北京工商大学

学术学位

硕士研究生培养方案

（2017 年）

研究生院

2017 年 9 月

目 录

理学院学术学位硕士研究生培养方案

统计学(理学)硕士研究生培养方案 2
统计学(理学)硕士研究生培养计划安排表 4
材料物理与化学硕士研究生培养方案 5
材料物理与化学硕士研究生培养计划安排表 8
化学工艺硕士研究生培养方案 9
化学工艺硕士研究生培养计划安排表 11
化妆品科学与技术硕士研究生培养方案 12
化妆品科学与技术硕士研究生培养计划安排表 15
理学院硕士研究生课程一览表 16

食品学院学术学位硕士研究生培养方案

生物化工硕士研究生培养方案 18
生物化工硕士研究生培养计划安排表 22
应用化学硕士研究生培养方案 23
应用化学硕士研究生培养计划安排表 26
环境科学与工程硕士研究生培养方案 27
环境科学与工程硕士研究生培养计划安排表 31
食品科学与工程硕士研究生培养方案 32
食品科学与工程硕士研究生培养计划安排表 35
轻工技术与工程硕士研究生培养方案 36
轻工技术与工程硕士研究生培养计划安排表 40
食品学院硕士研究生课程一览 42

材料与机械工程学院学术学位硕士研究生培养方案

机械工程硕士研究生培养方案 45
机械工程硕士研究生培养计划安排表 49
材料加工工程硕士研究生培养方案 50
材料科学与工程硕士研究生培养计划安排表 54
材料与机械工程学院硕士研究生课程一览 55

计算机与信息工程学院学术学位硕士研究生培养方案

控制理论与控制工程硕士研究生培养方案 57
控制理论与控制工程硕士研究生培养计划安排表 60

检测技术与自动化装置硕士研究生培养方案 61
检测技术与自动化装置专业硕士研究生培养计划安排表 64
计算机应用技术硕士研究生培养方案 66
计算机应用技术硕士研究生培养计划安排表 71
管理科学与工程（工）硕士研究生培养方案 72
管理科学与工程（工学）硕士研究生培养计划安排表 75
计算机与信息工程学院硕士研究生课程一览 76

经济学院学术学位硕士研究生培养方案

理论经济学硕士研究生培养方案 78
西方经济学硕士研究生培养方案 81
西方经济学硕士研究生培养计划安排表 86
应用经济学硕士研究生培养方案 87
保险学硕士研究生培养方案 90
保险学硕士研究生培养计划安排表 94
财政学硕士研究生培养方案 95
财政学硕士研究生培养计划安排表 99
金融学硕士研究生培养方案 100
金融学硕士研究生培养计划安排表 105
产业经济学硕士研究生培养方案 106
产业经济学硕士研究生培养计划安排表 110
国际贸易学硕士研究生培养方案 111
国际贸易学硕士研究生培养计划安排表 114
数量经济学硕士研究生培养方案 115
数量经济学硕士研究生培养计划安排表 118
统计学（经济统计）硕士研究生培养方案 119
统计学硕士研究生培养计划安排表 122
专门史全日制硕士研究生培养方案 123
专门史硕士研究生培养计划安排表 126
经济学院硕士研究生开课一览表 127

商学院学术学位硕士研究生培养方案

管理科学与工程硕士研究生培养方案 132
管理科学与工程硕士研究生培养计划安排表 135
技术经济与管理硕士研究生培养方案 136
技术经济及管理硕士研究生培养计划安排表 139

会计学硕士研究生培养方案 140
会计学硕士研究生培养计划安排表 143
财务管理硕士研究生培养方案 144
财务管理硕士研究生培养计划安排表 147
企业管理硕士研究生培养方案 148
企业管理硕士研究生培养计划安排表 152
旅游管理硕士研究生培养方案 153
旅游管理硕士研究生培养计划安排表 158
商学院硕士研究生课程一览表 159

法学院学术学位硕士研究生培养方案

民商法学硕士研究生培养方案 162
民商法学硕士研究生培养计划安排表 164
经济法学硕士研究生培养方案 168
经济法学硕士研究生培养计划安排表 172
诉讼法学硕士研究生培养方案 173
诉讼法学硕士研究生培养计划安排表 175
法学院硕士研究生课程一览表 179

外国语学院学术学位硕士研究生培养方案

国际法商英语硕士研究生培养方案 182
国际法商英语硕士研究生培养计划安排表 185
外国语学院硕士研究生课程一览表 186

艺术与传媒学院学术学位硕士研究生培养方案

新闻传播学硕士研究生培养方案 188
新闻传播学硕士研究生培养计划安排表 191
艺术与传媒学院硕士研究生课程一览 192

马克思主义学院学术学位硕士研究生培养方案

马克思主义理论硕士研究生培养方案 194
马克思主义理论硕士研究生培养计划安排表 200
马克思主义学院硕士研究生课程一览 202

理学院

学术学位

硕士研究生培养方案

统计学(理学)硕士研究生培养方案

学科门类：理学 **一级学科：统计学**

一级学科代码：0714

一、培养目标

掌握本学科坚实的基础理论和系统的专门知识，了解本学科国内外发展动态，具有独立从事科学研究和承担专门技术工作的能力；掌握一门外国语，能熟练阅读专业外文资料，具备一定的对外交流能力，并为继续攻读本学科以及相关学科的博士学位奠定基础；能够在政府部门、金融保险企业、学校等从事统计相关的专业技术和管理工作的高层次应用创新型人才。

二、研究方向

1．金融统计与精算

本方向主要以金融、保险数据和信息为主要研究对象，以数据建模、风险度量方法与技术为研究内容，利用概率统计、随机分析等数学理论、统计软件和多种金融工具对各种金融经济活动的规律和未来风险不确定性进行分析、评估和管理。

2．数理统计

依托数学系数值计算方向和应用数学方向的资源，本方向主要研究概率与统计方面理论问题，开发、设计统计工具，研究统计方法、统计工具的优良性、有效性。并开展生物等方向的应用统计研究。

三、学制

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：33 学分。

1．课程学分

所修课程总学分 30 学分。学分组成为：公共基础课程 6 学分，学科基础课程 10 学分，专业主干课程 6 学分；专业选修课程 8 学分，其中跨学科选修课不少于 2 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节学分 3 学分

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共课、学科基础课、专业主干课三类）共计 22 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 8 学分。

2．补修课程

同等学历和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修本专业本科主干课程 2 门，每门课程不得少于 51 学时。参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．考核方式

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式。其中公共基础课按照学校统一规定，学科基础课和专业主干课一律闭卷考试，选修课可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占 30%，期末成绩占 70%。平时成绩考核可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分。未修满必修课的所有学分者，不能参加学科中期考核。

4．学科中期考核

研究生在修满规定课程学分后必须参加学科中期考核。中期考核安排在第三学期中期进行。

中期考核主要是检查研究生在本人所研究方向的专业经典文献的阅读情况。逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次。中期考核不合格者，不能参加学位论文开题。

考核方式：学生阅读与研究方向相关的经典著作和论文后，撰写文献综述一篇，并由学科组组织，每人准备 10 分钟 PPT 进行集中答辩，最终由学科组评定是否合格。

推荐阅读著作或杂志：

《金融数学》，孟生旺， 中国人民大学出版社 2011；

《金融市场学》，张亦春，高等教育出版社， 1999；

《金融工程》，郑振龙，高等教育出版社， 2003；

《Statistics and Data Analysis for Financial Engineering》，David Ruppert， Springer，2011；

《Introduction to Probability Models》，S.M.Ross，人民邮电出版社，2011；

《Analysis of Financial Time Series》, Ruey S. Tsay,, 人民邮电出版社, 2012;

《Statistical Analysis with Missing Data》，R. J. A. Little and D. B. Rubin，New York: Wiley，2002

《Journal of the American Statistical Association》，《Journal of Econometrics》，《Insurance: Mathematics and Economics》。

六、必修环节

1．学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 10 场由研究生部和学院组织的专题讲座、学术报告或研究生论坛。

2．学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动（1 学分）

研究生可在下列 5 项中任选 4 项，共 1 学分。

(1) 学术研讨班：学生须累计参加 10 次以上学术研讨班，参加其他大学学术研讨班的，也予以认可，但需经导师同意，并提供有关证据。

(2) 科学研究：在导师指导下，学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于 40 小时。

(3) 专业实践：学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于 3 个月，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

(4) 学科竞赛：学生完整地参加完一项全国性学科竞赛，或者完成学校或学院组织的研究生科技立项一项，并提供相应竞赛或研究成果。

(5) 社会服务：学生参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于 40 小时。

3．《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（线上、线下学习相结合）（1 学分）

七、学位论文

研究生必须参加科学研究工作，发表专业论文。完成并提交学位论文，答辩通过后授予学位。论文选题应坚持创新性和实用性相结合的原则，力求结合相关课题与项目。

1．学位论文开题：研究生论文开题工作在第三学期后半学期完成。具体要求详见《北京工商大学全日制学术学位硕士学位论文管理办法》。

2．学位论文中期检查：于第五学期末之前完成学位论文中期检查工作。相关规定详见《北京工商大学全日制学术学位硕士学位论文管理办法》。

3．专业论文发表要求：硕士研究生在学期间必须发表学术论文，具体要求详见《北京工商大学博士、硕士学位授予工作实施细则》。

4．学位论文评阅与答辩：硕士研究生学位论文实行双向匿名评审制度和公开答辩制度，具体要求和操作办法见《北京工商大学全日制学术学位硕士学位论文管理办法》。

八、授予学位

理学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

统计学(理学)硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共课	A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思主义院	
		A100102	自然辩证法概论	1	18	1	马克思主义院	
		A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
		A080601	专业英语	1	18	2	理学院	
			应修	6				
	学科基础课	A080201	实变函数论	3	54	1	理学院	
		A080202	应用统计学	2	36	1	理学院	
		A080203	应用随机过程	3	54	1	理学院	
		A080204	时间序列分析	2	36	2	理学院	
			应修	10				
	专业主干课	A080205	统计软件与数据挖掘	2	36	2	理学院	
		A080206	精算数学	2	36	1	理学院	
		A080207	机器学习	2	36	2	理学院	
			应修	6				
选修课		跨学科	在全校研究生课程中任选 1 门	2	36			必选
			在导师指导下选修跨学科课程 1 门	2	36			五选三
		A080209	金融统计分析	2	36	3	理学院	
		A010309	金融工程	2	36	2	经济学院	
		A080211	偏微分方程数值方法	2	36	3	理学院	
		A080208	应用随机分析	2	36	2	理学院	
			应修	8				
必修环节			学术讲座	1		1-6		
			学术研讨班及社会服务	1		1-6		
			《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》	1				
			应修	3				
中期考核				/		3 中		
学位论文			开题报告答辩			3 末		
			中期检查			5 中		
			论文文字重复率检测、匿名评审、答辩			6 中		
补修课			概率统计					跨专业学生必修，至少51学时
			金融学					跨专业学生必修，至少51学时

材料物理与化学硕士研究生培养方案

学科门类：理学 **一级学科：材料科学与工程**

二级学科：材料物理与化学（理学） **一级学科代码：0773**

一、培养目标

掌握材料物理和材料化学方面的基础理论、基本知识、基本技能及相关研究方法，了解本学科国内外发展动态。对磁性材料或发光材料的基本性质有较深入的了解。掌握材料性能与各层次微观结构之间的内在联系，掌握相关材料与器件的制备方法，并能进行材料和器件的设计和性能优化。较熟练地掌握一门外国语，具备独立从事本学科科学研究的能力。

二、研究方向

1．磁性功能材料及器件

该方向涉及材料的物理性能，材料的微观结构与相变，材料的失效，材料的表面与界面等，所研究的材料涉及纳米功能材料、巨磁电阻材料、信息存贮材料、磁性材料、薄膜材料、能源材料、光电材料、半导体材料与器件等。研究重点：（1）高密度垂直磁记录薄膜的制备与性能研究；（2）材料的表面、界面及物理性能的研究；（3）高灵敏度磁性传感器件的研究与应用。

2．光功能材料与器件。

本方向主要研究和开发应用于光电子领域中的新材料、新器件和新工艺。其研究涉及有机光电子材料与器件的制备及物理特性分析，器件界面性能及材料电子结构对器件效率、稳定性等方面的影响。研究重点：（1）有机电致发光材料与器件的制备与机理研究；（2）新型有机光伏材料及有机光伏器件的研究。

三、学制

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：29 学分。

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 26 学分。学分组成为：公共基础课程 6 学分，学科基础课程 8 学分，专业主干课程 7 学分；专业选修课程 3 学分，跨学科学科选修课 2 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节学分

在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 3 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共课、学科基础课、专业主干课三类）共计 21 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 5 学分。

2．补修课程

同等学力和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2~3 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

4．考核方式

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，学生选修的学位课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占 40%，期末成绩占 60%。平时成绩考核可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

专业经典著作及文献目录

序号	著作名称	作者	出版社	出版年份
1	Organic Electronics	W. Hu	Wiley	2013
2	Optical Properties of Solids	M. Fox	Oxfor University Press	2001
3	Physics of Magnetism and Magnetic Materials	KHJ Buschow	世界图书出版公司	2012
4	有机电子学	黄维	科学出版社	2011
5	磁性物理	金汉民	科学出版社	2013
6	自旋电子学	翟宏如	科学出版社	2013
7	Nanomagnetism and Spintronics	Teruya Shinjo	Elsevier Science	2009
8	以下主要学术期刊中的代表性论文至少精读 10 篇以上。 Physical Review B，Review of Modern Physics， Nature Materials，Advanced. Materials，J.Chem.Phys.，Applied Physics Letters			

六、必修环节

必修环节包括研究生学术道德与学术规范、学术讲座、学术研讨班、科学研究、学科竞赛、社会服务等活动。

（一）学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 10 场专题讲座、学术报告或研究生论坛。

（二）学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动（1 学分）

1．学术研讨班：由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，一般可围绕某一研究主题进行文献调研并在本学院或本学科范围内进行论文报告，目的是让学生了解本学科或相关学科的前沿论题和发展动态。学生须累计参加 10 次以上学术研讨班，参加其他大学学术研讨班的，也予以认可，但需经导师同意，并提供有关证据。

2．科学研究：在导师指导下，学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于 40 小时。

3．学科竞赛：学生完整地参加完一项学科竞赛，含全国性、全校性或学院主办的学科或专业竞赛，或者完成学校或学院组织的研究生科技立项一项，并提供相应竞赛或研究成果。

4．社会服务：组织学生参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于 40 小时。

（三）《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（由各学科组织学习）（1 学分）

七、学位论文

学术学位硕士研究生必须参加科学研究工作，发表学术论文；论文文字重复率检测合格；匿名评审和答辩通过后授予硕士学位。

1．学位论文选题与开题：应在第三学期结束前完成。论文开题实行末位监控制度。

2．学位论文中期检查：应在第五学期初完成。论文中期检查实行末位监控制度。

3．专业论文发表要求：硕士研究生在学期间必须公开发表一篇以上期刊学术论文。

4．学位论文评阅与答辩：学位论文经过文字重复率检测合格后进行匿名评审。所有研究生学位论文必须经过答辩，答辩实行末位监控制度，论文盲审和答辩具体要求详见《北京工商大

学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

八、授予学位

理学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

材料物理与化学硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共课	A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思主义院	
		A100102	自然辩证法概论	1	18	1	马克思主义院	
		A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
		A080602	专业英语	1	18	1	理学院	
			应修	6				
	学科基础课	A080501	固体理论	3	54	1	理学院	
		A080510	固体光学与光谱学	3	54	1	理学院	
		A080502	磁性材料	2	36	1	理学院	
			应修	8				
	专业主干课	A080503	有机电子学	2	36	1	理学院	
		A080504	材料制备与测试	3	54	2	理学院	
		A080403	材料化学与工艺	2	36	1	理学院	
			应修	7				
选修课		A080508	自旋电子学	1	18	2	理学院	四选三
		A080505	材料科学前沿	1	18	2	理学院	
		A080506	材料物理	2	36	2	理学院	
		A080507	高等量子力学	1	18	1	理学院	
		A080407	实验数据处理与信息化技术	2	36	1	理学院	必选
			应修	5				
必修环节			学术讲座	1				
			《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》	1		1~4		
			学术研讨班、科学研究、学科竞赛、社会服务等活动	1		1~4		
			应修	3				
中期考核				/		3		
学位论文			开题答辩			3 末		
			中期检查			5 初		
			盲审、论文文字重复率检测、答辩			6 初		
补修课								

化学工艺硕士研究生培养方案

学科门类：工学 **一级学科：化学工程与技术**

一级学科代码：0817

一、培养目标

掌握本学科坚实的基础理论和系统的专门知识，包括化学工程、精细化学、材料化学、仪器分析等理论基础和实验技能，掌握光电磁功能材料和精细化学品的制备工艺、特性表征、结构分析等技术或方法。适应我国经济、技术和教育发展需要，适应本领域发展的需要，具有在功能材料和精细化学品领域独立承担专门技术工作的能力，具有较高的综合素质、创新和创业精神。了解本学科国内外发展动态，较熟练地掌握和使用一门外语。

二、研究方向

化学工艺是隶属于化学工程与技术硕士一级学科的二级学科。本学科立足于功能化学及其应用的研究方向，在功能杂化材料和精细化学品等方面的合成研究、生产工艺及其相关基础理论研究寻求突破，主要为化工、能源、轻工和军工领域培养能够从事技术开发、生产技术管理和科学研究的复合型化学化工人才。

本学科研究方向定位为多尺度功能化学：研究有机类分子及功能性材料，从分子设计和材料构建的角度，将有机小分子、高分子与功能性的材料建立联系，赋予材料独特的性质。研究内容涉及分子的设计、合成，聚集态和超分子结构研究，以及功能分子材料化后的性能研究。主要有新型光、电材料的应用及工程化；有机/无机杂化材料的合成及应用；精细化学品的工程化研究。

三、学制

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：29 学分。

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 26 学分。学分组成为：公共基础课程 6 学分，学科基础课程 7 学分，专业主干课程 5 学分；专业选修课程 6 学分，跨学科学科选修课 2 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节学分

3．学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共课、学科基础课、专业主干课三类）共计 18 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 8 学分。

2．补修课程

同等学历和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2~3 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

考核方式：要求学生统一阅读指定经典文献后，写出1篇4000-8000字的文献综述，并由学科组织集中答辩。

4．考核方式

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考

核分为考试和考查两种方式，学生选修的学位课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占 40%，期末成绩占 60%。平时成绩考核可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

推荐阅读的期刊：《中国科学》、《Chemical Reviews》、《Journal of the American Chemical Society》、《Angewandte Chemie International Edition》、《Advanced Materials》及《ACS Applied Materials & Interfaces》等。

六、必修环节

1．学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 10 场由研究生部和学院组织的专题讲座、学术报告或研究生论坛。

2．学术研讨班、科学研究、专业实践、社会服务（1 学分）

(1)学术研讨班：由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，一般可围绕某一研究主题进行文献调研并在本学院或本学科范围内进行论文报告，目的是让学生了解本学科或相关学科的前沿论题和发展动态。学生须累计参加 10 次以上学术研讨班，参加其他大学学术研讨班的，也予以认可，但需经导师同意，并提供有关证据。

(2)科学研究：在导师指导下，学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于 40 小时。

(3)专业实践：学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于 3 个月，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

(4)社会服务：组织学生参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于 40 小时。

3．《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（1 学分）

七、学位论文

研究生必须参加科学研究工作，发表专业论文，完成并提交学位论文，答辩通过后授予学位。

1．学位论文开题：研究生论文开题工作在第三学期后半学期完成。具体要求详见《北京工商大学全日制学术学位硕士研究生学位论文管理办法》。

2．学位论文中期检查：各学院于第五学期末之前完成此项工作。相关规定详见《北京工商大学全日制学术学位硕士研究生学位论文管理办法》。

3．专业论文发表要求：硕士研究生在学期间必须发表学术论文，具体要求详见《北京工商大学博士、硕士研究生学位授予工作实施细则》

4．学位论文评阅与答辩：硕士研究生学位论文实行双向匿名评阅制度，并按一级学科实行末位淘汰，所有研究生学位论文必须经过答辩，具体要求和操作办法见《北京工商大学全日制学术学位硕士研究生学位论文管理办法》。

八、授予学位

工学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

化学工艺硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共课	A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思主义院	
		A100102	自然辩证法概论	1	18	1	马克思主义院	
		A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
		A080602	专业英语	1	18	1	理学院	
			应修	6				
	学科基础课	A080402	高等有机化学	2	36	1	理学院	
		A080408	化学工艺学	3	54	1	理学院	
		A080401	中级无机化学与合成技术	2	36	2	理学院	
			应修	7				
	专业主干课	A080405	化学工艺研究进展	1	18	1	理学院	
		A080406	现代仪器分析实验与技术	2	36	1	理学院	
		A080407	实验数据处理与信息化技术	2	36	1	理学院	
			应修	5				
选修课		P020101	化学反应工程分析	2	36	1	食品学院	任选四(必选一门跨学科课程)
		A020207	胶体界面与化学	2	36	1	食品学院	
		A020208	精细化学品进展	2	36	1	食品学院	
		A080306	化妆品功效原料	2	36	1	理学院	
		A030321	实用流变学	2	36	1	材机学院	
		A080403	材料化学与工艺	2	36	1	理学院	
		A080409	无机精细化学品	2	36	2	理学院	
			应修	8				
必修环节			学术讲座	1		1-4		
			学术研讨班、科学研究、专业实践、社会服务	1		1-4		
			《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》	1		1-4		
			应修	3				
中期考核				/		3		
学位论文			开题答辩			3 初		
			中期检查			5 初		
			文字重复率检测、匿名评审、答辩			6 初		
补修课		同等学力或跨学科研究生必须在导师指导下修补相应专业本科阶段主干课程 2-3 门，参与本课程学习并参加考试，须成绩合格，不计学分。						

化妆品科学与技术硕士研究生培养方案

学科门类：工学　　**一级学科：化学工程与技术**

一级学科代码：0817

一、培养目标

化妆品科学与技术专业研究生培养的总体目标要求是强调化妆品专业基础理论和专业知识的学习，重视综合素质、创新和创业精神的培养，提高分析与解决问题的能力。化妆品科学与技术专业研究生总体上定位为具有创新精神和能力，适应社会需求、服务国家经济建设的高级专门人才。

具体培养目标是：较好地掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论，拥护党的基本路线方针和政策，有高尚的科学道德和良好的合作精神，热爱祖国，遵纪守法，能积极为社会主义现代化建设事业服务；掌握本学科坚实的基础理论和系统的专门知识，包括化学工程、化妆品化学、生物学、植物化学、皮肤科学等理论基础和实验技能，熟悉皮肤生态学、化妆品安全与功效评价、天然产物与化妆品技术研究等手段，具有从事经营管理、承担专门技术工作的能力，了解本学科国内外发展动态，较熟练地掌握和使用一门外语；身心健康，具有能够承担本学科范围内各项专业工作的良好体魄。

二、研究方向

化妆品科学与技术是隶属于化学工程与技术硕士一级学科的新兴学科。本学科以化学、生物技术为基础，结合植物化学和中医药理论，研究化妆品原料及产品的生产工艺和性能，为化妆品开发、生产、使用与安全监管提供技术支撑与科学依据。化妆品科学与技术专业包括三个研究方向：

1．皮肤生态学

以皮肤科学为基础，通过影像技术、生物技术等手段研究不同人群皮肤本态（皮肤表观、皮肤本底、皮肤微生态等相关内容），为开发更适合于人体皮肤健康的化妆品奠定理论基础和科技支撑。

2．化妆品安全与功效评价

以毒理学和药理学为基础，以分子生物学技术为手段，从安全性、稳定性、使用性、功效性等方面对化妆品进行评价，建立化妆品安全和功效评价体系，为化妆品与化妆品原料的安全监管提供技术保障。

3．天然产物与化妆品技术

以植物化学和表面活性剂化学为基础，以现代分离、分析技术为手段，研究开发化妆品原料和化妆品技术，为化妆品产业发展提供科技支撑。

三、学制

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：29 学分。

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 26 学分。学分组成为：公共课程 6 学分，学科基础课程 6 学分，专业主干课程 6 学分，专业选修课程 6 学分，跨学科选修课 2 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节学分

在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 3 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共课、学科基础课、专业主干课三类）共计 18 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 8 学分。

2．补修课程

同等学力和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2~3 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

4．考核方式

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，学生选修的学位课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占 40%，期末成绩占 60%。平时成绩考核可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。社会科学类各专业的平时成绩必须包含小论文的成绩。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

推荐阅读专业著作

（1）《化妆品安全技术规范》2015 版，国家食品药品监督管理总局；

（2）欧盟 2015 版《化妆品安全性评价指南》（The SCCS's Notes of Guidance for the Testing of Cosmetic Ingredients and their Safety Evaluation, 9th Revision）；

（3）秦钰慧.化妆品管理及安全性和功效性评价.化学工业出版社；

（4）程树军.化妆品评价替代方法标准实施指南.中国质检出版社,2017 年 4 月;

（5）董银卯.化妆品配方设计与工艺生产. 中国纺织出版社， 2007

（6）Leslie Baumann. Cosmetic Dermaology. McGraw-Hill ompanies，2009

（7）徐任生.天然产物活性成分分离. 科学出版社, 2012

（8）李凡.医学微生物学. 人民卫生出版社 ,2013

（9）He Xiaoxia.Contemporary Biotechnology and Bioengineering .科学出版社, 2013

（10）张学军.皮肤性病学 .人民卫生出版社 ,2013

推荐阅读专业期刊

（1）《日用化学工业》

（2）Skin Research and Technology

（3）Journal of Cosmetic Dermatology

（4）International Journal of Cosmetic Science

（5）The Journal of investigative dermatology

（6）Archives of dermatological research

（7）Journal of Lipid Research

（8）Lipid Health and Disease

六、必修环节

1．学术讲座：研究生修学期间参加校内举办的专业学术讲座10场以上，由导师认定和审核，1学分。

2．完成《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》，1学分。

3．参加学术研讨班、科学研究、专业实践、社会服务等活动，1学分。

七、学位论文

研究生必须参加科学研究工作，发表专业论文，完成并提交学位论文，答辩通过后授予学位。

1．学位论文开题：研究生论文开题工作在第三学期后半学期完成。具体要求详见《北京工商大学全日制学术学位硕士研究生学位论文管理办法》。

2．学位论文中期检查：各学院于第五学期末之前完成此项工作。相关规定详见《北京工商大学全日制学术学位硕士研究生学位论文管理办法》。

3．专业论文发表要求：硕士研究生在学期间必须发表学术论文，具体要求详见《北京工商大学博士、硕士学位授予工作实施细则》。

4．学位论文评阅与答辩：硕士研究生学位论文实行双向匿名评阅制度，并按一级学科实行末位淘汰，所有研究生学位论文必须经过答辩，具体要求和操作办法见《北京工商大学全日制学术学位硕士研究生学位论文管理办法》。

八、授予学位

工学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

化妆品科学与技术硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共课	A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思主义学院	
		A100102	自然辩证法概论	1	18	1	马克思主义学院	
		A060101	英语 I	2	36		外国语学院	
		A080602	专业英语	1	18		理学院	
			应修	6				
	学科基础课	A080301	现代化妆品学	2	36	1	理学院	
		A080302	天然产物化学	2	36	1	理学院	
		A080303	化妆品生物技术	2	36	1	理学院	
			应修	6				
	专业主干课	A080304	化妆品安全与风险评估	2	36	2	理学院	
		A080305	化妆品仪器分析	2	36	2	理学院	
		A080306	化妆品功效原料	2	36	1	理学院	
			应修	6				
选修课		A030321	实用流变学	2	36	1	材机学院	二选一
		A080102	数值分析	2	36	1	理学院	
		A080307	美容中药方剂学	2	36	2	理学院	五选三
		A080308	美容皮肤科学	2	36	1	理学院	
		A080309	化妆品工程原理	2	36	2	理学院	
		A080407	实验数据处理与信息化技术	2	36	1	理学院	
		A080310	基因工程技术	2	36	2	理学院	
			应修	8				
必修环节			学术讲座	1				
			《研究生学术道德与学术规范》、《论文撰写规范指导讲座》	1				
			学术研讨班、科学研究、专业实践、社会服务	1				
			应修	3				
中期考核				/		3		
学位论文			开题答辩			3 末		
			中期检查			5 初		
			文字重复率检测、匿名评审、答辩			6 初		
补修课			化妆品配方与工艺		51	1		
			生物化学		68	1		

理学院硕士研究生课程一览表

数学类			
课程代码	课程名称	课程代码	课程名称
A080101	随机过程	A080103	高等工程数学 B
A080102	数值分析		
统计学类			
课程代码	课程名称	课程代码	课程名称
A080201	实变函数论	A080206	精算数学
A080202	应用统计学	A080207	机器学习
A080203	应用随机过程	A080208	应用随机分析
A080204	时间序列分析	A080209	金融统计分析
A080205	统计软件与数据挖掘	A080211	偏微分方程数值方法
化妆品科学与技术类			
课程代码	课程名称	课程代码	课程名称
A080301	现代化妆品学	A080306	化妆品功效原料
A080302	天然产物化学	A080307	美容中药方剂学
A080303	化妆品生物技术	A080308	美容皮肤科学
A080304	化妆品安全与风险评估	A080309	化妆品工程原理
A080305	化妆品仪器分析	A080310	基因工程技术
化学工艺类			
课程代码	课程名称	课程代码	课程名称
A080401	中级无机化学与合成技术	A080406	现代仪器分析实验与技术
A080402	高等有机化学	A080407	实验数据处理与信息化技术
A080403	材料化学与工艺	A080408	化学工艺学
A080405	化学工艺研究进展	A080409	无机精细化学品
材料物理与化学类			
课程代码	课程名称	课程代码	课程名称
A080501	固体理论	A080506	材料物理
A080502	磁性材料	A080507	高等量子力学
A080503	有机电子学	A080508	自旋电子学
A080504	材料制备与测试	A080510	固体光学与光谱学
A080505	材料科学前沿		
专业外语类			
课程代码	课程名称	课程代码	课程名称
A080601	专业英语（统计）	A080602	专业英语（化学、物理、化妆品）

食品学院

学术学位

硕士研究生培养方案

生物化工硕士研究生培养方案

学科门类：工学 **一级学科：化学工程与技术**

一级学科代码：0817

一、专业培养目标

本专业硕士学位获得者应具有扎实的生物工程和化学工程的基础理论和系统专门知识，较为熟练地掌握一门外国语，具有独立从事有关生物医药、轻工食品、能源化工、资源环境等领域科学研究或独立担负专门工程技术工作的能力。能够较熟练的应用计算机。身心健康和具有能够承担本学科范围内各项专业工作的良好体魄。

二、研究方向

1．食品生物技术

生物技术在食品科学研究和食品工程技术开发方面的应用，侧重在应用基因工程、细胞工程、发酵工程等现代生物技术开发安全、高效的生物源食品添加剂及功效因子，开展传统发酵食品的工艺技术优化和食品贮藏保鲜技术研究。在以下几个研究领域有特色：（1）以高通量生物芯片技术、基因组学、蛋白组学、代谢组学等系统生物技术进行食品品质劣变分子调控靶点筛选和绿色天然防腐剂/抗氧化剂/保鲜剂的高效合成，开发绿色高效食品品质调控技术；（2）生物催化转化和营养代谢。包括工业微生物菌种选育、高效生物酶制剂的研究及应用、食品发酵过程中宏基因组学变化规律、人体肠道中食品分解代谢与宏基因组学的相关性研究、生物质资源高值化利用及清洁生产技术研究等；（3）利用细胞工程及其过程调控技术研究特色植物及微生物中生物活性成分的生物炼制途径以及该途径中相关代谢产物及对应基因的表达，开发新型可用于食品配料、功能食品和化妆品的生物活性成分；（4）利用优化工业发酵微生物菌种、提高微生物定向转化能力和代谢效率等策略，提升优势传统发酵食品的工艺技术水平、产品品质和安全性，开展现代发酵技术和特种发酵制品的开发和应用研究。

2．生物分离工程

新型高效的生物活性成分提取分离技术研究及应用。（1）以高速逆流色谱为核心的高效分离纯化技术研究及其在高纯度、高活性、高附加值天然生物活性成分研究开发中的应用；（2）多种现代生物提取分离技术的集成研究及其在植物资源的研究开发、特色农产品的高效利用等方面的应用，为新型天然药物、新型功能食品和个人保健品的研究和开发提供技术和物质支持；（3）以现代色谱分析技术及多种联用技术为手段，开展功能性食品和个人保健品的质量控制和安全性评价的方法研究。

三、学制

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：31 学分。

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 28 学分。学分组成为：公共基础课程 7 学分，学科基础课程 9 学分，专业主干课程 6 学分；选修课程 6 学分（专业选修课程 4~5 学分+跨学科选修课 1~2 学分）。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节学分

在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 3 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共基础课、学科基础课、专业主干课三类）共计 22 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 6 学分。

2．补修课程

同等学历和跨专业录取的研究生须在开学后第一学期参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

考核方式：提交专题论文，由 3-5 位具有硕士导师资格的教师组成评审小组对论文评议，75 分以上为合格。

4．课程考核

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，学生选修的必修课一律闭卷考试，选修课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占 30%-50%。平时成绩考核可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考一次，不需参加课程的全部学习，只参加下一次研究生课程的考核。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

专业经典文献目录

序号	著作名称	作者	出版社	出版年份
1	现代生物工程	李全林	东南大学出版社	2008
2	现代工业发酵调控学	储炬，李友荣	化学工业出版社	2006
3	生物化学过程工程学	蒋立科，罗曼	科学出版社	2008
4	生物化学仪器分析及实验技术	周先碗	化学工业出版社	2003
5	现代天然产物化学	王锋鹏	科学出版社	2009
6	Biochemistry	Jeremy M. Berg, John L. Tymoczko and Lubert Stryer	W H Freeman & Co (Sd)	2002
7	Lewin's Genes X	Jocelyn E. Krebs, Elliott S. Goldstein, Stephen and T. Kilpatrick	Jones & Bartlett Publishers	2009
8	Genetic Engineering	Desmond S. T. Nicholl	Cambridge University Press	2008
9	Process Design Principles: Synthesis, Analysis, and Evaluation	Warren D. Seider J.D. Seader, Daniel R. Lewin and J. D. Seader	Wiley	2008
10	Microbiology	Lansing M. Prescott , John P Harley and Donald A. Klein	McGraw-Hill	2004
序号	**期刊名称**	**国家**	**检索数据库参考**	**检索类型**
1	Chemistry & Biology	USA	Web of Science（SCI、SSCI）	SCI
2	Chemical Engineering Journal	Switzerland	Web of Science（SCI、SSCI）	SCI
3	Journal of Biological Chemistry	USA	Web of Science（SCI、SSCI）	SCI
4	Annual Review of Biochemistry	USA	Web of Science（SCI、SSCI）	SCI
5	Nature Chemical Biology	USA	Web of Science（SCI、SSCI）	SCI
6	Journal of Catalysis	USA	Web of Science（SCI、SSCI）	SCI
7	Applied and Environmental Microbiology	USA	Web of Science（SCI、SSCI）	SCI
8	Trends in Biotechnology	England	Web of Science（SCI、SSCI）	SCI
9	Nat Biotechnol.	USA	Web of Science（SCI、SSCI）	SCI

六、必修环节

1．学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 10 场由研究生部和学院组织的专题讲座、学术报告或研究生论坛。《科学道德和学风建设宣讲教育系列讲座（每学期 1 次，至少 3 次）》、《研究方法讲座》和《论文撰写规范指导讲座》讲座要求本届全体研究生必须参加。每次报告结束，指导教师应根据报告的记录要点，同时结合研究生写出的报告摘要及报告准备工作、内容、表达能力等进行综合平衡后，评定分数并记载成绩。符合要求者，记 1 学分。

2．学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动（1 学分）

要求以下（1）、（2）必选，（3）、（4）和（5）三选一。

（1）科学研究：在导师指导下，学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于 40 小时。

（2）学术研讨班：由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，一般可围绕某一研究主题进行文献调研并在本学院或本学科范围内进行论文报告，目的是让学生了解本学科或相关学科的前沿论题和发展动态。学生须累计参加 10 次以上学术研讨班，参加其他大学学术研讨班的，也予以认可，但需经导师同意，并提供有关证据。

（3）专业实践：学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于 18 学时，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

（4）学科竞赛：学生完整地参加完一项学科竞赛，含全国性、全校性或学院主办的学科或专业竞赛，或者完成学校或学院组织的研究生科技立项一项，并提供相应竞赛或研究成果。

（5）社会服务：组织学生参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于 40 小时。

3．《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（由各学科组织学习）（1 学分）

七、学位论文

研究生必须参加科学研究工作，发表专业论文，完成并提交学位论文，答辩通过后授予学位。

硕士生应在第三学期结束前提交开题报告。只有经过考核通过才能开始论文实验工作。

学位论文的选题应当是从某一学科领域提出的对国民经济发展具有一定的实际价值或理论意义的课题，鼓励导师指导研究生选择面向生产实际选题，也可选择有一定探索性的研究工作。研究生研究课题应符合各专业的研究方向。跨专业、跨学科的研究课题，也必须与相关领域直接相关。硕士学位论文选题应具有一定的学术价值，具有新的见解，表明作者具有从事学科研究工作或独立担负专门技术工作的能力。

各院于第五学期末之前完成学位论文中期检查工作，相关规定详见《北京工商大学全日制学术学位硕士研究生学位论文管理办法》。

硕士研究生在学期间必须发表学术论文，具体要求详见《北京工商大学博士、硕士学位授予工作实施细则》。

硕士学位论文应在导师指导下由学位申请者独立完成，硕士学位论文的具体要求及有关论文答辩事宜，按北京工商大学的有关规定执行。

八、授予学位

工学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

生物化工硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	实验学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共基础课	A060101	英语 I	2	36		1	外国语学院	
		A020401	专业英语	2	36		2	食品学院	
		A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36		1	法马学院	
		A100102	自然辩证法概论	1	18		1	法马学院	
			应修	7					
	学科基础课	A020402	生物活性成分分离纯化技术	2	36	12	1	食品学院	
		A020403	现代分子生物学技术	2	36	12	1	食品学院	
		A020404	代谢工程	2	36	8	1	食品学院	
		A020405	酶工程应用	2	36	12	1	食品学院	
		A020213	实验室安全	1	18		1	食品学院	
			应修	9					
	专业主干课	A020406	现代应用微生物技术	2	36	12	1	食品学院	
		A020407	现代生物化学仪器分析	2	36		1	食品学院	
		A020408	生物反应器工程	2	36	12	1	食品学院	
			应修	6					
专业选修课		跨学科选修课	全校研究生课程任选一门	1-2	18-36		1-2		必选
		A020423	食品安全	2	36		2	食品学院	
		A020410	现代化妆品生物技术	2	36		2	食品学院	
		A020411	天然产物化学	2	36		2	食品学院	
		A020412	植物功能性食品	2	36		1	食品学院	
		A020424	生物合成技术	2	36		1	食品学院	
		A020417	生物制药研究进展	1	18		1	食品学院	
		A020421	现代生化仪器分析实验	2	36	32	1	食品学院	
		A020422	论文处理工具及应用	2	36		2	食品学院	
			应修	6					
必修环节			学术讲座	1			1~4		
			学术研讨班、科学研究 2 项必修，专业实践、学科竞赛与社会服务活动 3 选 1	1			1~4		
			学术道德与学术规范、论文撰写规范	1			1~4		
			应修	3			1~4		
学科中期考核							3		
学位论文			开题答辩				3 末		
			中期检查				5 初		
			文字重复率检测、匿名评审、答辩				6 中		

应用化学硕士研究生培养方案

学科门类：工学　　**一级学科：化学工程与技术**

一级学科代码：0817

一、培养目标

本专业硕士学位获得者应具有扎实的应用化学学科的基础理论和系统专门知识，掌握香料香精、表面活性剂洗涤剂领域的专业知识，了解该领域的研究动态、发展前沿和研究热点问题，较为熟练地掌握一门外国语，并能够较熟练的应用计算机，具有独立从事与应用化学专业相关的科学研究或独立担负专门工程技术工作的能力。

二、研究方向

1．香料化学及应用

天然香料的分离制备和香成份分析、高附加值新型香料的合成、香料化合物分子设计、香料化合物分子结构与香气关系规律研究、天然香精的生香规律研究、新型香精的研制及香精在日用化学品、食品、烟草、医药、材料中的应用。

2．界面化学及应用

表面活性剂的合成、物理化学性质以及在洗涤剂、化妆品、油墨、食品、医药、油田化学品、农药等领域中的应用；精细化工中间体、助剂、洗涤剂原料等的合成、应用以及配方化学、制剂化学等。

三、学制

1．培养方式

硕士研究生的培养主要采取导师制，辅以导师小组制。导师制以导师为所带研究生的第一责任人，导师应因材施教，教书育人，关心研究生的健康成长和全面发展。导师小组制即校内导师与校外导师联合培养，以及国内导师与国外导师联合培养。

研究生培养以课堂教学（含授课、讨论、实验等）和学位论文研究为主，并与学术讲座、学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动相结合。

2．学习年限

全日制统招硕士研究生在校学习基本年限为 3 年。

四、应修学分：29 学分。

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 26 学分。学分组成为：公共基础课程 7 学分，学科基础课程 7 学分，专业主干课程 6 学分；专业选修课程 5 学分，跨学科选修课 1 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节学分

在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 3 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共基础课、学科基础课、专业主干课三类）共计 20 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 6 学分。

2．补修课程

同等学力和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 3 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．课程考核

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，学生选修的学位课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占 30-50%。平时成绩考核可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考 1 次，不需参加课程的全部学习，只参加下一次研究生课程的考核。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

4．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。考核方式：提交专题论文，由3-5位具有硕士导师资格的教师组成评审小组对论文评议，75分以上为合格。

专业经典文献目录

序号	著作名称	作者	出版社	出版年份
1	Chemistry and Technology of Flavours and Fragrance	David Rowe	Blackwell Publishing	2005
2	Flavourings-Production, Composiion, Applications, Regulations	Herta Ziegler	Wiley	2007
3	Common Flavor and Fragrance Materials	Kurt Bauer, Dorothea Garbe,Horst Surburg	Wiley	2001
4	The Maillard Reaction	Harry Nursten	The Royal Society of Chemistry	2005
5	Surfactant Science and Technology (3^{rd} ed.)	Drew Myers	John Wiley & Sons, Inc.	2006
6	Surfactants and Interfacial Phenomena (4^{th} ed.)	Milton J. Rosen, Joy T. Kunjappu	John Wiley & Sons, Inc.	2012
7	Surfactants: Chemistry, Interfacial Properties, Applications	V.B. Fainerman, D. Möbius, R. Miller	Elservier Science B.V.	2001
序号	**期刊名称**	**主办单位（或国家）**	**检索数据库参考**	**检索类型**
1	Flavour and Fragrance Journal	英国	Wiley Web of Science	SCI
2	Jounal of Agricultural and Food Chemistry	ACS 美国化学学会	ACS 美国化学学会数据库 Web of Science	SCI
3	Food Chemistry	英国	Elsevier Web of Science	SCI
4	Langmuir	ACS 美国化学学会	ACS 美国化学学会数据库, Web of Science	SCI
5	Journal of Colloid and Interface Science	英国	ScienceDirect Elsevier Web of Science	SCI

六、必修环节

1．学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 10 场专题讲座、学术报告或研究生论坛。

2．学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动（1 学分）

要求以下（1）至（5）中完成不少于三项。

（1）学术研讨班：由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，一般可围绕某一研究主题进行文献调研并在本学院或本学科范围内进行论文报告，目的是让学生了解本学科或相关学科的前沿论题和发展动态。学生须累计参加 10 次以上学术研讨班，参加其他大学学术研讨班的，也予以认可，但需经导师同意，并提供有关证据。

（2）科学研究：在导师指导下，学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于 40 小时。

（3）专业实践：学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于 18 学时，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

（4）学科竞赛：学生完整地参加完一项学科竞赛，含全国性、全校性或学院主办的学科或专业竞赛，或者完成学校或学院组织的研究生科技立项一项，并提供相应竞赛或研究成果。

（5）社会服务：组织学生参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于 40 小时。

3．《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（由各学科组织学习）（1 学分）。

七、学位论文

学术学位硕士研究生必须参加科学研究工作，发表学术论文；论文文字重复率检测合格；匿名评审和答辩通过后授予硕士学位。

1．学位论文选题与开题：应在第三学期结束前完成。论文开题实行末位监控制度。具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

2．学位论文中期检查：应在第五学期初完成。论文中期检查实行末位监控制度。具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

3．专业论文发表要求：硕士研究生在学期间必须发表学术论文，具体要求详见《北京工商大学关于博士、硕士学位授予工作实施细则》。

4．学位论文评阅与答辩：学位论文经过文字重复率检测合格后进行匿名评审。所有研究生学位论文必须经过答辩，答辩实行末位监控制度，论文盲审和答辩具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

八、授予学位

工学硕士。

九、培养计划安排表

附后。

应用化学硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共课	A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思主义院	
		A100102	自然辩证法概论	1	18	1	马克思主义院	
		A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
		A020201	专业英语	2	18	1	食品学院	
			应修	7				
	学科基础课	A020202	实验设计与数据分析	2	36	1	食品学院	
		A020203	高等有机化学	2	36	1	食品学院	
		A020204	有机化学中的光谱方法	2	36	1	食品学院	
		A020213	实验室安全	1	18	1	食品学院	
			应修	7				
	专业主干课	A020205	分离科学与技术	2	36	1	食品学院	
		A020206	现代有机合成	2	36	1	食品学院	
		A020207	胶体与界面化学	2	36	1	食品学院	
			应修	6				
选修课		跨学科课	本学院跨一级学科任选	1	18	1	食品学院	
		A020208	精细化学品进展	2	36	1	食品学院	
		A020209	现代仪器分析实验	2	36	1	食品学院	
		A020210	文献检索及论文写作	1	18	1	食品学院	
		A020211	药物化学	2	36	1	食品学院	
		A020212	不对称合成	2	36	1	食品学院	
			应修	6				
必修环节			学术讲座	1		1-5		
			学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛与社会服务活动 5 选 3 项及以上	1		1-5		
			学术道德与学术规范、论文撰写规范	1		5		
			应修	3				
中期考核			专业文献阅读考核	/		3		
学位论文			开题答辩	/		3 末		
			中期检查	/		5 初		
			文字重复率检测、匿名评审、答辩	/		6 中		
补修课			香料化学与工艺学		34		食品学院	
			表面活性剂化学与工艺学		34		食品学院	
			有机合成		34		食品学院	

环境科学与工程硕士研究生培养方案

学科门类：工学　　**一级学科：环境科学与工程**

一级学科代码：0830

一、培养目标

以培养环境科学与工程领域高素质、高层次的应用型人才为目标。要求学生掌握本学科坚实的基础理论知识、科学研究方法和实验实践技能，熟悉环境领域国内外发展和研究动态，具有良好的科学素质和团队精神，具有较强实践能力和一定创新能力，具有从事科学研究或独立承担环境领域专业技术工作的能力。

二、研究方向

1．水污染综合防治理论与技术

针对市政污水和轻工重点行业废水污染特征，重点围绕生物法控制理论与技术，结合物理、化学的分离技术，进行废水污染防治工艺研究与技术开发。具体包括：功能微生物对污染物的降解机制和调控对策，高浓度废水碳、氮、磷协同处理技术，市政污水再生处理与安全评价技术，污泥生化法减量及资源化，工业水资源的梯级开发和综合利用，难生物降解废水的膜处理和高级氧化技术，受污染水体的生物生态修复技术。

2．城市大气复合污染与控制

针对城市大气复合型污染特征，重点围绕大气细颗粒物（PM2.5）复合污染、城市机动车污染物排放和工业烟气排放，进行大气污染成因分析和控制技术研发。具体包括：城市大气 PM2.5 成因分析，机动车排放特征，城市大气排放清单开发技术，燃烧烟气污染治理技术，挥发性有机物 VOCs 污染与控制技术。

3．固体废弃物处理与处置

针对城市典型固体废弃物和轻工行业造纸、发酵、皮革等工业残渣，结合生物、化学和物理分离等技术，研究固体废物的安全高值利用技术及相关政策。具体包括：生活垃圾综合处理处置技术，餐厨和厨余垃圾资源化处理技术，餐厨废油安全高值利用技术，污泥、粪便和菜蔬垃圾处理处置技术，轻工行业残渣的高值化利用。

4．清洁生产与资源综合利用

针对轻工行业生产过程及污染物产生特征，重点围绕工业清理生产和资源综合利用原理与方法，进行清洁生产与资源综合利用工艺研究与技术开发。具体包括：清洁生产方法学研究，企业清洁生产审计，轻工行业清洁生产管理政策及标准制订，轻工重点行业清洁生产工艺及技术开发，轻工重点行业资源综合利用技术开发，轻工行业污染防治与资源综合利用技术评估。

三、学制

1．培养方式

硕士研究生的培养主要采取导师制，辅以导师小组制。导师制以导师为所带研究生的第一责任人，导师应因材施教，教书育人，关心研究生的健康成长和全面发展。导师小组制即校内导师与校外导师联合培养，以及国内导师与国外导师联合培养。

研究生培养以课堂教学（含授课、讨论、实验等）和学位论文研究为主，并与学术讲座、学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动相结合。

2．学习年限

全日制统招硕士研究生在校学习基本年限为 3 年。

四、应修学分：31 学分

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 28 学分。学分组成为：公共基础课程 7 学分，学科基础课程 7 学分，专业主干课程 8 学分；专业选修课程 5 学分，跨学科选修课程 1 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节学分

在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 3 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共基础课、学科基础课、专业主干课三类）共计 22 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 6 学分。

2．补修课程

同等学力和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2～3 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．课程考核

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，必修课均为考试课，一般应采用闭卷考试方式，选修课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占总成绩的 30-50%。平时成绩考核可采取平时测验、读书报告、课程论文、作业成绩、课堂讨论等方式进行。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

4．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查环境科学与工程领域国内和国际经典期刊论文的跟踪阅读，学生在导师指导下，对某一主题及其相关领域的文献阅读至少 100 篇，其中英文文献不少于 60 篇。要求考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。考核方式：提交专业文献阅读报告指导老师评分和学科组织答辩评分取平均分的方式。

专业经典文献目录

序号	期刊名称	主办单位/或国家	检索数据库参考	检索类型
1	中国环境科学	中国环境科学学会	中文科技期刊数据库(维普), 中国期刊全文数据库(CNKI),数字化期刊全文数据库(万方),中国科学引文数据库(CSCD)	EI
2	环境科学	中国环境科学研究院		CSCD
3	环境科学学报	中国科学院生态环境研究中心		EI
4	环境科学研究			CSCD
5	Environmental Science & Technology	ACS 美国化学学会	ACS 美国化学学会数据库, Web of Science（SCI、SSCI）	SCI
6	Environmental Science & Technology Letters			SCI
7	Environmental Pollution	ENGLAND	Web of Science（SCI、SSCI）, ScienceDirect-学术期刊全文数据库(Elsevier), SpringerLink 电子期刊数据库	SCI
8	Science of The Total Environment	NETHERLANDS		SCI
9	Water research	ENGLAND		SCI
10	Journal of Hazardous Materials	NETHERLANDS		SCI
11	Waste Management	UNITED STATES		SCI
12	Atmospheric Chemistry and Physics	GERMANY		SCI
13	Atmospheric environment	ENGLAND		SCI
14	Journal of Cleaner Production	UNITED STATES		SCI
15	Journal of Environmental Sciences	中国科学院生态环境研究中心		SCI
16	Frontiers of Environmental Science & Engineering	清华大学		SCI

六、必修环节

1．学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 10 场专题讲座、学术报告或研究生论坛。

2．学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动（1 学分）

要求以下五选三，其中（1）和（2）必选。

（1）学术研讨班：由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，一般可围绕某一研究主题进行文献调研并在本学院或本学科范围内进行论文报告，目的是让学生了解本学科或相关学科的前沿论题和发展动态。学生须累计参加 10 次以上学术研讨班，参加其他大学学术研讨班的，也予以认可，但需经导师同意，并提供有关证据。

（2）科学研究：在导师指导下，学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于 40 小时。

（3）专业实践：学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于 18 个学时，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

（4）学科竞赛：学生完整地参加完一项学科竞赛，含全国性、全校性或学院主办的学科或专业竞赛，或者完成学校或学院组织的研究生科技立项一项，并提供相应竞赛或研究成果。

（5）社会服务：组织学生参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于 40 小时。

3．《研究生学术道德与学术规范》（学生在线学习，在线考试）和《论文撰写规范指导讲座》（由各学科组织学习）（线上与线下学习相结合）（1 学分）。

七、学位论文

学术学位硕士研究生必须参加科学研究工作，发表学术论文；论文文字重复率检测合格；匿名评审和答辩通过后授予硕士学位。

1．学位论文选题与开题：应在第三学期结束前完成。论文开题实行末位监控制度。具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

2．学位论文中期检查：应在第五学期初完成。论文中期检查实行末位监控制度。具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

3．专业论文发表要求：硕士研究生在学期间必须发表学术论文，具体要求详见《北京工商大学关于博士、硕士学位授予工作实施细则》。

4．学位论文评阅与答辩：学位论文经过文字重复率检测合格后进行匿名评审。所有研究生学位论文必须经过答辩，答辩实行末位监控制度，论文盲审和答辩具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

八、授予学位

工学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

环境科学与工程硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共课	A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思学院	
		A100102	自然辩证法概论	1	18	1	马克思学院	
		A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
		A020113	专业英语	2	36	2	食品学院	
			应修	7				
	学科基础课	A020111	环境污染控制化学	2	36	1	食品学院	
		A020101	环境工程与技术进展	2	36	1	食品学院	
		A020103	现代环境分析技术	2	36	1	食品学院	
		A020213	实验室安全	1	18	1	食品学院	
			应修	7				
	专业主干课	A020102	水处理原理	2	36	1	食品学院	
		A020104	大气污染控制与装备	2	36	1	食品学院	
		A020106	固体废物资源化处理工程	2	36	1	食品学院	
		A020114	工业清洁生产原理与方法	2	36	1	食品学院	
			应修	8				
选修课	专业选修课	A080102	数值分析	2	36	1	理学院	至少选修 3 门
		A020107	环境规划与管理	2	36	1	食品学院	
		A020112	环境分析波谱学	1	18	1	食品学院	
		A020109	环境经济学	2	36	1	食品学院	
		A020105	环境生态学	2	36	1	食品学院	
		A020108	环境微生物学	2	36	1	食品学院	
		A020115	环境代谢组学	2	36	1	食品学院	
			应修	5				
	跨学科		跨学科选修课 1 门	1	18	1 或 2	全校研究生课	
			应修	1				
必修环节			学术讲座	1		1-5		
			学术研讨班、科学研究、专业实践 3 项必修，学科竞赛与社会服务活动 2 选 1	1		1-5		
			学术道德与学术规范、论文撰写规范	1		5		
			应修	3				
中期考核			专业文献阅读考核	/		3		
学位论文			论文开题	/		3		
			论文中期检查	/		5		
			论文评阅与答辩	/		6		
补修课			环境工程原理	/			食品学院	
			环境影响评价	/			食品学院	

食品科学与工程硕士研究生培养方案

学科门类：工学 **一级学科：食品科学与工程**

一级学科代码：083200

一、培养目标

本专业硕士学位获得者应热爱祖国，遵纪守法，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论，拥护党的基本路线方针和政策，有高尚的科学道德和良好的合作精神，积极为社会主义现代化建设事业服务。具有扎实的食品科学与工程的基础理论和系统专门知识，了解本学科国内外发展动态，能够较熟练的使用计算机，具有较高的综合素质、创新和创业精神，能够独立从事科学研究或独立担任专门工程技术工作的能力，能成为具有创新精神和能力，适应社会需求、服务国家经济建设的高级专门人才。

二、研究方向

1．食品添加剂与安全

本方向研究食品添加剂的构效关系、量效关系、作用机理；研究新型食品添加剂的绿色生产、应用技术及其安全性评价；研究食品添加剂的生产过程中有害物质的形成、消长规律、控制技术，建立其标准化体系；研究咸味食品香精（包括食品用热加工香味料）的制备技术与安全性评价。

2．食品生物技术

本研究方向以基因工程、酶工程、发酵工程等生物技术为手段，以对食品、食品配料以及食品添加剂进行加工制备为重点及特色；研究发酵技术、定向化学改性技术、物理场强化技术、高新浸取技术、机电一体化技术等高新技术在食品上的集成应用；研究食品加工及贮藏过程中风味的变化及其机理；研究乳制品、粮油制品、肉制品、果蔬制品等农副产品精深加工技术及资源开发利用。

3．食品质量与安全

本研究方向主要包括食品加工储藏过程对其质量、安全的影响；研究食品风味化学与分析技术；研究食品成分与食品品质之间的内在联系及食品品质的智能化评价；研究食品质量保障体系及其应用；研究食品中农药、兽药等有害物质残留检测技术；研究食品污染控制技术等。

4．食品营养与功能食品

本方向聚焦人体代谢变化过程、机理和特点，重点研究食品营养与健康的关系，通过营养干预改善中老年人慢性疾病。依据饮食结构，开发适合于我国消费者营养要求的健康食品。研究集中在蛋白质、肽、动植物功能性成分以及相应生产技术。

三、学制

学制 3 年，学习年限最长不得超过 5 年（含休学）。

对少数学业优秀、科研工作突出的研究生，在完成培养计划的前提下，可适当缩短学习年限。因特殊原因不能按期完成学业者，须按《北京工商大学研究生学籍管理规定》相关要求延长学习年限。

四、应修学分：28 学分

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 25 学分。学分组成为：公共基础课程 7 学分，学科基础课程 7 学分，专业主干课程 7 学分；选修课程 4 学分，其中包含跨学科选修课 1 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节学分

在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 3 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共基础课、学科基础课、专业主干课三类）共计 20 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 4 学分。

2．补修课程

同等学力和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2～3 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．学科中期考核

硕士学位研究生第三学期课程学习结束后应参加学科中期考核，考核形式为提交一份课题相关的综述，由各位导师打分，并提交成绩。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

4．考核方式

选修学位课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占 30-50%，期末成绩占 50-70%。平时成绩考核可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

六、必修环节

必修环节包括研究生学术道德与学术规范、学术讲座、学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动。以下各项必修环节均为我校研究生培养的最低要求，各类研究生均应在培养环节审核前完成各项必修环节。

1．学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 10 场由研究生部和学院组织的专题讲座、学术报告或研究生论坛。

2．《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（由各学科组织学习）（1 学分）

3．学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动（1 学分）

硕士研究生在校期间应完成下列 5 项活动中的 3 项。

（1）学术研讨班：由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，一般可围绕某一研究主题进行文献调研并在本学院或本学科范围内进行论文报告。学生须累计参加 10 次以上学术研讨班。

（2）科学研究：在导师指导下，学生参与导师的科学研究，累计工作时间 18 学时以上。

（3）专业实践：学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于 3 个月，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

（4）学科竞赛：学生须完整地参加完一项学科竞赛，含全国性、全校性或学院主办的学科或专业竞赛，或者完成学校或学院组织的研究生科技立项一项，并提供相应竞赛或研究成果。

（5）社会服务：组织学生参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于 40 小时。

七、学位论文

学术学位硕士研究生必须参加科学研究工作，发表学术论文，完成并提交学位论文，答辩通过后授予学位。

1．学位论文选题与开题：应在第三学期结束前完成。论文开题实行末位监控制度。具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

2．学位论文中期检查：应在第五学期初完成。论文中期检查实行末位监控制度。具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

3．专业论文发表要求：全日制学术硕士研究生申请硕士学位，必须在本学科规定的专业期刊上以第一作者身份或以第二作者（导师为第一作者）发表至少 1 篇与课题相关的核心期刊及以

上学术论文，以正式录用通知为准。研究生所发表的学术论文必须署名“北京工商大学”为第一单位，与导师共同发表的学术论文原始稿件必须经过指导教师审核，投稿前必须由导师签字同意。

4．学位论文评阅与答辩：学位论文经过文字重复率检测合格后进行匿名评审。所有研究生学位论文必须经过答辩，答辩实行末位监控制度，论文盲审和答辩具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

八、授予学位

授予工学硕士学位。

学位授予程序详见《北京工商大学博士、硕士学位授予工作实施细则》。

九、培养计划安排表

附后。

食品科学与工程硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	实验	开课	开课学院	备注
必修课	公共基础课	A060101	英语 I	2	36		1	外国语学院	
		A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36		1	马克思主义学院	
		A100102	自然辩证法概论	1	18		1	马克思主义学院	
		A020306	科技英文阅读与写作	1	18		1	食品学院	
		A020213	实验室安全	1	18		1	食品学院	
			应修	7					
	学科基础课	A020301	现代食品化学	2	36		1	食品学院	
		A020302	高级生物化学	2	36	16	1	食品学院	
		A020303	现代食品营养学	2	36		1	食品学院	
		A020315	Nutraceutical and Nutritional Chemistry	1	18		2	食品学院	
			应修	7					
	专业主干课	A020304	食品风味化学与分析	2	36	10	1	食品学院	
		A020305	现代食品检测技术	2	36	12	1	食品学院	
		A020307	现代微生物与发酵技术	2	36		1	食品学院	
		A020313	食品工程新技术专题	1	18		1	食品学院	
			应修	7					
专业选修课		A020316	现代感官评价原理	1	18		1	食品学院	
		A020310	食品现代提取分离技术	1	18		1	食品学院	
		A020311	谷物化学研究进展	1	18		1	食品学院	五选三
		A020314	实验数据处理与分析	1	18		1	食品学院	
		A020317	食品结构研究中分析仪器的应用	1	18		1	食品学院	
			跨学科选修课	1	18		1		任选 1 门
			应修	4					
必修环节			学术讲座	1			1-4		
			学术道德和论文规范学习	1			1-4		
			学术指导、科学研究、教学实践等	1			1-4		
			应修	3					
中期考核			提交课题相关综述	\			3		
学位论文			开题答辩	\			3 末		
			中期检查	\			5 初		
			文字重复率检测、匿名评审、答辩	\			6 初		
补修课			微生物学		85			食品学院	
			食品分析		51			食品学院	
			食品化学		34			食品学院	

轻工技术与工程硕士研究生培养方案

学科门类：工学　　**一级学科：轻工技术与工程**

一级学科代码：0822

一、培养目标

具有扎实的轻工技术与工程的基础理论和系统专门知识，具有较高的综合素质、创新和创业精神，具有独立从事科学研究或独立担负专门工程技术工作的能力。能够较熟练的使用计算机。了解本学科国内外发展动态，较熟练地掌握和使用一门外语。

二、研究方向

1．日用化学品科学与技术

主要集中在香料香精、表面活性剂与洗涤剂、化妆品科学与技术三个主要方面。主要研究热反应香精制备、中国传统食品风味成分分析、香料绿色制备、手性香料制备等技术；研究表面活性剂绿色制备、高效洗涤剂制备、两亲分子有序组合体研究、表面活性剂在各工业领域应用等技术；构建支撑植物资源在化妆品领域研究的基础研究、应用研究和安全、功效评价平台。

2．发酵工程

以传统发酵食品的工业化技术提升、发酵行业清洁生产技术和轻工业资源综合利用、高效生物合成与转化技术、新型的生物分离技术等作为研究重点，注重现代生物技术在轻工、食品和资源综合利用等领域的综合应用，重点研究功能性生物活性物质的高效生物转化和安全制备。

3．包装材料科学与装备技术

主要研究生物基功能材料用于食品包装的卫生安全、生物降解和高阻隔食品保鲜机理，以生物质可再生资源热塑成型加工技术、高阻隔功能材料技术、材料轻型化技术及其防火安全材料制备技术为主要特色。基于对食品流变特性、成型辊压及挤出机理的研究，突破了轻工机械装备优化设计与先进制造的关键技术，为开发高速高效、智能可靠的轻工机械设备提供研究基础和技术支撑。

4．轻工信息技术与工程

在先进制浆造纸过程的优化控制、流程工业计算机集成、浆纸过程集成自动化、污水处理过程软测量技术与优化控制、造纸厂能源管理与决策、食品安全大数据挖掘与可视分析、多光谱食品安全检测方法等方面形成了特色与优势。

三、学制

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：26 学分

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 23 学分。学分组成为：公共基础课程 5 学分，学科基础课程 4 学分，专业主干课程 6 学分；专业选修课程 6 学分，跨学科学科选修课 2 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修其它研究生课程。

2．必修环节学分

在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 3 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共课、学科基础课、专业主干课三类）共计 15 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 8 学分。

2．补修课程

同等学历和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2~3 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

4．考核方式

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，学生选修的学位课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占 30%，期末成绩占 70%。平时成绩考核可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。社会科学类各专业的平时成绩必须包含小论文的成绩。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

专业经典文献目录

序号	著作名称	作者	出版社	出版年份
1	发酵工程	韩北忠	中国轻工业出版社	2013
2	微生物工程工艺原理	姚汝华	华南理工大学出版社	2013
3	化妆品安全性及管理法规	秦钰慧	化学工业出版社	2013
4	轻化工产品合成原理与应用	辛忠	化学工业出版社	2009
5	Flavourings-Production, Composition, Applications, Regulations	Herta Ziegler	Wiley	2007
6	Surfactants and Interfacial Phenomena (4th ed.)	Milton J.	John Wiley & Sons, Inc.	2012
7	Modern control engineering	KATSUHIKO OGATA	清华大学出版社	2006
8	物联网导论(第 2 版)	刘云浩	科学出版社	2013
9	机械制造科学	国家自然科学基金委员会工程与材料科学部	科学出版社	2016
10	高分子材料科学前沿与进展 II	董建华	科学出版社	2009
序号	**期刊名称**	**国家**	**检索数据库参考**	**检索类型**
1	Nat Biotechnol.	美国	Web of Science（SCI、SSCI）	SCI
2	Trends in Biotechnology	英国	Web of Science（SCI、SSCI）	SCI
3	Skin Research and Technology	美国	Web of Science（SCI、SSCI）	SCI
4	Journal of Cosmetic Dermatology	美国	Web of Science（SCI、SSCI）	SCI
5	Jounal of Agricultural and Food	美国	ACS, Web of Science	SCI

	Chemistry			
6	Food Chemistry	英国	Elsevier, Web of Science	SCI
7	IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics，	美国	Web of Science（SCI、SSCI）	SCI
8	A Journal of IFAC, the International Federation of Automatic Control	美国	Elsevier,	EI
9	Advanced materials	美国	Web of Science（SCI、SSCI）	SCI
10	Mechanism and Machine Theory	美国	Elsevier, Web of Science	SCI

六、必修环节

1．学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 10 场由研究生部和学院组织的专题讲座、学术报告或研究生论坛。《科学道德和学风建设宣讲教育系列讲座（每学期 1 次，至少 3 次）》、《研究方法讲座》和《论文撰写规范指导讲座》讲座要求本届全体研究生必须参加。每次报告结束，指导教师应根据报告的记录要点，同时结合研究生写出的报告摘要及报告准备工作、内容、表达能力等进行综合平衡后，评定分数并记载成绩。符合要求者，记 1 学分。

2．学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动（1 学分）

要求以下（1）、（2）必选，（3）、（4）和（5）三选一。

（1）科学研究：在导师指导下，学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于 40 小时。

（2）学术研讨班：由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，一般可围绕某一研究主题进行文献调研并在本学院或本学科范围内进行论文报告，目的是让学生了解本学科或相关学科的前沿论题和发展动态。学生须累计参加 10 次以上学术研讨班，参加其他大学学术研讨班的，也予以认可，但需经导师同意，并提供有关证据。

（3）专业实践：学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于 18 学时，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

（4）学科竞赛：学生完整地参加完一项学科竞赛，含全国性、全校性或学院主办的学科或专业竞赛，或者完成学校或学院组织的研究生科技立项一项，并提供相应竞赛或研究成果。

（5）社会服务：组织学生参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于 40 小时。

3．《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（由各学科组织学习）（1 学分）。

七、学位论文

研究生必须参加科学研究工作，发表专业论文，完成并提交学位论文，答辩通过后授予学位。

硕士生应在第三学期结束前提交开题报告。只有经过考核通过才能开始论文实验工作。

学位论文的选题应当是从某一学科领域提出的对国民经济发展具有一定的实际价值或理论意义的课题，鼓励导师指导研究生选择面向生产实际选题，也可选择有一定探索性的研究工作。研究生研究课题应符合各专业的研究方向。跨专业、跨学科的研究课题，也必须与相关领域直接相关。硕士学位论文选题应具有一定的学术价值，具有新的见解，表明作者具有从事学科研究工作或独立担负专门技术工作的能力。

各院于第五学期末之前完成学位论文中期检查工作，相关规定详见《北京工商大学研究生学位论文中期检查工作实施细则》。

硕士研究生在学期间必须发表学术论文，具体要求详见《北京工商大学关于硕士学位授予工作的实施细则》。

硕士学位论文应在导师指导下由学位申请者独立完成，硕士学位论文的具体要求及有关论文答辩事宜，按北京工商大学的有关规定执行。

八、授予学位：

工学硕士学位。

九、培养计划安排表：

附后。

轻工技术与工程硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共课	A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思主义院	
		A100102	自然辩证法概论	1	18	1	马克思主义院	
		A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
			应修	5				
	学科基础课	A080102	数值分析	2	36	1	理学院	
		A020501	轻工技术前沿	2	36	1	食品学院、理学院、材机学院、计信学院	
			应修	4				
	专业主干课	A020402	生物活性成分分离纯化技术	2	36	1	食品学院	
		A020404	代谢工程	2	36	1	食品学院	
		A020405	酶工程应用	2	36	1	食品学院	
		A020205	分离科学与技术	2	36	1	食品学院	
		A020206	现代有机合成	2	36	1	食品学院	
		A020207	胶体与界面化学	2	36	1	食品学院	
		A080301	现代化妆品学	2	36	1	理学院	
		A080303	化妆品生物技术	2	36	1	理学院	
		A080406	现代仪器分析实验与技术	2	36	1	理学院	
		A030104	有限元分析	2	36	2	材机学院	
		A030105	机器人机构学	2	36	2	材机学院	
		A030204	机械工程信号处理	2	36	2	材机学院	
		A030314	现代高分子物理与化学	2	36	1	材机学院	
		A030316	材料表征与测试	2	36	1	材机学院	
		A030315	材料科学与工程前沿	2	36	1	材机学院	
		A090206	信息可视化	2	36	1	计信学院	
		A090208	商业物联网	2	36	2	计信学院	
		A090102	线性系统理论	3	54	1	计信学院	
		A090107	现代检测理论与技术	2	36	2	计信学院	
			应修	6				
选修课		跨学科课程	全校研究生课程任选一门	2	36	1-2	全校	
		A020403	现代分子生物学技术	2	36	1	食品学院	
		A020406	现代应用微生物技术	2	36	1	食品学院	
		A020408	生物反应器工程	2	36	1	食品学院	
		A020208	精细化学品进展	2	36	1	食品学院	
		A020209	现代仪器分析实验	2	36	1	食品学院	
		A020210	文献检索及论文写作	1	18	1	食品学院	

	A080304	化妆品安全与风险评估	2	36	2	理学院	
	A080308	美容皮肤科学	2	36	1	理学院	
	A080407	实验数据处理与信息化技术	2	36	1	理学院	
	A030106	食品机械与工程	2	36	1	材机学院	
	A030206	食品装备与过程控制	2	36	1	材机学院	
	A030202	计算机辅助设计与制造	2	36	1	材机学院	
	A030310	环境友好高分子材料	2	36	1	材机学院	
	P030205	高分子材料工程设计基础	1	18	1	材机学院	
	A030321	实用流变学	2	36	1	材机学院	
	A030322	纳米材料与技术	1	18	1	材机学院	
	A090221	大数据处理技术	1	18	2	计信学院	
	A090220	嵌入式系统设计	1	18	1	计信学院	
	A090111	智能控制	2	36	2	计信学院	
	A090115	模式识别	2	36	1	计信学院	
		应修	8				
必修环节		学术讲座	1		1~4		
		实践环节	1		1~4		
		研究生学术道德与学术规范和论文规范指导讲座	1		1~4		
		应修	3				
中期考核			/		3		
学位论文		开题答辩			3 末		
		中期检查			5 初		
		文字重复率检测、匿名评审、答辩			6 初		
补修课							

食品学院硕士研究生课程一览

环境科学与工程类			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
A020101	环境工程与技术进展	A020107	环境规划与管理
A020102	水处理原理	A020108	环境微生物学
A020103	现代环境分析技术	A020109	环境经济学
A020104	大气污染控制与装备	A020111	环境污染控制化学
A020105	环境生态学	A020112	环境分析波谱学
A020106	固体废弃物处理与处置	A020114	工业清洁生产原理与方法
A020113	专业英语	A020115	环境代谢组学
应用化学类			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
A020201	专业英语	A020207	胶体与界面化学
A020202	实验设计与数据分析	A020208	精细化学品进展
A020203	高等有机化学	A020209	现代仪器分析实验
A020204	有机化学中的光谱方法	A020210	文献检索及论文写作
A020205	分离科学与技术	A020211	药物化学
A020206	现代有机合成	A020212	不对称合成
A020213	实验室安全		
食品科学类			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
A020301	现代食品化学	A020313	食品工程新技术专题
A020302	高级生物化学	A020310	食品现代提取分离技术
A020303	现代食品营养学	A020311	谷物化学研究进展
A020315	Nutraceutical and Nutritional Chemistry	A020314	实验数据处理与分析
A020304	食品风味化学与分析	A020316	现代感官评价原理
A020305	现代食品检测技术	A020317	食品结构研究中分析仪器的应用
A020307	现代微生物与发酵技术		
生物化工类			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
A020401	专业英语	A020411	天然产物化学
A020402	生物活性成分分离纯化技术	A020412	植物功能性食品
A020403	现代分子生物学技术	A020417	生物制药研究进展
A020404	代谢工程	A020421	现代生化仪器分析实验
A020405	酶工程应用	A020422	论文处理工具及应用

A020406	现代应用微生物技术	A020423	食品安全
A020407	现代生物化学仪器分析	A020424	生物合成技术
A020408	生物反应器工程		
A020410	现代化妆品生物技术		
轻工技术与工程类			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
A020501	轻工技术前沿		
化学工程			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
P020101	化学反应工程分析	P020109	生物反应工程原理
P020103	现代分离科学与工程	P020111	工业生物炼制
P020104	现代仪器分析技术	P020112	现代分离材料研究进展
P020105	高等化工热力学	P020113	天然活性成分分离制备及应用
P020108	酿酒科学与技术进展		
食品工程			
P020201	现代微生物与发酵工程	P020206	实验设计与数据处理
P020203	食品现代提取分离工程	P020208	食品生物工程与技术转化
P020205	食品工程新技术	P020209	农产品加工工程

	食品科学与工程（学硕、专硕留学生）		
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
I020301	食品加工与开发	I020304	食品风味化学理论与技术
I020302	食品营养功能及评价	I020305	食品生产、营养及相关研究
I020303	高级食品化学		

材料与机械工程学院

学术学位

硕士研究生培养方案

机械工程硕士研究生培养方案

学科门类：工学 **一级学科：机械工程**

一级学科代码：0802

一、培养目标

学位获得者应掌握机械工程基本理论和科学研究方法，具有较系统的机械工程学科的专门知识和试验技能，了解学科的现状及发展趋势；具有较强的计算机应用能力，熟练掌握一门外国语，能较熟练阅读本专业的外文资料，具有较强的中外文写作能力；具备独立从事科学研究的能力。适合从事机械工程技术、教学、科研及管理等工作。

二、研究方向

机械工程学科包括机械设计及理论以及机械制造及其自动化两个二级学科，各二级学科的研究方向如下所述。

1．机械设计及理论

该二级学科主要包括食品机械设计、制造与应用、机械创新设计与检测技术以及轻工自动机械设计及理论三个研究方向。其主要以轻工和食品机械为研究对象，综合应用计算机数值仿真技术、计算机辅助设计与制造、图像处理技术、先进传动技术、机械振动与噪声测试与分析、现代设计理论等现代设计方法，实现轻工和食品机械设计中的技术创新和跨越，为轻工和食品机械设计提供现代设计手段。

2．机械制造及其自动化

该二级学科主要包括先进制造技术、轻工机械设备检测与控制以及电子控制技术三个研究方向。依托轻工和食品机械行业，研究先进制造的理论和方法及轻工机械和产品设计和制造的先进技术。特色研究包括加工制造中的反求、增材制造技术、食品装备产品异型零件精确加工、动态检测、集成 CAD/CAM 系统、加工检测数据处理和网络控制、先进复合材料在轻工和食品机械及产品中的加工方法和应用等；同时研究食品机械中机电系统检测与控制的理论和方法以及声、光、电与轻工机械相互结合的机电一体化系统。内容涉及传感器原理及测试技术、信号处理、计算机辅助检测与控制、视频检测及图像处理技术、轻工机械噪声测量与控制、计算机接口技术、智能控制理论与技术、数字控制技术和数控设备、PLC 控制及其总线技术等。研究内容包括食品机械的动态视频检测及其振动噪声检测与控制，目前已在电脑绣花机运动部件动态视频检测以及家用电器噪声控制方面初具特色。

三、学制

全日制统招硕士研究生在校学习基本年限为 3 年。

四、应修学分：34 学分

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 31 学分。学分组成为：公共基础课程 7 学分，学科基础课程 8 学分，专业主干课程 8 学分；专业选修课程 6 学分，跨学科学科选修课 2 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节学分

在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 3 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共基础课、学科基础课、专业主干课三类）共计 23 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 8 学分。

2．补修课程

同等学历和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2～3 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

4．考核方式

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，学生选修的学位课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占 30%，期末成绩占 70%。平时成绩考核可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

专业经典文献目录

序号	著作名称	作者	出版社	出版年份
1	产品概念设计-理论、方法与技术	邓家褆，韩晓建，曾硝等	机械工业出版社	2002
2	机械学发展战略研究	温诗铸，黎明	清华大学出版社	2003
3	网络化制造的内涵及研究发展趋势	刘飞,雷琦,宋豫川	机械工程学报	2003,39(8)
4	机械与制造科学	国家自然科学基金委员会工程与材料科学学部	科学出版社	2006
5	再论先进制造技术及其发展趋势	杨叔子,吴波,李斌	机械工程学报	2006,42(1)
6	现代设计理论中的若干基本概念	谢友柏	机械工程学报	2007, 43(11)
7	产品全功能与全性能的综合设计	闻邦椿	机械工业出版社	2008
8	云制造--面向服务的网络化制造新模式	李伯虎,等	计算机集成制造系统	2010, 16(1)
9	Engineering Design	G Pahl, W Beitz	Springer-Verlag	1988
10	Quality Function Deployment:Integrating Customer Requirementsinto Product Design	Y Akao	Cambridge, Productivity Press	1990
11	Automated Conceptual Design of Mechanisms	Chiou Shen-Juinn; Kota Sridhar.	Mechanism and Machine Theory	1999,34(3)
12	Development of A Functional Basis for Design	Stone, RB; Wood, KL	Journal of Mechanical Design	2000,122(4)
13	Axiomatic Design: Advances and Applications	N P Suh	Oxford University Press	2001
14	Microfactory - Concept, History, and Developments	Okazaki, Y; Mishima, N; Ashida,K	Journal of Manufacturing Science and Engineering-Transactions of the Asme	2002,124(2)
15	Machining Process Monitoring and Control: The State-of-the-Art	Liang, SY; Hecker, RL; Landers, RG	Journal of Manufacturing Science and Engineering -Transactions of the	2004,126(2)

			Asme	
16	Data Mining in Manufacturing: A Review	Harding, J.A.; Shahbaz, M.; Srinivas; 等.	Journal of Manufacturing Science and Engineering-Transactions of the Asme	2006,128(4)
17	Review of Metamodeling Techniques in Support of Engineering Design Optimization	Wang, G. Gary; Shan, S	Journal of Mechanical Design	2007,129(4)

六、必修环节

1．学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 10 场由研究生部和学院组织的专题讲座、学术报告或研究生论坛。《科学道德和学风建设宣讲教育系列讲座（每学期 1 次，至少 3 次）》、《研究方法讲座》和《论文撰写规范指导讲座》，讲座要求本届全体研究生必须参加。学术讲座期间，要求研究生撰写与机械工程学科相关的 3000 字以上的论文或小结，指导教师评定分数并记载成绩。

2．在学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务这 5 项活动中任选 2 项（1 学分）

（1）学术研讨班：由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，一般可围绕某一研究主题进行文献调研并在本学院或本学科范围内进行论文报告，目的是让学生了解本学科或相关学科的前沿论题和发展动态。学生须累计参加 10 次以上学术研讨班，参加“211”大学学术研讨班的，也予以认可，但需经导师同意，并提供有关证据。

（2）科学研究：在导师指导下，学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于 40 小时。

（3）专业实践：学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于 3 个月，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

（4）学科竞赛：学生完整地参加完一项学科竞赛，含全国性、全校性或学院主办的学科或专业竞赛，或者完成学校或学院组织的研究生科技立项一项，并提供相应竞赛或研究成果。

（5）社会服务：组织学生参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于 40 小时。

研究生可在学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务中任选 2 项作为必修环节培养内容，共 1 学分。分数评定与成绩记载按学校规定执行。

3．《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（1 学分）

七、学位论文

研究生必须参加科学研究工作，发表专业论文，完成并提交学位论文，答辩通过后授予学位。

1．学位论文开题：研究生论文开题工作在第三学期后半学期完成。具体要求详见《北京工商大学关于硕士学位论文选题和开题报告的有关规定》。

2．学位论文中期检查：于第五学期末之前完成学位论文中期检查工作。相关规定详见《北京工商大学研究生学位论文中期检查工作实施细则》。

3．专业论文发表要求：硕士研究生在学期间必须发表学术论文，具体要求详见《北京工商大学关于硕士学位授予工作的实施细则》

4．学位论文评阅与答辩：所有研究生学位论文必须经过答辩，具体要求和操作办法见《北京工商大学硕士学位论文评阅答辩管理办法》。

机械工程学科学位论文具体要求：

1．学位论文的基本标准

研究生学位论文工作是研究生培养的重要组成部分，是检查研究生的学习质量和科研能力、培养学生理论联系实际的工作作风和科学研究素质的重要方面。学位论文是对硕士研究生进行科学研究的全面训练，培养综合运用所学知识分析问题和解决问题能力的重要环节，也是衡量硕士研究生能否获得学位的重要依据之一。

研究生修满规定学分且中期考核合格后，方可进入学位论文阶段。

硕士学位论文工作，是研究生在导师及导师小组指导下，独立设计和完成相关方向课题，培养独立科研能力的过程。研究生应在导师指导下进行科学研究工作，一般于开题前完成论文工作计划。该计划包括论文开题报告的安排、进行方式、论文工作各阶段的主要内容、要求和完成期限等。

研究生的研究课题应符合本专业的研究方向。研究生要认真做好学位论文的选题工作，严格执行论文开题报告的有关规定。一般应于中期考核前提交书面文献综述和安排开题报告。论文内容应以研究生本人从事的试验、观测和调查的材料为主，学位论文要有新见解。

具体要求如下：

（1）硕士生在撰写论文前，必须经过认真的调查研究，查阅大量的文献资料，了解学科研究的历史与现状，在此基础上提出自己的主攻方向及目标，确定自己的技术路线与实验方案，认真做好选题和开题报告。

（2）文献综述应基本掌握与选题相关的国内外研究发展动态，能明确提出待解决的问题。论文准备工作应在导师指导下尽早开始，论文课题应在入学一年内确定，并按时制定论文工作计划。

（3）硕士论文可以是基础研究或应用研究，也可以是结合科研攻关任务或从事应用开发研究，但要有自己的特点。学位论文不得抄袭、作假，学风应严谨。学位论文选题应属于本学科专业有关研究方向的基础或应用研究内容，对学科发展或相应的工艺装备研究与开发、应用具有一定意义，并具有一定的学术价值。

（4）学位论文不少于 3 万字。

（5）工程类课题应提交相应技术文档、试验装置或样机；软件类要提供软件使用说明书，源程序代码，并通过软件验收；实验类要提供完整实验报告。

（6）硕士研究生在申请学位时，必须在中文核心以上期刊上，以本人为第一作者或导师为第一作者本人为第二作者发表至少 1 篇学术论文，并提供附有刊名、刊号、文章目录及论文正文的已发表论文的复印件。

2．机械工程学科硕士生须具备的科研能力与水平的基本要求

经过系统的理论学习和科研工作训练，掌握本学科的基础理论和专业知识，具备独立分析问题和解决问题的能力，能够独立完成资料检索、查阅、研究方案制定与实施。在课题研究过程中，能在指导下独立进行理论推导、实验设计和实验装置的搭建并独立完成实验等相关实践环节。对所研究的课题能够提出新的见解，在所涉足的研究领域取得新的成果，对相关的学术研究动态要有一定了解。能根据研究工作总结、整理、撰写和发表相关的研究成果。在导师指导下独立完成学位论文工作。

凡是硕士学位论文水平符合下述各点之一者，即认为已达硕士学位论文科研能力和水平的检验标志。

（1）对本专业领域有理论意义或实用意义的课题进行理论分析和实验研究，得出了一些具有一定参考价值的结果。

（2）将其它学科领域中的理论或方法引入本学科，解决了本学科中有意义的问题。

（3）新的实验方法或测试手段的开发。例如，研制了国内外没有的或显著改进了国内外已有的比较先进的实验设备或测试仪表。

（4）接受生产单位的委托，对工厂产品或制造工艺进行改进，取得了达到国内先进水平的成果，并在此基础上进行了一定的理论探讨。

（5）有独创性的或有显著优点的、中型以上应用软件的开发或改进。

（6）对国外先进技术或产品的剖析、消化，取得了国内其它单位未曾取得的效果，并具有理论价值或实际意义。

（7）取得显著经济效益的优秀开发性应用成果，具有一定创新的工程设计。

八、授予学位

工学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

机械工程硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共课	A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思主义院	
		A100102	自然辩证法概论	1	18	1	马克思主义院	
		A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
		A060102	英语 II	2	36	2	外国语学院	
			应修	7				
	学科基础课	A080102	数值分析	2	36	1	理学院	
		A030101	弹性力学	2	36	1	材机学院	
		A030102	精密测量与测试技术	2	36	1	材机学院	
		A030103	机电控制技术	2	36	1	材机学院	
			应修	8				
	专业主干课	A030104	有限元分析	2	36	2	材机学院	
		A030105	机器人机构学	2	36	2	材机学院	
		A030201	嵌入式计算机控制技术	2	36	1	材机学院	
		A030204	机械工程信号处理	2	36	2	材机学院	
			应修	8				
选修课	机械制造及其自动化	跨学科课	导师指定的跨一级学科课程 1 门	2	36	3		必选
		A030205	智能机器人技术	2	36	2	材机学院	八选三
		A030206	食品装备与过程控制	2	36	1	材机学院	
		A030202	计算机辅助设计与制造	2	36	1	材机学院	
		A030203	现代制造工程	2	36	2	材机学院	
	机械设计及理论	A030106	食品机械与工程	2	36	1	材机学院	
		A030107	振动与模态分析	2	36	2	材机学院	
		A030202	计算机辅助设计与制造	2	36	1	材机学院	
		A030206	食品装备与过程控制	2	36	1	材机学院	
			应修	8				
必修环节			学术讲座（研究生修学期间参加校内举办的专业学术讲座 10 场以上，由导师认定和审核）	1		1~4		
			《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》	1			材机学院	
			学术研讨、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务	1		1~4		
			应修	3				
中期考核				/		3		
学位论文			开题答辩			3 末		
			中期检查			5 初		
			文字重复率检测、匿名评审、答辩			6 初		
补修课			同等学力和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。补修课程由导师根据学生本科课程实际情况确定，从：“材料力学”、“理论力学”、“机械原理”、“机械设计”这 4 门课程中选择，最少选择 2 门，最多选择 3 门。					

材料加工工程硕士研究生培养方案

学科门类：工学 **一级学科：材料科学与工程**

一级学科代码：0805

一、培养目标

身心健康，政治素养良好，拥护党的基本路线方针和政策，热爱祖国，遵纪守法。

在材料科学与工程领域，特别是在高分子材料与工程、领域具有坚实的基础理论和系统的专业知识，全面掌握高分子材料合成及其复合材料成型加工领域的工艺及技术装备、熟悉相关的分析测试技术与性能评价方法、了解材料学科前沿信息与发展趋势。具有在高分子材料合成设计、加工成型、材料结构与性能表征等领域从事科学研究和承担专门技术工作的能力。能够较熟练地使用一门外语进行科学研究与学术交流。

科学道德高尚，具有实事求是的科学态度和端正严谨的诚信学风，具有创新能力和良好的团队合作精神，能够适应高分子材料行业和社会需求，服务国家经济建设的高层次学术型专门人才。

二、研究方向

材料科学与工程主要研究材料的组成及结构、制备及加工、性质及使役性能四个基本要素及其相互关系和制约规律，以及材料与构件的生产制备技术、加工工艺及材料对环境的影响与保护。材料科学与工程的研究对象，根据材料的组成分为金属材料、无机非金属材料、高分子材料及复合材料，根据材料的性能特征，分为以力学性能为应用基础的结构材料和以物理、化学性能为应用基础的功能材料。

北京工商大学材料科学与工程学科属于工学一级学科，主要以高分子及复合材料材料为研究对象。1998 年获批材料加工工程硕士学位授予权，并于 2008 年获批北京市重点建设学科，2011 年取得材料科学与工程一级学科硕士学位授予权。材料科学与工程学科历经 20 余年的发展，形成了以高分子材料加工应用为特色的完善的教学科研体系，培养了大量高分子材料领域的优秀人才，为国家发展建设作出了贡献。

学科主要研究方向：

1．先进复合材料

2．生物降解材料

3．聚合物功能薄膜

4．聚合物发泡材料

5．阻燃材料

三、学制

学制为全日制 3 年，学习年限最长不得超过 5 年（其中包括休学）。

四、应修学分：29 学分。

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 25 学分。学分组成为：公共基础课程 7 学分，学科基础课程 6 学分，专业主干课程 6 学分；专业选修课程 4 学分，跨学科学科选修课 2 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节学分

在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 4 学分。其中：

（1）学术讲座（1 学分）。

（2）《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（1 学分）。

（3）实验室安全教育（1 学分）

（4）学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动（1 学分）。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共课、学科基础课、专业主干课三类）共计 17 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 5 学分。

2．补修课程

同等学历和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2~3 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．考核方式

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，学生选修的学位课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占 40%，期末成绩占 60%。平时成绩考核可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

专业经典文献目录

序号	著作名称	作者	出版社	出版年份
1	Advanced Materials	--	Wiley-Blackwell	近 5 年
2	JACS	--	ACS Publication	近 5 年
3	Advanced Functional Materials	--	Wiley-Blackwell	近 5 年
4	Macromolecules	--	ACS	近 5 年
5	Polymer	--	Elsevier	近 5 年
6	Polymer Degradation and Stability	--	Elsevier	近 5 年
7	Polymer Testing	--	Elsevier	近 5 年
8	Journal of Applied Polymer Science	--	Wiley-Blackwell	近 5 年
9	Chinese Journal of Polymer Science	--	Springer	近 5 年
10	高分子材料科学与工程	--	《高分子材料科学与工程》编辑部	近 5 年
11	高分子学报	--	《高分子学报》编辑部	近 5 年
12	Principles of Polymerization	George Odian	Wiley-Interscience	2004
13	聚合物的性质	D.W.van Krevelen	科学出版社	2010
14	聚合物成型加工原理	[以色列]塔德莫尔 著 任冬云译	化学工业出版社	2009

六、必修环节

1．学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须听取至少 10 次学术讲座，包括由研究生部和学院组织的专题讲座、学术报告，参加国内外学术会议等。参加一次国内外的学术会议视为在校内听 5 场学术报告。每次学术报告后，要填写统一的“学术讲座报告表”，300-500 字的内容简介。以“学术讲座报告表”

为准，核定学分。

2.《研究生学术道德与学术规范》（学生在线学习，在线考试）和《论文撰写规范指导讲座》（由学科组织学习，线上与线下学习相结合）（1 学分）

3．实验室安全教育（1 学分）

4．学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动（1 学分）（参与其中 2 项）

学术研讨班：由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，一般可围绕某一研究主题进行文献调研并在本学院或本学科范围内进行论文报告，目的是让学生了解本学科或相关学科的前沿论题和发展动态。学生须累计参加 10 次以上学术研讨班，参加其他大学学术研讨班的，也予以认可，但需经导师同意，并提供有关证据。

科学研究：在导师指导下，学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于 40 小时。

专业实践：学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于 3 个月，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

学科竞赛：学生完整地参加完一项学科竞赛，含全国性、全校性或学院主办的学科或专业竞赛，或者完成学校或学院组织的研究生科技立项 1 项，并提供相应竞赛或研究成果。

社会服务：组织学生参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于 40 小时。

5．中期考核。

研究生根据培养方案指定的专业经典文献阅读目录进行学习，要求须参加学院组织的学科中期考核。中期考核在第三学期初进行。提交不少于3000字的专业经典文献阅读报告（不可与开题报告相同），公开进行学术报告一次，时间不少于10min。

考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未参加考核者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

七、学位论文

研究生必须参加具有明确目的科学研究工作，发表相关工作的研究论文并提交学位论文。

1．学位论文开题：研究生论文开题工作在第三学期进行。由研究生本人在学科组或更大范围的开题报告会上进行答辩。由评议组成员和导师进行集体评议（评议组由 3 名以上高级职称的专家组成），给出评语及成绩。成绩不合格或论文进行中研究内容大幅度改动者，要重新开题。

2．学位论文中期检查：于第五学期开学一个月内完成。研究生须在中期检查报告会上，做 10-15 分钟的自述，汇报硕士学位论文工作完成情况、预期目标落实情况、存在的问题及解决办法等， 然后回答专家提出的问题。检查小组根据学位论文的研究进度、内容、存在问题等给出评语及成绩。中期检查合格的研究生，方可继续进行论文研究与写作；中期考核不合格的学生，需在规定时间内完善并再次进行中期检查答辩。

3．专业论文发表要求：学术硕士研究生在学期间必须发表一篇以上以本人为第一作者或导师为第一作者本人为第二作者的被 SCI、EI 或 CSCD 收录期刊的学术论文（会议论文除外），在答辩之前提交已见刊的论文，若不能提供正式出版论文，可提交录用通知及投稿原文，并由导师签署论文按期出版担保协议书。若提交的论文在承诺期内不能发表，视为未完成硕士毕业要求，将向研究生部提出取消所授学位，并追究相关导师的责任，取消其导师资格。

4．学位论文评阅与答辩：硕士研究生学位论文实行双向匿名评阅制度，评审通过后方可参加研究生学位论文答辩。

学位论文撰写应符合《学位论文编写规则》（GB/T 7713.1 2006）的规定和学校的相关规定。

此外，材料科学与工程学科的硕士生学位论文还应符合以下规范：

1．必须注明所用材料的具体化学成分、样品状态等；材料分析测试中采用的标准样品，必须注明标准样品的质量等级；

2．必须说明材料测试所用的仪器设备型号、测量方法原理、测试条件等；

3．按国家标准或某行业标准完成的材料制备或测试方法，必须注明所依标准编号；

4．必须注明材料制备和处理过程中所用原材料和化学试剂的纯度等；

5．所用分析数据必须保留到分析方法或仪器检测限的最小有效位数，分析结果表示为平均值正负标准差；

6．除本一级学科惯用缩略语外，文中缩略语必须在第一次出现时注明个称；全文缩略语用单独列表形式排出，列在文前或参考文献后。

7．学位论文各章应配合有图表若干，且图标中必须附有中英文图表题目和说明。

8．硕士学位论文应避免实验结果的简单罗列。应对各种结果进行深入的分析和讨论，并进行适当的提炼或凝练，说明研究结果的科学意义或发现，探讨进一步研究的问题导向或线索性信息，供他人参考。

不符合以上论文规范要求者，不能申请和参加答辩。

八、授予学位

研究生完成课程和必修环节的要求，进行论文答辩并通过。经学校学位委员会审核，可授予工学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

材料科学与工程硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共课	A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思主义学院	
		A100102	自然辩证法概论	1	18	1	马克思主义学院	
		A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
		A030301	英文专业能力拓展	2	36	1	材机学院	
			应修	7				
	学科基础课	A030314	现代高分子化学与物理	2	36	1	材机学院	
		A030315	材料科学与工程前沿	2	36	1	材机学院	
		A030316	材料表征与测试	2	36	1	材机学院	实验 20
			应修	6				
	专业主干课	A030317	先进复合材料制备技术	1	18	2	材机学院	
		A030318	聚合物共混原理与技术	1	18	2	材机学院	
		A030319	材料表面与界面	1	18	2	材机学院	
		A030320	高分子材料加工新技术	1	18	2	材机学院	
		A030321	实用流变学	2	36	1	材机学院	实验 18
			应修	6			材机学院	
选修课		A030322	纳米材料与技术	1	18	1	材机学院	
		A030310	环境友好高分子材料	2	36	1	材机学院	
		A030311	食品包装材料与安全	1	18	1	材机学院	
		A030323	功能材料制备技术	1	18	1	材机学院	
			跨学科选修课	2				必选
			应修	6				
必修环节			讲座	1		1-5		
			实验室安全教育	1		1	材机学院	
			《研究生学术道德与学术规范》《论文撰写规范指导讲座》	1		1、3		
			学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等（选两项）	1		1-5		
			应修	3				
中期考核			专业经典阅读报告	/		2		
学位论文			开题报告			3 初	材机学院	
			中期检查			5 初	材机学院	
			论文答辩			6	材机学院	
补修课			高分子化学或高分子物理				材机学院	
			聚合物加工原理				材机学院	

材料与机械工程学院硕士研究生课程一览

机械设计及理论类			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
A030101	弹性力学	A030105	机器人机构学
A030102	精密测量与测试技术	A030106	食品机械与工程
A030103	机电控制技术	A030107	振动与模态分析
A030104	有限元分析		
机械制造及其自动化类			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
A030201	嵌入式计算机控制技术	A030204	机械工程信号处理
A030202	计算机辅助设计与制造	A030205	智能机器人技术
A030203	现代制造工程	A030206	食品装备与过程控制
材料科学与工程类			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
A030301	英文专业能力拓展	A030310	环境友好高分子材料
A030314	现代高分子化学与物理	A030311	食品包装材料与安全
A030315	材料科学与工程前沿	A030320	高分子材料加工新技术
A030316	材料表征与测试	A030321	实用流变学
A030317	先进复合材料制备技术	A030322	纳米材料与技术
A030318	聚合物共混原理与技术	A030323	功能材料制备技术
A030319	材料表面与界面		
材料工程			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
P030203	材料结构与性能	P030204	现代高分子合成与加工技术
P030205	高分子材料工程设计基础	P030206	纳米材料工程技术

计算机与信息工程学院

学术学位

硕士研究生培养方案

控制理论与控制工程硕士研究生培养方案

学科门类：工学 **一级学科：控制科学与工程**

一级学科代码：0811

一、培养目标

1．培养从事控制领域的理论研究、技术开发、系统设计、工程实施与管理等方面工作的高级专业人才。具有控制科学、检测技术、信息处理、人工智能等领域坚实的基础理论和系统的专门知识；熟练掌握自动控制、智能控制、优化控制等方面的理论研究、系统设计、工程实施等相关的基本方法，了解本学科的国内外发展动态与进展；具有独立承担控制领域的相关工作的能力，具有较高的综合运用控制系统相关软件、硬件工具的能力；能够从事本学科相关领域的教学、科研、管理和其他实际工作的工程技术人才。

2．热爱祖国，遵纪守法，学风严谨，学术行为端正，具有团队合作精神和学术诚信品质，有积极为社会服务的思想意识，有较强的创新精神和创新能力。

3．身心健康。

二、研究方向

1．复杂系统的智能控制与优化决策

该研究方向着力于复杂系统的智能控制、生产计划和调度、系统集成自动化过程优化等前沿理论与技术的研究，针对工业生产系统中的关键技术问题，研究复杂系统的智能控制、优化决策的理论和方法，研究具有学习和自适应能力、人机协调的、以先进测控技术和智能控制算法为核心的优化控制系统。本方向的主要特色是将智能控制、优化决策方法应用于复杂物流控制系统与轻工业生产、水环境保护与控制、食品安全预警监控系统等领域，解决对具有大滞后复杂系统的智能控制与优化决策问题。

2．嵌入式系统及网络控制

该研究方向综合应用嵌入式系统技术及网络测控理论与方法，针对不同应用领域的网络测控的热点技术问题，进行深入的理论与应用研究，解决嵌入式技术在测控（包括无线传感网络技术、GPRS、GPS、蓝牙技术）终端设备的应用问题以及在测控网络的传输与控制、大型网络测控系统的设计与实施中的技术问题。本方向的主要特色是将嵌入式智能系统与网络测控技术应用于农业、物流、环境、食品安全等监控系统的网络测控中，成功地将嵌入式系统技术应用在了农业温室的远程监测系统、基于物联网的智能家居系统、网络化生产过程控制中，完成了多种工业机器人、智能机器人控制与决策规划系统、结构可视化设计等开拓性、前沿性课题。

3．模式识别与智能信息处理

该研究方向着重研究模式识别与智能控制系统的原理、方法和技术及在不同应用领域的应用。该研究方向涉及计算机应用、人工智能、多媒体技术、机器人、计算机视觉等多领域融合。针对不同领域产生的感知、分类、预测、信息处理等问题，重点研究基于多媒体技术与计算机视觉特征提取与识别、基于光电技术的检测与信息处理、基于物联网等大规模传感器系统产生的大数据信息处理、基于各种模式识别与机器学习方法的工业领域预测与评估等。本方向的主要特色是将计算机视觉技术、机器学习方法、光电检测技术用于食品安全工业、能源、农业领域的物联网大数据分析与预测。

三、学制

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：34 学分。

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 30 学分。学分组成为：公共基础课程 6 学分，学科基础课程 9 学分，专业主干课程 8 学分；专业选修课程 8 学分，其中含跨学科学科选修课 2 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节学分

在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 3 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共课、学科基础课、专业主干课三类）共计 23 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 7 学分。

2．补修课程

同等学历和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 1~2 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

4．考核方式

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，学生选修的必修课一律闭卷考试，选修课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占比不超过 50%。平时成绩考核可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

专业经典文献目录

序号	著作与期刊名称	作者	出版社	出版年份
1	自动化学报		科学出版社与 Elsevier 合作	最新
2	控制理论与应用		华南理工大学和中国科学院系统科学研究所	最新
3	Automatica- Journal Elsevier		A Journal of IFAC, the International Federation of Automatic Control	最新
4	Modern control engineering	KATSUHIKO OGATA	清华大学出版社	2006
5	IEEE Control Systems Magazine		elservier	最新
6	Journal of Intelligent and Fuzzy Systems		IOS Press	最新
7	Data Mining and Knowledge Discovery		Springer Netherlands	最新
8	中国电机工程学报		中国电机工程学会	最新
9	Automatic control systems	BENJAMIN C. KUO, FARID GOLNARAGHI.	JOHN WILEY & SONS	2003
10	测控技术		中国航空工业集团公司	最新

六、必修环节

1．学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 10 场由研究生部和学院组织的专题讲座、学术报告或研究生论坛，各学院还可根据情况提出具体要求。

2．在学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动（1 学分）

（1）学术研讨班：由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，一般可围绕某一研究主题进行文献调研并在本学院或本学科范围内进行论文报告，目的是让学生了解本学科或相关学科的前沿论题和发展动态。学生须累计参加 10 次以上学术研讨班，也予以认可，但需经导师同意，并提供有关证据。

（2）科学研究：在导师指导下，学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于 40 小时。

（3）专业实践：学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于 3 个月，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

（4）学科竞赛：学生完整地参加完一项学科竞赛，含全国性、全校性或学院主办的学科或专业竞赛，或者完成学校或学院组织的研究生科技立项一项，并提供相应竞赛或研究成果。

（5）社会服务：组织学生参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于 40 小时。

研究生可在学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务中任选 4 项作为必修环节培养内容，共 1 学分。分数评定与成绩记载按学校规定执行。

3.《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（由各学科组织学习）（线上与线下学习相结合）（1 学分）

七、学位论文

学位论文是研究生培养工作的重要环节。通过学位论文工作，培养研究生从事科学研究和独立工作能力，培养分析、综合能力，发现问题和解决问题的能力，科学论文的撰写能力，培养扎实进取的工作作风、严谨踏实的治学态度、诚实守信的学术精神。

1．选题

研究生在导师的指导下选定研究课题。选题一方面要考虑本学科研究的前沿性和实际可操作性，另一方面要力求和国家或省部级的基金项目、攻关项目等接轨，要有实际的选题背景。

2．开题

学位论文工作应在导师指导下尽早开始，在查阅文献、调查研究的基础上做好开题报告。开题报告主要包括立题意义、文献综述初步、研究目标及计划、主要理论（技术）难题及拟解决方案等。开题报告应在学科范围内通过答辩公开宣讲，并广泛征求意见。

3．学位论文写作

学位论文必须在导师指导下由硕士生本人独立完成。论文要有一定的工作量，在论文题目确定后，用于论文工作的时间一般不少于一年。论文要求资料可靠，理论正确、思路清晰，对所研究专业和方向的最新成就有所了解，对所研究的课题有新的见解，并在该研究方向上有新的研究成果。论文书写必须符合《北京工商大学研究生学位论文格式要求》。以北京市、校两级优秀硕士学位论文为目标，着力提高学位论文质量。

4．论文答辩与学位申请

研究生的论文评阅、论文答辩、学位申请等环节按《北京工商大学大学硕士学位授予工作细则》中的有关规定执行。积极推行学位论文的“双盲”送审、末位监控和公开答辩制度。

八、授予学位

工学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

控制理论与控制工程硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共课	A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思学院	
		A100102	自然辩证法概论	1	18	2	马克思学院	
		A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
		A090101	专业英语写作	1	18	2	计信学院	
			应修	6				
	学科基础课	A080101	随机过程	2	36	1	理学院	
		A080102	数值分析	2	36	1	理学院	
		A090102	线性系统理论	3	54	1	计信学院	
		A090103	系统辨识	2	36	2	计信学院	
			应修	9				
	专业主干课	A090104	神经网络理论及应用	2	36	1	计信学院	
		A090105	最优控制	2	36	2	计信学院	
		A090111	智能控制	2	36	2	计信学院	
		A090113	嵌入式系统原理及应用	2	36	1	计信学院	
			应修	8				
选修课		A090108	现代控制科学前沿专题（2~3 个）	1	18	1	计信学院	五选三，其中也可在本一级学科内任选 1 门
		A090114	图像处理与机器视觉	2	36	2	计信学院	
		A090115	模式识别	2	36	1	计信学院	
		A090106	DSP 技术	2	36	2	计信学院	
		A090107	现代检测理论与技术	2	36	2	计信学院	
			跨一级学科在全校研究生课程中选一门	2~3	36-54	1~2	导师决定	必选
			应修	8				
必修环节			学术讲座	1		1~4		导师掌握
			教学实践、学科竞赛、专业实践	1		1~4		
			《研究生学术道德与学术规范》、《论文撰写规范指导讲座》	1		1~4		
			应修	3				
中期考核			撰写学科经典文献调研报告、抽签部分答辩考核			3 中	学科考核小组	
学位论文			开题答辩			3 末		
			中期检查			5 初		
			论文文字重复率检测、盲审、答辩			6 初		
补修课			自动控制理论				计信学院	导师掌握
			计算机控制系统				计信学院	
			过程控制系统				计信学院	

[说明] 现代控制科学前沿专题（2-3 个）：是一个动态内容的课程，每次开课需要有 2-3 个题目，主讲教师为国家自然基金获得者、北京市自然基金获得者、或其他省部级课题获得者及北京市以上优秀拔尖人才项目获得者、教授及外请专家。在开课的前一个学期确定主讲教师和内容。

检测技术与自动化装置硕士研究生培养方案

学科门类：工学 **一级学科：控制科学与工程**

一级学科代码：0811

一、培养目标

1．培养从事自动检测理论与技术、计算机检测与控制系统的研究、开发和设计等方面工作的高级专业人才。具有控制科学、检测技术、信息处理、人工智能等领域坚实的基础理论和系统的专门知识；熟练掌握自动检测和信号处理的理论和方法、自动化仪表及装置的设计原理和方法、计算机控制应用技术和系统设计方法；具备工业检测与控制系统的研究和设计能力，胜任本学科专题研究与技术开发的工作；具有能够从事相关领域的教学、科研、管理和其他实际工作的能力的工程技术人才。

2．热爱祖国，遵纪守法，学风严谨，学术行为端正，具有团队合作精神和学术诚信品质，有积极为社会建设服务的思想意识，有较强的创新精神和创新能力。

3．身心健康。

二、研究方向

1．光电无损检测技术

光电无损检测技术是光电信息技术的主要技术之一，研究利用神经网络、模糊逻辑、模式识别等智能信息理论和方法对天然农副产品、食品品质特征信息提取、聚类、分类等，主要检测对象均具有自然生长，特征复杂，模式分散，难以直接测量，描述和量化，分类界限模糊等特点。该研究方向在将人工嗅觉与人工味觉检测技术、显微光电成像、近红外光谱及人工智能模式识别多传感信息融合检测技术应用于农副产品、食品品质等无损检测方面具有明显的特色和优势。

2．计算机测控技术与装置

本研究方向进行新型自动检测和智能控制仪表以及各种自动化装置的设计和应用研究。运用先进的非接触或间接检测技术、智能控制算法，以微电子技术、嵌入式技术和智能信息处理技术为基础组成计算机自动检测与控制系统。将网络技术与测控技术的融合，研究基于网络环境的远程监测与控制技术。该研究方向在实现多级监控网络的实时处理、无线短距离网络监测、嵌入式技术与系统、物联网技术应用等方面开展了广泛、深入的研究，在基于无线网络的远程监测等领域具有明显的特色和优势。

3．智能检测与预测方法

本研究方向综合运用智能科学、检测技术、预测控制等理论和方法，研究智能化检测、预测预警的理论和方法，解决目前测控领域研究的热点问题，如数学建模、生产参数软测量与在线预报、预测和预警等领域的前沿方法与技术，组成以先进的检测技术和智能控制算法为核心的智能化自动检测和控制系统。该研究方向在软测量建模方法、软测量模型校正、软测量工程化实施技术，环境安全的智能检测、预测方法与预警系统，可再生能源与建筑运行监测与分析，桥梁健康状态监测，轻工业生产过程智能检测与优化控制等方面具有明显的特色和优势。

三、学制

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：33 学分

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 30 学分。学分组成为：公共基础课程 6 学分，学科基础课程 9 学分，专业主干课程 8 学分；专业选修课程 7~8 学分，其中跨学科学科选修课 2 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节学分

在完成课程学习的同时，还需获得拓展与创新环节 3 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共课、学科基础课、专业主干课三类）共计 23 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 7 学分。

2．补修课程

同等学历和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 1~2 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

4．考核方式

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，学生选修的必修课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占比不高于 50%。平时成绩考核可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

专业经典文献目录

序号	著作与期刊名称	作者	出版社	出版年份
1	自动化学报		科学出版社与 Elsevier 合作	最新
2	电子学报		中国电子学会	最新
3	AEU - International Journal of Electronics and Communications		Urban und Fischer Verlag Jena	最新
4	Journal of Circuits, Systems and Computers		World Scientific Publishing Co. Pte Ltd	最新
5	Journal of Computational Information Systems		Binary Information Press	最新
6	Journal of Intelligent and Fuzzy Systems		IOS Press	最新
7	Data Mining and Knowledge Discovery		Springer Netherlands	最新
8	软件学报		中国科学院软件研究所	最新
9	电子与信息学报		中国科学院	最新
10	测控技术		中国航空工业集团公司	最新

六、必修环节

1．学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 10 场由研究生部和学院组织的专题讲座、学术报告或研究生

论坛，各学院还可根据情况提出具体要求。

2．在学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动（1 学分）

（1）学术研讨班：由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，一般可围绕某一研究主题进行文献调研并在本学院或本学科范围内进行论文报告，目的是让学生了解本学科或相关学科的前沿论题和发展动态。学生须累计参加 10 次以上学术研讨班，也予以认可，但需经导师同意，并提供有关证据。

（2）科学研究：在导师指导下，学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于 40 小时。

（3）专业实践：学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于 3 个月，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

（4）学科竞赛：学生完整地参加完一项学科竞赛，含全国性、全校性或学院主办的学科或专业竞赛，或者完成学校或学院组织的研究生科技立项一项，并提供相应竞赛或研究成果。

（5）社会服务：组织学生参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于 40 小时。

研究生可在学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务中任选 4 项作为必修环节培养内容，共 1 学分。分数评定与成绩记载按学校规定执行。

3.《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（由各学科组织学习）（线上与线下学习相结合）（1 学分）

七、学位论文

学位论文是研究生培养工作的重要环节。通过学位论文工作，培养研究生从事科学研究和独立工作能力，培养分析、综合能力，发现问题和解决问题的能力，培养实事求是的工作作风和严谨踏实的治学态度。

1．选题：研究生在导师的指导下选定研究课题。选题一方面要考虑本学科研究的前沿性和实际可操作性，另一方面要力求和国家或省部级的基金项目、攻关项目等接轨。

2．开题：学位论文工作应在导师指导下尽早开始，在查阅文献、调查研究的基础上做好开题报告。开题报告主要包括立题意义、文献综述初步、研究计划及目标、主要理论（技术）难题及拟解决方案等。开题报告应在学科范围内公开宣讲，并广泛征求意见。

3．学位论文写作：学位论文必须在导师指导下由硕士生本人独立完成。论文要有一定的工作量，在论文题目确定后，用于论文工作的时间一般不少于一年。论文要求资料可靠，理论正确、思路清晰，对所研究专业和方向的最新成就有所了解，对所研究的课题有新的见解，并在该研究方向上有新的研究成果。论文书写必须符合《北京工商大学硕士研究生学位论文写作规范》。以北京市、校两级优秀硕士学位论文为目标，着力提高学位论文质量。

4．论文答辩与学位申请：研究生的论文评阅、论文答辩、学位申请等环节按学校有关规定执行。积极推行学位论文的“双盲”送审和公开答辩制度。

八、授予学位

工学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

检测技术与自动化装置专业硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共课	A100101	中国特特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思学院	
		A100102	自然辩证法概论	1	18	2	马克思学院	
		A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
		A090101	专业英语写作	1	18	2	计信学院	
			应修	6				
	学科基础课	A080101	随机过程	2	36	1	理学院	
		A080102	数值分析	2	36	1	理学院	
		A090102	线性系统理论	3	54	1	计信学院	
		A090103	系统辨识	2	36	2	计信学院	
			应修	9				
	专业主干课	A090104	神经网络理论及应用	2	36	1	计信学院	
		A090105	最优控制	2	36	2	计信学院	
		A090106	DSP 技术	2	36	2	计信学院	
		A090107	现代检测理论与技术	2	36	2	计信学院	
			应修	8				
选修课		A090109	现代检测技术前沿专题（2-3 个）	1	18	2	计信学院	五选三，其中也可在本一级学科内任 1 门
		A090110	网络测控方法与系统	2	36	2	计信学院	
		A090111	智能控制	2	36	2	计信学院	
		A090112	多传感器数据融合技术	2	36	1	计信学院	
		A090113	嵌入式系统原理及应用	2	36	1	计信学院	
			跨一级学科在全校研究生课程中选一门	2-3	36-54	1	导师决定	必选
			应修	7-8				
必修环节			学术讲座	1		1-4		
			教学实践、学科竞赛、专业实践	1		1-4		
			《研究生学术道德与学术规范》、《论文撰写规范指导讲座》	1		1-4		
			应修	3				
中期考核			撰写学科经典文献调研报告、抽签部分答辩考核			3 中	学科考核小组	
学位论文			开题答辩			3 末		
			中期检查			5 初		
			论文文字重复率检测、盲审、答辩			6 初		
补修课			自动控制理论			1	计信学院	任选 1-2 门，导师安排
			计算机控制系统			1	计信学院	
			过程控制系统			1	计信学院	

［说明］现代检测技术前沿专题（2-3 个）：是一个动态内容的课程，每次开课需要有 2-3 个题

目，主讲教师为国家自然基金获得者、北京市自然基金获得者、或其他省部级课题获得者及北京市以上优秀拔尖人才项目获得者、教授及外请专家。在开课的前一个学期确定主讲教师和内容。

计算机应用技术硕士研究生培养方案

学科门类：工学 **一级学科：计算机科学与技术**
二级学科：计算机应用技术 **二级学科代码：081203**

一、培养目标

具有坚实的计算机科学与技术的理论基础，系统掌握计算机应用技术，并了解有关计算机软件与理论、计算机系统结构方面的专业知识；具有严谨求实的科学态度、较深的学术修养；具有从事科学研究或独立承担专门技术工作的能力，能胜任计算机应用及相关系统的设计与研发、科研、教学、数据分析和挖掘等工作。熟练地掌握一门外国语，能阅读本专业的外文资料，毕业后能胜任与计算机应用技术相关的教学、科研院所、企业以及其他单位的科研与技术管理工作。

二、研究方向

1．大数据可视分析(Visual Analytics for Big Data)

大数据可视分析是通过交互可视界面对大数据进行分析、推理和决策的技术，其目的是从海量、动态、不确定甚至相互冲突的数据中整合信息，获取对复杂数据的更深层理解，帮助人们检验已有知识，探索未知规律，是大数据时代计算机科学与技术领域的研究热点。本研究方向以食品、金融和商业领域中的大数据为主要研究对象，综合运用统计学习、数据挖掘、可视化、人机交互、并行计算理论，重点研究多维数据、关系数据、时间序列数据、空间数据、文本数据等大规模数据的存储、表示和可视分析模型，并行处理算法，以及可视分析平台和工具的构建方法。解决食品安全、金融分析、商业运营中大数据的可视表示、交互分析和辅助决策问题。

外延：本学科领域密切面向食品、金融和商业中复杂数据分析和协同计算需要，开展可视分析理论和技术的研究，主要包括：

（1）大数据处理技术。研究大数据的存储技术、表示方法与管理技术，采用云计算平台实现对大数据的并行处理与协同计算。

（2）统计学习与数据分析算法。基于统计学习理论与方法，研究面向食品、金融和商业领域的大数据挖掘和分析方法，实现对海量数据的分类、聚类等预处理工作，为可视化提供数据基础。

（3）大数据可视化方法。基于计算机图形学和领域知识，研究面向食品、金融和商业领域中大数据的可视化方法，通过图形的形式表现数据的内在规律及其传递、表达的过程，帮助人们理解复杂现象，提高认知能力。

（4）智能推理与决策系统的构建技术。基于上述理论和方法，构建智能推理与决策系统，实现允许人工干预的交互数据分析，将专家知识融入数据分析与数据挖掘过程，为领域预测、溯源、决策提供及时、准确的数据分析结果。

2．商业物联网（Internet of Things for Business）

商业物联网方向主要以构建面向商业（含食品、金融）领域的物联网系统为目标，将商业（含食品、金融）领域各种信息传感设备及系统接入互联网，形成统一的平台，不但实现各种设备的无缝连接，以及人与环境之间的感知、沟通和对话，还要在人机与环境之间建立一种协调统一的关系，并在掌握商业（含食品、金融）领域数据基础上，开展相关应用。本方向涉及多个学术研究领域，包括传感器网络、无线移动计算、系统软件、嵌入式系统、环境感知计算、人机交互、数据信息处理、可信性和安全性等。

外延：主要定位于商业（含食品、金融）领域的物联网工程分析、设计和建设，主要包括：

（1）商业（含食品、金融）物联网智能信息收集与管理方法研究。面向商业（含食品、金融）应用进行信息数据收集，研究智能信息的特殊要求，研究分布式、移动式传感器网络组网技术、传感器网络供电技术、网络收集数据方法，以及网络效率、可扩展性和容错性等区域数据集合等策略。

（2）商业（含食品、金融）物联网的海量数据挖掘处理平台研究。基于商业（含食品、金融）物联网数据管理和事件处理，主要工作包括分类、预测、聚类、孤立点检测、关系分析、空间和时间模型挖掘。基于商业（含食品、金融）物联网的海量数据挖掘处理平台，对海量数据进行数据挖掘、处理，并寻求其对电子政务系统的支持和对接。

（3）商业（含食品、金融）物联网对电子商务的支持研究。利用物联网平台，以一系列电子化金融衍生产品及与外部合作机构数据交换系统紧密联结，充分运用电子票据、网上国内保理、网上国内信用证、电子仓单等新型电子金融工具与手段，服务供应链核心企业及其上下游企业。

（4）面向商业（含食品、金融）物联网的安全与体系结构研究。研究商业（含食品、金融）物联网工作原理、体系结构及协议安全等，重点研究商业（含食品、金融）物联网安全的认证与访问控制、数据加密、容侵容错和安全网络构架等问题。

3．数据挖掘与社会计算（Data Mining and Social Computing）

数据挖掘与社会计算方向以海量数据为对象，以探索和发现数据中潜在的规律和知识为核心，以预测未来事件为目标；采用大数据、统计学习、多维分析、社会网络、自然语言处理等理论，重点研究大数据处理、精准推荐模型与算法、热点事件传播与预测、群体行为分析以及金融预测等核心科学问题。其成果可以帮助政府、企业将海量数据转化为知识，服务于政府网络舆情管理；服务于企业提升关键绩效，增强综合竞争力的智慧和能力；服务于人类理解自身行为规律。

外延：本方向主要定位于金融、互联网与电子商务、食品安全以及社会网络等领域中的大数据处理、分析和挖掘，目前主要研究有：

（1）面向商业与金融领域的大数据分析与挖掘。主要研究任务是利用交易行为、交易评论、用户关系等数据，建模、度量和分析用户行为模式，对用户和产品构造兴趣分类，将社交图谱和兴趣图谱融合，从而预测金融和商业市场未来走势；发现异常交易行为；构造精准推荐模型，服务于商业和金融行业。

（2）面向食品安全信息的网络信息分析与挖掘。以交互式社会媒体、新闻媒体、行业媒体上有关食品安全信息为目标，通过动态抓取、综合集成来分析和建模有关食品安全消息、用户情绪、热点话题传播的特征和模式，结合食品指标，实现及时、科学、准确地早期发现和检测食品安全事件。

（3）面向公共安全和舆情的社会计算。以交互式社会媒体、论坛等为目标，研究高效、准确地采集与舆情有关的社会网络、话题传播过程、话题内容等信息，融合话题检测和分析、自然语言处理、社会网络等理论，理解和探索网络舆情中的用户情绪、发现高社会影响力人物、建模热点话题的形成机制和传播模式、研究结构洞以及结构洞和信息传播的关系等。实现科学、及时、准确地发现网络舆情，为首都经济与社会的健康发展服务。

4．移动计算与云服务（Mobile Computing and Cloud Services）

移动计算与云服务是随着移动互联网、分布式计算等技术发展而兴起的新方向，主要研究计算机或其它智能终端设备在无线环境下的计算模式及资源共享问题。研究目标是将有用、准确、及时的信息以服务的方式按需提供给任何时间、任何地点的任何客户。

外延：移动计算与云服务方向针对移动互联网、分布式计算、大数据和云计算的迅速发展，面向商业、金融业等重点领域和食品安全、信息检索、工程监理、环境监测等民生攸关重要应用方向，开展在无线环境下服务计算模式的应用研究，主要包括以下内容：

1．针对跨域的资源共享和业务协同及海量感知数据实时处理问题，研究云计算环境下以服务为核心抽象的应用构造、监控和优化方法及软件支撑环境，提供以面向服务的领域建模、海量移动对象数据实时通信、资源虚拟化与动态汇聚为特色的云服务核心技术。

2．针对智能终端的高速发展，解决如何有效、安全、可靠地将云服务推送到新型终端的问题，结合智能交通、安全监测、信息检索、工程监理等领域的实践，研究移动计算的网络优化和部署，提供以网络感知与组网技术为核心的面向未来移动计算环境支撑平台。

3．针对无线网络中多媒体信息的高效处理、自适应传输和应用问题，研究在移动环境下的视频编码技术、三维模型检索和图像处理技术、无线网络环境下的智能视频监控技术、网络编

码技术等，提供基于云计算的终端智能业务技术、面向新型终端的智能感知交互技术和基于情景计算技术的终端智能业务解决方案。

三、学制

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：29 学分

1．课程学分：所修课程总学分不得少于 26 学分。学分组成为：公共基础课程 6 学分，学科基础课程 8 学分，专业主干课程 7 学分；专业选修课程 3~4 学分，跨学科学科选修课 1~2 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修学分：在完成课程学习的同时，还需获得必须环节 3 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共基础课、学科基础课、专业主干课三类）共计 21 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 5 学分。

2．补修课程

同等学力或跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

考核方式：要求学生写出 1 篇与课题相关的不少于 5000 字的文献综述，并由学科组织集中答辩。

4．课程考核方式

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，学生选修的必修课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占比不高于 50%。平时成绩考核可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

专业经典文献目录

序号	著作名称	作者	出版社	出版年份
1	数据可视化	陈为	电子工业出版社	2013
2	数据挖掘：概念与技术（原书第 3 版）	韩家炜	机械工业出版社	2012
3	物联网导论(第 2 版)	刘云浩	科学出版社	2011
4	社会计算:社区发现和社会媒体挖掘	唐磊	机械工业出版社	2013
5	信息可视化-交互设计（第 2 版）	Robert Spence	机械工业出版社	2012
6	物联网：技术、应用、标准和商业模式（第 2 版）	周洪波	电子工业出版社	2012
7	大数据时代	迈尔-舍恩伯格	浙江人民出版社	2013
序号	**论文名称**	**作者**	**刊名**	**发表年、期**
1	IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics	IEEE	IEEE TVCG	近 3 年
2	ACM Transactions on Graphics	ACM	ACM Transactions on Graphics	近 3 年
3	ACMSIGGRAPH	ACM	ACM TOG	近 3 年
4	Eurographics	Wiley/ Blackwell	Eurographics	近 3 年
5	IEEE Pacific Visualization Symposium	IEEE	PacificVis	近 3 年
6	IEEE Transactions on Mobile Computing	IEEE	IEEE Transactions	近 3 年
7	IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems	IEEE	IEEE Transactions	近 3 年

六、必修环节

1．学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 10 场由研究生院、学院或学科举办的专题讲座、学术报告或研究生论坛，要求每场讲座或学术报告会必须写撰写学习报告，简述内容并阐明自己对相关问题的学术观点或看法。

2．学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动（1 学分）

要求从以下内容中选定 4 项（含 4 项）以上作为必修环节培养内容，其中，学术讨论班是必选项，其他 4 项中至少选择 3 项或以上。

（1）学术研讨班（0.5 学分）：由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，一般可围绕某一研究主题进行文献调研并在本学院或本学科范围内进行论文报告，目的是让学生了解本学科或相关学科的前沿论题和发展动态。学生须累计参加 10 次以上学术研讨班，参加其他大学学术研讨班的，也予以认可，但需经导师同意，并提供有关证据。

（2）科学研究：学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于 40 小时。

（3）专业实践：学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于 3 个月，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

（4）学科竞赛：学生完整地参加完一项学科竞赛，含全国性、全校性或学院主办的学科或专业竞赛，或者完成学校或学院组织的研究生科技立项一项，并提供相应竞赛或研究成果。

（5）社会服务：组织学生参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于 40 小时。

3.《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（由学科组织学习）（线上与线下学习相结合）（1 学分）。

七、学位论文

学位论文是研究生培养工作的重要环节。通过学位论文工作，培养研究生从事科学研究和独立工作能力，培养分析、综合能力，发现问题和解决问题的能力，培养实事求是的工作作风和严谨踏实的治学态度。

1．学位论文选题：研究生在导师的指导下选定研究课题。选题一方面要考虑本学科研究的前沿性和可操作性，另一方面要力求和国家或省部级的基金项目、攻关项目等接轨。

2．学位论文开题：学位论文工作应在导师指导下尽早开始，在查阅文献、调查研究的基础上做好开题报告。开题报告主要包括立题意义、文献综述初步、研究计划及目标、主要理论（技术）难题及拟解决方案等。开题报告应在学科范围内公开宣讲，并广泛征求意见。

3．学位论文中期检查：学位论文中期检查应在第五学期初完成。论文中期检查实行末位监控制度。具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

4．专业论文发表要求：硕士研究生在学期间必须发表学术论文，具体要求详见《北京工商大学关于博士、硕士学位授予工作实施细则》。

5．论文答辩与学位申请：学位论文经过文字重复率检测合格后进行匿名评审。所有研究生学位论文必须经过答辩，答辩实行末位监控制度，论文匿名评审和答辩具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。积极推行学位论文的“双盲”送审和公开答辩制度。

八、授予学位

工学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

计算机应用技术硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	实验学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共基础课	A060101	英语 I	2	36		1	外国语学院	
		A090201	专业英语	1	18		2	计信学院	
		A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36		1	马克思学院	
		A100102	自然辩证法概论	1	18		1	马克思学院	
			应修	6					
	学科基础课	A090202	具体数学	2	36		1	计信学院	
		A090203	算法设计与分析	2	36	12	1	计信学院	
		A090204	系统设计与实现	2	36	10	1	计信学院	
		A090218	人工智能与机器学习	2	36	8	1	计信学院	
			应修	8					
	专业主干课	A090206	信息可视化	2	36	8	1	计信学院	
		A090219	数据仓库与数据挖掘	1	18	6	1	计信学院	
		A090208	商业物联网	2	36	18	2	计信学院	
		A090209	云计算与分布式系统	2	36	8	1	计信学院	
			应修	7					
专业选修课		跨学科课	全校研究生课程中任选一门	1~2	18~36		1~2		必选
		A090220	嵌入式系统设计	1	18	6	1	计信学院	至少选三门
		A090221	大数据处理技术	1	18	4	2	计信学院	
		A090222	搜索引擎和信息检索原理	1	18	4	1	计信学院	
		A090223	设计模式	1	18	4	1	计信学院	
		A090224	软件工程监理	1	18	4	1	计信学院	
			应修	5					
必修环节			学术讲座	1			1~4		
			教学实践、社会实践	1			1~4		
			《研究生学术道德和学术规范》、《论文撰写规范指导讲座》	1			1~4		
			应修	3					
中期考核							3		
学位论文			开题答辩				3 末		
			中期检查				5 初		
			论文文字重复率检测、匿名评审、答辩				6 初		
补修课			算法与数据结构					计信学院	三选二
			计算机网络技术					计信学院	
			数据库原理与设计					计信学院	

管理科学与工程（工）硕士研究生培养方案

学科门类：工学　　**一级学科：管理科学与工程**
一级学科代码：087100

一、培养目标

掌握本学科坚实的基础理论和系统的专门知识，具有独立从事经营管理、独立承担专门技术工作的能力，具有较高的综合素质、创新和创业精神。了解本学科国内外发展动态，较熟练地掌握和使用一门外语，并能运用该门外国语阅读本专业的外文资料和进行学术交流。能正确地运用定量方法与现代信息技术解决管理领域中的理论与实际问题。

二、研究方向

管理科学与工程是管理学门类中的一级学科（本学科不分设二级学科）。管理科学与工程是为了实现管理目标，应用工程技术科学、数学、系统科学及社会科学知识，对人员、物资、设备、技术、能源和信息等组成的各种系统进行设计、评价、决策、改进、实施和控制的一门学科。

管理科学与工程学科主要的研究方向包括：

1．智能信息管理

智能信息管理方向研究如何运用系统工程思想、数学方法和以互联网、移动通信技术、海量数据处理技术为代表的现代信息技术，对信息资源进行组织、管理、开发利用。主要研究内容包括：

（1）食品、农产品追溯技术及其应用。

（2）食品、保健品、化妆品安全风险大数据分析。

（3）群智能算法及其应用。

（4）多智能体的控制与博弈。

2．电子商务

本方向研究利用智能化数据分析方法对商务数据进行预测、行为、推荐和优化等研究，并对其在若干商务管理问题中的应用进行研究。主要研究内容包括：

（1）数据挖掘与商务智能：大数据环境下的分类、聚类、文本分析方法研究。

（2）基于移动互联网的客户关系管理：营销策略研究、客户服务与支持研究和客户价值研究。

（3）个性化推荐技术与应用：个性化推荐应用研究、推荐技术研究。

三、学制

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：33 学分

1．课程学分：所修课程总学分不得少于 30 学分。学分组成为：公共基础课程 7 学分，学科基础课程 8 学分，专业主干课程 9 学分；专业选修课程 4 学分，跨学科选修课 2 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修学分：在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 3 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共基础课、学科基础课、专业主干课三类）共计 24 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 6 学分。

2．补修课程

同等学力和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2 门，并考核合格，不计学分。

具体课程设置参见本专业教学计划安排表。

3．学科中期考核

研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

考核方式：根据导师意见和建议，从学科组给出的文献目录中（以下仅为其中一部分）选取相关的文献进行研究，要求学生写出 1 篇 4000-8000 字的文献综述，由学科组织集中答辩，由中期考核小组综合给出成绩。

专业经典文献目录

序号	著作名称	作者	出版社	出版年份
1	数据挖掘导论（完整版）	范明	人民邮电出版社	2011
2	大数据	涂子沛	广西师范大学出	2013
3	大数据-互联网大规模数据挖掘与分布式处理	[美]Anand Rajaraman	人民邮电出版社	2013
4	O2O：移动互联网时代的商业革命	张波著	机械工业出版社	2013
5	数据、模型与决策(英文版·第 10 版)	泰勒著 侯文华改	人民大学出版社	2011
6	大数据时代	维克托	浙江人民出版社	
序号	**论文名称**	**作者**	**刊名**	**发表年、期**
1	COG: local decomposition for rare class analysis	Wu J.	Data Mining and Knowledge Discovery	2010 年 20 期
2	Learning from imbalanced data	He H.	Transactions on Knowledge and	2009 年 21 期
3	第三方电子商务平台推广策略研究	毛庆斌	知网	
4	架构大数据：挑战，现状与展望	王珊等	计算机学报	2011.10
5	认知网络路由技术	李红艳等	中兴通讯技术	2010,16（1）
6	计算机网络路由探究综述	马伟	电子测试	2013，13
7	Personalization Techniques And Recommender Systems	Gulden uchyigit	machine prerception artificial	volume 70

4．考核方式

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。课程考核分为考试和考查两种方式，学位课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占 30%-50%。平时成绩考核可采取平时测验、作业成绩、课堂讨论等方式进行。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

六、必修环节

必修环节包括研究生学术道德与学术规范、学术讲座、学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动。以下各项必修环节为本专业研究生培养的最低要求。

1．学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 10 场由研究生院、学院或学科举办的专题讲座、学术报告或研究生论坛，要求每场讲座或学术报告会必须写撰写学习报告，简述内容并阐明自己对相关问题的学术观点或看法。

2．学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动（1 学分）

要求从以下内容中选定 4 项（含 4 项）以上作为必修环节培养内容，其中，学术讨论班是必选项，其他 4 项中至少选择 3 项或以上。

（1）学术研讨班（0.5 学分）：由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，一般可围绕某一研究主题进行文献调研并在本学院或本学科范围内进行论文报告，目的是让学生了解本学科或相关学科的前沿论题和发展动态。学生须累计参加 10 次以上学术研讨班，参加其他大学学术研讨班的，也予以认可，但需经导师同意，并提供有关证据。

（2）科学研究：学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于 40 小时。

（3）专业实践：学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于 3 个月，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

（4）学科竞赛：学生完整地参加完一项学科竞赛，含全国性、全校性或学院主办的学科或专业竞赛，或者完成学校或学院组织的研究生科技立项一项，并提供相应竞赛或研究成果。

（5）社会服务：组织学生参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于 40 小时。

3．《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（由学科组织学习）（线上与线下学习相结合）（1 学分）。

七、学位论文

学术学位硕士研究生必须参加科学研究工作，发表学术论文；论文文字重复率检测合格；匿名评审和答辩通过后授予硕士学位。

1．学位论文选题与开题：应在第三学期结束前完成。论文开题实行末位监控制度。具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

2．学位论文中期检查：应在第五学期初完成。论文中期检查实行末位监控制度。具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

3．专业论文发表要求：硕士研究生在学期间必须发表学术论文，具体要求详见《北京工商大学关于博士、硕士学位授予工作实施细则》和《北京工商大学管理科学与工程（工学）硕士研究生学位授予标准》。

4．学位论文评阅与答辩：学位论文经过文字重复率检测合格后进行匿名评审。所有研究生学位论文必须经过答辩，答辩实行末位监控制度，论文盲审和答辩具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

八、授予学位

工学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

管理科学与工程（工学）硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	实验学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共基础课	A060101	英语 I	2	36		1	外国语学院	
		A060102	英语 II	2	36		2	外国语学院	
		A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36		1	马克思学院	
		A100102	自然辩证法概论	1	18		1	马克思学院	
			应修	7					
	学科基础课	A090301	算法分析与程序设计	2	36	12	1	计信学院	
		A090302	高级运筹学	2	36	8	2	计信学院	
		A090303	数据库理论与技术	2	36	12	2	计信学院	
		A090304	现代网络技术	2	36	8	1	计信学院	
			应修	8					
	专业主干课	A090305	企业资源规划（ERP）	2	36	12	1	计信学院	
		A090218	人工智能与机器学习	2	36	8	1	计信学院	
		A090306	建模与仿真	3	54	18	2	计信学院	
		A090307	商务智能	2	36	12	2	计信学院	
			应修	9					
专业选修课		A090309	管理对策论	2	36	0	1	计信学院	三选二
		A090308	管理科学与工程前沿专题	2	36	0	2	计信学院	
		A090310	统计分析方法与应用	2	36	12	1	计信学院	
		跨学科	跨学科选修课一门	2	36		1-3		必选
			应修	6					
必修环节			学术讲座	1			1-4		必修
			学术研讨	0.5			1-4		必选
			科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务	0.5			1-4		四选三
			研究生学术道德与学术规范论文撰写规范指导讲座	1			1-4		必修
			应修	3					
中期考核							3		
学位论文			开题答辩				3 末		
			中期检查				5 初		
			论文文字重复率检测、匿名评审、答辩				6 初		
补修课			管理信息系统与电子商务					计信学院	
			程序设计语言					计信学院	

计算机与信息工程学院硕士研究生课程一览

管理科学与工程类（工学）			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
A090301	算法分析与程序设计	A090306	建模与仿真
A090302	高级运筹学	A090307	商务智能
A090303	数据库理论与技术	A090308	管理科学与工程前沿专题
A090304	现代网络技术	A090309	管理对策论
A090305	企业资源规划（ERP）	A090310	统计分析方法与应用
计算机类			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
A090201	专业英语	A090219	数据仓库与数据挖掘
A090202	具体数学	A090220	嵌入式系统设计
A090203	算法设计与分析	A090221	大数据处理技术
A090204	系统设计与实现	A090222	搜索引擎和信息检索原理
A090206	信息可视化	A090223	设计模式
A090208	商业物联网	A090224	软件工程监理
A090209	云计算与分布式系统	A090225	软件开发实训
A090218	人工智能与机器学习		
控制科学与工程类			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
A090101	专业英语写作	A090109	现代检测技术前沿专题
A090102	线性系统理论	A090110	网络测控方法与系统
A090103	系统辨识	A090111	智能控制
A090104	神经网络理论及应用	A090112	多传感器数据融合技术
A090105	最优控制	A090113	嵌入式系统原理及应用
A090106	DSP 技术	A090114	图象处理与机器视觉
A090107	现代检测理论与技术	A090115	模式识别
A090108	现代控制科学前沿专题		
控制工程			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
P090101	优化控制及应用	P090108	控制系统设计与开发
P090102	线性控制系统	P090109	现代检测技术
P090103	系统建模与辨识	P090110	数据库系统设计
P090104	神经网络应用	P090111	多源数据融合
P090105	嵌入式系统设计	P090112	图像工程
P090106	DSP 应用系统设计	P090113	计算机网络测控系统
P090107	智能控制技术		
物流工程			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
P090301	物联网技术及应用	P090302	物流信息系统

经济学院

学术学位

硕士研究生培养方案

理论经济学硕士研究生培养方案

学科门类：经济学 **一级学科：理论经济学**

一级学科代码：0201

一、培养目标

掌握理论经济学基础理论和系统的专门知识，具有独立从事西方经济学、政治经济学、世界经济学以及人口、资源与环境经济学各专业领域不同岗位实际工作的能力，具有较高的综合素质、创新和创业精神，适应社会需求、服务国家经济建设的高级专门人才。

1．较好地掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论，拥护党的基本路线方针和政策，有高尚的科学道德和良好的合作精神，热爱祖国，遵纪守法，能积极为社会主义现代化建设事业服务。

2．硕士研究生应掌握本学科坚实的基础理论和系统的专门知识，具有从事经营管理、承担专门技术工作的能力，具有较高的综合素质、创新和创业精神。

3．身心健康，具有能够承担本学科范围内各项专业工作的良好体魄。

4．较熟练地掌握和使用一门外语，能够阅读和理解本专业的外文资料，具备一定的对外交流能力。了解应用经济学国内外发展动态，具备持续学习、修读博士学位所需的知识背景。

二、研究方向

1．西方经济学

（1）微观经济理论与政策

（2）包容性的宏观经济理论与政策

2．政治经济学

企业理论与企业社会责任

3．世界经济学

（1）区域经济合作与经济全球化

（2）国际货币与金融体系

4．人口、资源与环境经济学

人口、资源与环境的协调发展

三、学制

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：不得少于 36 学分

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 32 学分。学分组成为：公共基础课程 7 学分，学科基础课程 11 学分，专业主干和专业选修课程控制在 14 学分以内。

2．必修环节

4 学分。在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 4 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共基础课、学科基础课、专业主干课三类）共计 24 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 8 学分。

2．补修课程

同等学历和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．课程考核

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，学生选修的学位课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组

成，平时成绩占总成绩的 30%-50%。平时成绩考核必须包含课程论文，此外还可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。社会科学类各专业的平时成绩必须包含小论文的成绩。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文开题。

4．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

考核方式：学科统一制定专业领域经典文献目录 10 本（篇）以上，其中，外文文献不少于三分之一。新生入学后学科统一布置研读计划和考核要求。要求学生写出 1 篇 4000-8000 字的文献综述，并由学科组织集中答辩。

六、必修环节

1．学术讲座（1学分）

硕士生在校期间必须参加至少10场专题讲座、学术报告或研究生论坛，各学院还可根据情况提出具体要求。

2．学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动（1学分）

从中选定4项（含4项）以上作为必修环节培养内容。

（1）学术研讨班：由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，一般可围绕某一研究主题进行文献调研并在本学院或本学科范围内进行论文报告，目的是让学生了解本学科或相关学科的前沿论题和发展动态。学生须累计参加10次以上学术研讨班，参加其他大学学术研讨班的，也予以认可，但需经导师同意，并提供有关证据。

（2）科学研究：在导师指导下，学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于40小时。

（3）专业实践：学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于3个月，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

（4）学科竞赛：学生完整地参加完一项学科竞赛，含全国性、全校性或学院主办的学科或专业竞赛，或者完成学校或学院组织的研究生科技立项一项，并提供相应竞赛或研究成果。

（5）社会服务：组织学生参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于40小时。

（三）《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（1学分）。

（四）《研究方法讲座》（1学分）。结合本学科研究领域进行研究方法论研讨学习，各学科在研究生学习期间至少举办2次研究方法讲座，除专门的研究方法论专题讲座外，在专业课程的教学中应贯穿研究方法论的思想。

七、学位论文

学术学位硕士研究生必须参加科学研究工作，发表学术论文；论文文字重复率检测合格；匿名评审和答辩通过后授予硕士学位。具体要求：

1．学位论文选题

应在第三学期结束前完成。选题要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

2．学位论文开题

应在第三学期结束前完成。论文开题实行末位监控制度。具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

3．学位论文中期检查

应在第五学期初完成。论文中期检查实行末位监控制度。具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

4．专业论文发表要求

硕士研究生在学期间必须发表学术论文。具体要求详见《北京工商大学关于博士、硕士学位授予工作实施细则》。

5．学位论文评阅与答辩

学位论文经过文字重复率检测合格后进行匿名评审。所有研究生学位论文必须经过答辩，答辩实行末位监控制度。论文匿名评审和答辩具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

八、授予学位

经济学硕士学位。

西方经济学硕士研究生培养方案

学科门类：经济学 **一级学科：理论经济学**

一级学科代码：0201

一、培养目标

（一）总体目标要求

掌握理论经济学基础理论和系统的专门知识，具有独立从事西方经济学等各专业领域不同岗位实际工作的能力，具有较高的综合素质、创新和创业精神。较熟练地掌握和使用一门外语，能够阅读和理解本专业的外文资料，具备一定的对外交流能力。了解西方经济学国内外发展动态，具备持续学习、修读博士学位所需的知识背景。

（二）人才培养定位

我专业培养的硕士研究生总体上定位为具有创新精神和能力，适应社会需求、服务国家经济建设的高级专门人才。

（三）具体培养目标要求

1．较好地掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论，拥护党的基本路线方针和政策，有高尚的科学道德和良好的合作精神，热爱祖国，遵纪守法，能积极为社会主义现代化建设事业服务。

2．硕士研究生应熟练掌握西方经济学的基本理论和专门知识，熟悉有关经济学的演变历史、前沿和发展趋势，熟练掌握现代经济学研究方法和分析技术，了解社会主义经济体制改革和社会主义经济建设的实践，能够熟练运用经济学专业知识和分析技术独立研究和解决经济问题。

3．身心健康，具有能够承担本学科范围内各项专业工作的良好体魄。

二、研究方向

1．微观经济理论与政策

研究内容主要包括：各种价格理论；大宗商品价格的影响因素与变化趋势；垄断企业的定价问题及相应的价格管制；一般企业的定价策略与定价行为；运用博弈、信息与激励等微观经济理论，结合微观计量方法，研究人力资本深化和教育公共品供求问题。在研究过程中，注重理论、实践与政策的结合。

2．包容性的宏观经济理论与政策

研究内容主要包括：国民经济的宏观运行与结构调整政策研究；食品安全公共治理与包容性财政制度；农业政策的宏观模拟；空间经济学。在研究过程中，注重实证分析方法与规范分析方法的结合。

三、学制

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：36 学分

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 32 学分。学分组成为：公共基础课程 7 学分，学科基础课程 11 学分，专业主干课程 6 学分；专业选修课程 6 学分，跨学科选修课 2 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节

4 学分。在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 4 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共基础课、学科基础课、专业主干课三类）共计 24 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 8 学分。

2．补修课程

同等学历和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．课程考核

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，学生选修的学位课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占总成绩的 30%-50%。平时成绩考核必须包含课程论文，此外还可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。社会科学类各专业的平时成绩必须包含小论文的成绩。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

4．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

考核方式：学科统一制定专业领域经典文献目录 10 本（篇）以上，其中，外文文献不少于三分之一。新生入学后学科统一布置研读计划和考核要求。要求学生写出 1 篇 4000-8000 字的文献综述，并由学科组织集中答辩。

专业经典文献目录

序号	著作名称	作者	出版社	出版年份
1	国富论（上下册）	亚当·斯密著 郭大力等译	上海三联书店	2009 年 3 月
2	就业、利息和货币通论	约翰·梅纳德·凯恩斯 著 高鸿业译	商务印书馆	1999 年 4 月版
3	经济学原理（上下卷）	马歇尔	商务印书馆	1965 年 2 月版
4	经济发展理论/经济思想史	熊彼特	江西教育出版社 /商务印书馆	2014 年 1 月/ 2001 年 11 月
5	新教伦理与资本主义精神	[德]马克斯·韦伯 康乐译	广西师范大学出版社	2010 年 9 月版
6	经济理论的回顾（第五版） （经济科学译库）	[英]布劳格 姚开建译	中国人民大学出版社	2009 年 1 月版
7	新制度经济学（第二版）	卢现祥、朱巧云	北京大学出版社	2014 年 1 月版
8	产权与制度变迁（增订本）	周其仁	北京大学出版社	2004 年 9 月版
9	国际经济政策理论 （第一卷：国际收支）	詹姆斯·爱德华·米德	商务印书馆	2001 年 1 月版
10	市场结构和对外贸易政策—报酬递增、不完全竞争和国际贸易	保罗·克鲁格曼	上海三联出版社	2009 年 1 月版
11	国际货币制度：冲突和改革	罗伯特·蒙代尔	蒙特利尔：加拿大私营规划协会	1965 年
12	权利与繁荣	[美]曼瑟·奥尔森著 苏长和译	上海人民出版社	2005 年

序号	著作名称	作者	出版社	出版年份
13	资本主义与自由	米尔顿·弗里德曼	商务印书馆	2000 年 10 月
14	新结构经济学	林毅夫	北京大学出版社	2012 年版
15	企业的企业家：契约理论	张维迎	上海人民出版社	1995 年
16	公有制宏观经济理论大纲	樊纲	上海三联书店、上海人民出版社	1994 年版
17	微观经济学的产生和发展	张培刚	湖南人民出版社	1997 年版
18	宏观经济学的产生和发展	厉以宁	湖南出版社	1997 年版
19	中国的奇迹：经济改革与经济发展	林毅夫、蔡昉、李周	上海人民出版社	1994 年
20	计量经济学	斯托克和沃森	格致出版社	2012 年
21	The Visible Hand:The Managerial Revolution in American Business	Alfred D.Chandle	The Belknap Press of Harvard University Press Cambridge	1977 年
22	International Monetary Theory and Open-Economy Macroeconomics	Springer-Verlag Berlin Heidelberg		1994 年
23	Knowledge,Information,and Expectations in Modern Macroeconomics:In Honor of Edmund S.Phelps		Princeton University Press	2003 年
24	Development as freedom	AmartyaK.Sen	Knopf Group	2000 年 8 月
25	The Economic Approach to Human Behavior	Gary S. Becker	University of Chicago	1976 年
26	The Evolution of Cooperation	Robert M. Axelrod	Basic Books	2006 年
27	Mostly Harmless Econometrics	Angrist Joshua and Jörn Steffen Pischke	Princeton University Press	2009 年
1	美国二十九州公司法变革的理论背景	崔之元	经济研究	1996 年第 4 期
2	计量经济学应用研究的总体回归模型设定	李子奈	经济研究	2008 年第 8 期
3	经济中的不确定性与有限理论	吉云	经济评论	2007 年第 6 期
4	分工与农业组织化演进：基于间接定价理论模型的分析	向国成、韩绍凤	经济学（季刊）	2007 年第 6 卷第 2 期
5	计量经济学的地位、作用和局限	洪永淼	经济研究	2007 年第 5 期
6	The Problem of Social Cost	Ronald Coase	Journal of Law and Economic	1960 年
7	A Theory of Optimum Currency Areas	Mundell,R.A	American Economic Review	1961,51:657-665
8	The Triumph of Monetarism?	J.Bradford De Long	The Journal of Economic Perspectives	Vol.14.No.1
9	Understanding the Soft Budget Constraint	Janos Kornai & Eric Maskin & Gerard Roland	Journal of Economic Literature	2003,Vol.41(4), p1095-1136
10	What Is a Barrier to Entry?	McAfee, R.PP., H.M Mialon and M.A. Williams	The American Economic Review	2004,Vol.94,No.2,Papers and Proceedings of Annual Meeting

序号	著作名称	作者	出版社	出版年份
				of the American Economic Association (May), pp.461-465
11	Why Barriers to Entry Are Barriers to Understanding	Carlton, Dennis W	The American Economic Review	2004,Vol. 94, No. 2, Papers and Proceedings of Annual Meeting of the American Economic Association (May), pp.466-470
12	The Political Economy of the Rent Seeking Society	Krueger, Anne O.	American Economic Review	1974, 64, pp.291-303
13	The Theory of Economic Regulation	Stigler, George	Bell Journal of Economics	1971, 2, pp.137-46
14	Cost-Minimizing Number of Firms and Determination of Industry Structure	Baumol, William J. and Dietrich Fischer	Quarterly Journal of Economics	92(August 1978):439-467
15	How To Do EmpiricalL Economics	FRANCIS KRAMARZ (Editor);Joshua D. Angrist et al	Investigacioneseconómicas	vol. XXX (2), 2006, 179-206
16	The Economist as Engineer: Game Theory, Experimentation, and Computation as Tools for Design Economics	Alvin E.Roth	Econometrica	Vol. 70, No. 4 (Jul., 2002), pp. 1341-1378
17	Wages and Interest: A Modern Dissection of Marxian Economic Models	Paul A. Samuelson	The American Economic Review	Vol. 47, No. 6 (Dec., 1957), pp. 884-912

六、必修环节

1．学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 10 场由研究生部和学院组织的专题讲座、学术报告或研究生论坛。

2．学术研讨班、科学研究、专业实践和社会服务等活动（1 学分）

（1）学术研讨班：由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，学生须累计参加 10 次以上，参加其他大学学术研讨班的，也予以认可，但需经导师同意，并提供有关证据。

（2）科学研究：在导师指导下，学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于 40 小时。

（3）专业实践：学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于 3 个月，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

（4）社会服务：学生参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于 40 小时。

3.《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（1 学分）

《研究生学术道德与学术规范》由学生在线学习，在线考试。《论文撰写规范指导讲座》由各学科组织学习，采取线上与线下学习相结合的方式，共计 1 学分。

4．研究方法讲座（1 学分）

学科在研究生期间需举办 2 次研究方法讲座，在校研究生需结合研究领域进行研究方法研

讨学习，除此，任课教师在专业课程的教学中也应贯穿研究方法论的思想。

七、学位论文

学术学位硕士研究生必须参加科学研究工作，发表学术论文；论文文字重复率检测合格；匿名评审和答辩通过后授予硕士学位。具体要求：

1．学位论文选题：应在第三学期结束前完成。选题要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

2．学位论文开题：应在第三学期结束前完成。论文开题实行末位监控制度。具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

3．学位论文中期检查：应在第五学期初完成。论文中期检查实行末位监控制度。具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

4．专业论文发表要求：硕士研究生在学期间必须发表学术论文，具体要求详见《北京工商大学关于博士、硕士学位授予工作实施细则》。

5．学位论文评阅与答辩：学位论文经过文字重复率检测合格后进行匿名评审。所有研究生学位论文必须经过答辩，答辩实行末位监控制度，论文匿名评审和答辩具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

八、授予学位

经济学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

西方经济学硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共基础课	A060101	英语	2	36	1	外国语学院	
		A010608	经济英语	2	36	2	经济学院	
		A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	法马学院	
		A100104	马克思主义与社会科学方法论	1	18	1	法马学院	
			应修	7				
	学科基础课	A010102	中级微观经济学	3	54	1	经济学院	
		A010103	中级宏观经济学	3	54	2	经济学院	
		A010104	中级计量经济学	3	54	1	经济学院	
		A010609	中级政治经济学	2	36	2	经济学院	
			应修	11				
	专业主干课	A010601	经济学说史	2	36	1	经济学院	
		A010602	宏观经济理论与政策专题	2	36	2	经济学院	
		A010603	博弈论与信息经济学专题	2	36	2	经济学院	
			应修	6				
专业选修课		A010610	经济学前沿问题研讨与论文写作	2	36	1	经济学院	必选
		A010503	应用多元统计分析	2	36	2	经济学院	七选三
		A010304	公司金融	2	36	1	经济学院	
		A010607	新制度经济学专题	2	36	1	经济学院	
		A010606	产业组织与政府管制文献研读	2	36	2	经济学院	
		A010604	当代西方经济学流派	2	36	2	经济学院	
		A010302	投资学	2	36	1	经济学院	
		A010201	公共财政理论研究	2	36	1	经济学院	
			应修	8				
必修环节			学术讲座	1		1-4		
			学术讲座、科学研究、专业实践和社会服务	1		1-4		
			研究生学术道德与学术规范 论文撰写规范指导讲座	1		1-4		
			研究方法讲座	1		1-4		
			应修	4				
学科中期考核						3 初		
学位论文			开题答辩			3 末		
			中期检查			5 初		
			文字重复率检测、匿名评审、答辩			6 初		
补修课			微观经济学				经济学院	
			宏观经济学				经济学院	
			统计学				经济学院	

应用经济学硕士研究生培养方案

学科门类：经济学 **一级学科：应用经济学**

一级学科代码：0202

一、培养目标

掌握应用经济学基础理论和系统的专门知识，具有独立从事产业经济学、金融学、保险学、财政学、统计学、数量经济学、国际贸易学、劳动经济学、区域经济学、国民经济学各专业领域不同岗位实际工作的能力，具有较高的综合素质、创新和创业精神，适应社会需求、服务国家经济建设的高级专门人才。

1.较好地掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论，拥护党的基本路线方针和政策，有高尚的科学道德和良好的合作精神，热爱祖国，遵纪守法，能积极为社会主义现代化建设事业服务。

2.硕士研究生应掌握本学科坚实的基础理论和系统的专门知识，具有从事经营管理、承担专门技术工作的能力，具有较高的综合素质、创新和创业精神。

3.身心健康，具有能够承担本学科范围内各项专业工作的良好体魄。

4.较熟练地掌握和使用一门外语，能够阅读和理解本专业的外文资料，具备一定的对外交流能力。了解应用经济学国内外发展动态，具备持续学习、修读博士学位所需的知识背景。

二、研究方向

1．保险学

（1）保险市场研究

（2）保险精算

2．财政学

（1）财政理论与政策

（2）区域财政

3．金融学

（1）投资管理

（2）公司金融

（3）金融产业组织

（4）区域金融

4．产业经济学

（1）流通产业

（2）产业组织理论与产业政策

（3）期货市场

5．国际贸易学

（1）国际贸易政策

（2）国际货物贸易

6．数量经济学

（1）金融投资计量

（2）商业量化

7．统计学

（1）商业统计与量化

（2）宏观经济统计分析

8．专门史

（1）中国近现代经济史

（2）世界近现代贸易史

三、学制

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：不得少于 36 学分

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 32 学分。学分组成为：公共基础课程 7 学分，学科基础课程 11 学分，专业主干和专业选修课程控制在 14 学分以内。

2．必修环节

4 学分。在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 4 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共基础课、学科基础课、专业主干课三类）共计 26 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 4 学分。

2．补修课程

同等学历和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．课程考核

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，学生选修的学位课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占总成绩的 30%-50%。平时成绩考核必须包含课程论文，此外还可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。社会科学类各专业的平时成绩必须包含小论文的成绩。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文开题。

4．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

考核方式：学科统一制定专业领域经典文献目录 10 本（篇）以上，其中，外文文献不少于三分之一。新生入学后学科统一布置研读计划和考核要求。要求学生写出 1 篇 4000-8000 字的文献综述，并由学科组织集中答辩。

六、必修环节

1．学术讲座（1学分）

硕士生在校期间必须参加至少10场专题讲座、学术报告或研究生论坛，各学院还可根据情况提出具体要求。

2．学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动（1学分）

从中选定4项（含4项）以上作为必修环节培养内容。

（1）学术研讨班：由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，一般可围绕某一研究主题进行文献调研并在本学院或本学科范围内进行论文报告，目的是让学生了解本学科或相关学科的前沿论题和发展动态。学生须累计参加10次以上学术研讨班，参加其他大学学术研讨班的，也予以认可，但需经导师同意，并提供有关证据。

（2）科学研究：在导师指导下，学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于40小时。

（3）专业实践：学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于3个月，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

（4）学科竞赛：学生完整地参加完一项学科竞赛，含全国性、全校性或学院主办的学科或

专业竞赛，或者完成学校或学院组织的研究生科技立项一项，并提供相应竞赛或研究成果。

（5）社会服务：组织学生参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于40小时。

3.《研究生学术道德与学术规范》（学生在线学习，在线考试）和《论文撰写规范指导讲座》（由各学科组织学习）（线上与线下学习相结合）（1学分）。

4.《研究方法讲座》（1学分）：结合本学科研究领域进行研究方法论研讨学习，各学科在研究生学习期间至少举办2次研究方法讲座，除专门的研究方法论专题讲座外，在专业课程的教学中应贯穿研究方法论的思想。

七、学位论文

学术学位硕士研究生必须参加科学研究工作，发表学术论文；论文文字重复率检测合格；匿名评审和答辩通过后授予硕士学位。具体要求：

1. 学位论文选题：应在第三学期结束前完成。选题要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

2. 学位论文开题：应在第三学期结束前完成。论文开题实行末位监控制度。具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

3. 学位论文中期检查：应在第五学期初完成。论文中期检查实行末位监控制度。具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

4. 专业论文发表要求：硕士研究生在学期间必须发表学术论文。具体要求详见《北京工商大学关于博士、硕士学位授予工作实施细则》。

5. 学位论文评阅与答辩：学位论文经过文字重复率检测合格后进行匿名评审。所有研究生学位论文必须经过答辩，答辩实行末位监控制度。论文匿名评审和答辩具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

八、授予学位

经济学硕士学位。

九、培养计划安排表

具体见各二级学科方向。

保险学硕士研究生培养方案

学科门类：经济学 **一级学科：应用经济学**

一级学科代码：0202

一、培养目标

掌握保险学科坚实的基础理论和系统的专门知识，具有独立从事经营管理、独立承担专门保险技术工作的能力，具有较高的综合素质、创新和创业精神。了解保险学科国内外发展动态，较熟练地掌握和使用一门外语。

二、研究方向

1．保险市场研究

本研究方向内容包括：围绕保险市场发展问题，以保险理论研究为基础，以保险精算和实证研究为工具，侧重研究：开放条件下保险市场的健康持续发展；商业保险与社会保险的互动协同发展；保险财务问题及保险市场体系、金融保险风险问题的定量分析，为中国保险监管和保险经营提供政策建议。

2．保险精算

本研究方向内容包括：风险理论、风险管理理论、金融风险理论与技术、利息理论、生存模型、保险定价与准备金评估等精算理论与技术，以及保险精算技术升级所需精算理论等，为中国保险监管和保险经营提供精算理论及技术支持。

三、学制与学习年限

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：38 学分

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 34 学分。学分组成为：公共基础课程 7 学分；学科基础课程 11 学分；专业主干课程 8 学分；专业选修课程 6 学分，跨学科选修课 2 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节学分

在完成课程学习同时，还需获得必修环节 4 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共基础课、学科基础课、专业主干课三类）共计 28 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 8 学分。

2．补修课程

同等学力和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 3 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．课程考核

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，学生选修的学位课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占总成绩的 30%-50%。平时成绩考核必须包含课程论文，此外还可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。社会科学类各专业的平时成绩必须包含小论文的成绩。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

4．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

考核方式：学科统一制定专业领域经典文献目录 10 本（篇）以上，其中，外文文献不少于三分之一。新生入学后学科统一布置研读计划和考核要求。要求学生写出 1 篇 4000-8000 字的文献综述，并由学科组织集中答辩。

专业经典文献目录

序号	著作名称	作者	出版社	出版年份
1	制度、制度变迁与经济绩效	道格拉斯.C.诺思	上海三联书店	2008
2	保险学（第五版）	王绪瑾	高等教育出版社	2010
3	人寿与健康保险（第 13 版）	肯尼斯·布莱克、斯基博等	经济科学出版社	2003
4	人身保险研究	陶存文	经济科学出版社	2012
5	《中华人民共和国保险法》释义	吴定富	中国财政经济出版社	2009
6	Insurance Theory and Practice	Rob Thoyts	Routledge	2010
7	Life and Health Insurance（13th edition）	Kenneth Black Jr., Harold D. Skipper Jr.	Prentice Hall	1999
8	Annuity Markets and Pension Reform	George.(Sandy) Mackenzi	Cambridge University Press	2006
9	保险学理论研究	江生忠	中国金融出版社	2007
10	保险经济学前沿问题研究	乔治·迪翁(Georges Dionne)(丛书主编), 朱铭来,田玲,魏华林(译)	中国金融出版社	2007
序号	**论文名称**	**作者**	**刊名**	**发表年、期**
1	保险业增长水平、结构与影响要素：一种国际比较的视角	郑伟	经济研究	2010.1
2	Killing The Law of Large Numbers: Mortality Risk Premiums and the Sharpe Ratio	Milevsky M.A.,Promislow S.D. and Young V.R	The Journal of Risk and Insurance	2006, 73(4):673-686
3	Uncertain Lifetime,Life Insurance , and the Theory of the Consumer	Yaari, M.E.	Review of Economic Studies	1965, 32:137-150
4	Annuities and Individual Welfare	Davidoff T., J. Brown and Peter A. Diamond	NBER Working Papers 9714, National Bureau of Economic Research, Inc.	2005
5	A Comparative Welfare Analysis of Social Security System Selection	Wei Zheng	Asia-Pacific Journal of Risk and Insurance	2005.4

6	On the Administration and Operation of Insurance Agents in China	WANG Xujin	Singapore International Insurance and Actuarial Journal	1998.2
7	Trends In The Chinese Insurance Market Structure	WANG Xujin	The Journal of Risk Management and Insurance	2002. Vol.7
8	Analysis on Chinese Life Insurance Market	WANG Xujin, Xi You, Long Yunfei	The Journal of Risk Management and Insurance	2012. Vol.16
9	Handbook of Health Economics	Anthony J. Culyer, Joseph P. Newhouse	Elsevier	2000
10	Handbook of Insurance	Dionne, Georges	Springer	2013

六、必修环节

必修环节包括研究生学术道德与学术规范、学术讲座、学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛等活动。

1．学术讲座（1 学分）

研究生修学期间参加校内或院系举办的专业学术讲座 10 场以上，由导师认定和审核。

2．学术研讨班、科学研究、专业实践和学科竞赛（1 学分）

（1）学术研讨班：由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，一般可围绕某一研究主题进行文献调研并在本学院或本学科范围内进行论文报告，目的是让学生了解本学科或相关学科的前沿论题和发展动态。学生须累计参加 10 次以上学术研讨班，参加其他大学学术研讨班的，也予以认可，但需经导师同意，并提供有关证据。

（2）科学研究：在导师指导下，学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于 40 小时。

（3）专业实践：学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于 3 个月，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

（4）学科竞赛：学生完整地参加完一项学科竞赛，含全国性、全校性或学院主办的学科或专业竞赛，或者完成学校或学院组织的研究生科技立项一项，并提供相应竞赛或研究成果。

3.《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（1 学分）

《研究生学术道德与学术规范》由研究生在线学习，参加在线考试。《论文撰写规范指导讲座》由本学科组织学习，采用线上与线下学习相结合方式进行。

4.《研究方法讲座》（1 学分）

结合保险学科研究领域进行研究方法论研讨学习，在研究生学习期间至少举办 2 次研究方法讲座，除专门的研究方法论专题讲座外，在专业课程的教学中应贯穿研究方法论的思想。

七、学位论文

学术学位硕士研究生必须参加科学研究工作，发表学术论文；论文文字重复率检测合格；匿名评审和答辩通过后授予硕士学位。

1．学位论文选题与开题

应在第三学期结束前完成。论文开题实行末位监控制度。具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

2．学位论文中期检查

应在第五学期初完成。论文中期检查实行末位监控制度。具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

3．专业论文发表要求

硕士研究生在学期间必须发表学术论文，具体要求详见《北京工商大学关于博士、硕士学

位授予工作实施细则》。

4．学位论文评阅与答辩

学位论文经过文字重复率检测合格后进行匿名评审。所有研究生学位论文必须经过答辩，答辩实行末位监控制度，论文盲审和答辩具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

八、授予学位

经济学硕士学位。

九、教学计划安排表

附后。

保险学硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共基础课	A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
		A080811	保险专业英语	2	36	2	经济学院	
		A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	法马学院	
		A100104	马克思主义与社会科学方法论	1	18	1	法马学院	
			应修	7				
	学科基础课	A010102	中级微观经济学	3	54	1	经济学院	
		A010103	中级宏观经济学	3	54	2	经济学院	
		A010104	中级计量经济学	3	54	1	经济学院	
		A010609	中级政治经济学	2	36	2	经济学院	
			应修	11				
	专业主干课	A010801	风险管理与保险研究	2	36	1	经济学院	
		A010802	财产保险研究	2	36	2	经济学院	
		A010803	人身保险研究	2	36	2	经济学院	
		A010805	保险精算研究	2	36	2	经济学院	
			应修	8				
专业选修课		A010806	社会保障理论与实务	2	36	1	经济学院	十选三
		A010807	保险法律制度与监管政策	2	36	1	经济学院	
		P010209	保险精算实务	2	36	2	经济学院	
		A010808	保险经营管理	2	36	2	经济学院	
		A010809	年金保险理论与实务	2	36	2	经济学院	
		A010812	保险经济学研讨	2	36	3	经济学院	
		A010804	保险财务分析	2	36	3	经济学院	
		A010813	卫生经济与健康经济学研讨	2	36	3	经济学院	
		A010814	财富管理与保险实践	2	36	3	经济学院	
		A010815	养老保险国际比较	2	36	3	经济学院	
		A010105	数理经济学	2	36	2	经济学院	选一
		跨学科课	在全校研究生课程中任选 1 门	2	36			
			应修	8				
必修环节			学术讲座	1		1-4	经济学院	
			学术讲座、科学研究、专业实践和社会服务	1		1-4	经济学院	
			研究生学术道德与学术规范 论文撰写规范指导讲座	1		1-4	经济学院	
			研究方法讲座	1		1-4		
			应修	4			经济学院	
学科中期考核						3 期中		
学位论文			开题答辩			3 末		
			中期检查			5 初		
			文字重复率检测、匿名评审、答辩			6 初		
补修课			保险学原理				经济学院	
			财产保险学				经济学院	
			人身保险学				经济学院	

财政学硕士研究生培养方案

学科门类：经济学 **一级学科：应用经济学**

一级学科代码：0202

一、培养目标

（一）总体目标

在本学科领域内掌握坚实宽广的基础理论和深入系统的专门知识。跟踪当代中外财政理论前沿，熟悉现代财政制度及其运行规律；具有较强阅读文献、运用经济学方法、信息技术手段、财政实务技能分析问题和解决问题的创新能力，发表高水平论文，具备继续深造和独立从事科学研究的能力。

（二）人才培养定位

能够在政府机关、企业、科研机构、高等院校、社会服务组织等单位从事财税研究、政策分析、实务处理、财务、预算管理等实际工作的高层次专门人才。

（三）具体目标要求

1．学习马列主义毛泽东思想，拥护共产党的领导，拥护社会主义制度，热爱祖国，遵纪守法，具有良好的道德品质，积极为社会主义建设服务；

2．掌握一门外语，能熟练阅读专业文献；

3．身心健康，具有能够承担本学科范围内各项专业工作的良好体魄。

二、研究方向

1．财政理论与政策研究

系统掌握社会分配理论、方法与制度，分析财政税收政策对资源配置的影响，包括宏观、中观与微观各领域配置，有效激励与约束社会经济活动，推动社会经济持续健康发展。

具体研究内容主要包括：研究财税对要素价格、收入分配的影响，对宏观经济的影响；研究财税对特定群体、特定产业、特定区域的支持与激励政策，研究财税政策的效果与改善等。注重财税政策对区域产业发展影响的计量研究、突出各地政府支出责任及绩效评价。

2．区域财政方向

研究公共资源的空间配置及其对区域产业结构的影响。可以为各地区进出口贸易、招商引资、支柱产业选择、要素跨区流动提供财政税收政策分析，为企业跨区域布局提供最优方案。毕业生具备为企业跨区域配置资源、为地方政府招商引资提供咨询的能力。

具体研究内容主要包括：财政体制与政府间分工对社会分配的影响，财政收支规模、结构、形式的区域差异、现代预算制度与各地公共支出效率、实证分析财税政策对不同地区产业发展、进出口贸易、要素流动等经济活动的影响。

三、学制

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：38 学分

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 34 学分。学分组成为：公共基础课程 7 学分，学科基础课程 11 学分，专业主干课程 8 学分；专业选修课程 8 学分，其中跨学科选修课 2 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节学分

4 学分。在完成课程学习的同时，还需获得拓展与创新环节 4 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共基础课、学科基础课、专业主干课三类）共计 26 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 8 学分。

2．补修课程

同等学历和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2～3 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．课程考核

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，学生选修的学位课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占总成绩的 30%-50%。平时成绩考核必须包含课程论文，此外还可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。社会科学类各专业的平时成绩必须包含小论文的成绩。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

4．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

考核方式：学科统一制定专业领域经典文献目录 10 本（篇）以上，其中，外文文献不少于三分之一。新生入学后学科统一布置研读计划和考核要求。要求学生写出 1 篇 4000-8000 字的文献综述，并由学科组织集中答辩。

专业经典文献目录

序号	著作名称	作者	出版社	出版年份
1	财政学（第七版）	哈维·S·罗森(美)	中国财经出版社	2010
2	财政学（第四版）	郭庆旺	人民大学出版社	2003
3	公共财政与公共选择	詹姆斯·M·布坎南(美)	中国财经出版社	2000
4	公共部门经济学前沿问题研究	[英]彼德 M.杰克逊等	中国人民大学出报社	2005
5	公共财政:现代理论在政策中的应用	大卫·N·海曼(美)	中国财经出版社	2001
6	自由、市场和国家	(美)布坎南	北京经济学院出版社	2000
7	当代财政与财政学流派	张馨	东北财经大学出版社	2000
8	财政原理与比较财政制度	平新乔	上海三联出报社	1992
9	当代西方财政经济理论	王传纶、高培勇	商务印书馆	1995
10	税收理论与实务（第 2 版）	王韬	科学出版社	2013
11	税收经济学	西蒙·詹姆斯诺布斯(美)	中国财经出版社	1988
12	税收政策与经济发展	查理·M·伯德(美)	中国财经出版社	1996
13	公共预算经典	罗伊·T·梅耶斯等	上海财经出版社	2002
14	预算与治理	阿伦·威尔达夫斯基(美)	上海财经出版社	2010
15	预算经济学	普雷詹姆德(美)	中国财经出版社	1989
16	政府经济学	(美)约瑟夫.斯蒂格里	春秋出版社	2009

		茨		
17	中国政府间财政关系再思考	楼继伟	中国财经出版社	2013
18	比较经济体制	保罗·R·格雷戈里等	上海三联书店	1993
19	税收与企业战略（第 2 版）	迈伦•斯科尔斯等	中国财经出版社	2004
20	公司战略管理与税收策略研究	刘蓉	中国经济出版社	2005
21	中国税收风险研究报告	马海涛	经济科学出版社	2011
22	政府与企业-比较视角下的美国政治经济体制	(美)理查德·雷恩	复旦大学出版社	2007
序号	**论文名称**	**作者**	**刊名**	**发表年、期**
1	The General Theory of Tax Avoidance	Stiglitz, J	National Tax Journal	1985,38
2	Income Tax Evasion: A Theoretical Analysis	Allingham, M., A. Sandmo	Journal of Public Economics	1972, 1
3	Why Do People Pay Taxes?	Alm, J., Mcclelland, H., Schulze, W.D.	Journal of Public Economics	1992, 48
4	The Economics of Taxation	Bernard Salanie	MIT Press	2011
5	The Effect of Marginal Tax Rates on Taxable Income: A Panel Study of the 1986 Tax Reform Act	Feldstein, Martin	Journal of Political Economy	1995, 103(3)
6	Optimal Taxation of Capital Income in General Equilibrium with Infinite Lives	Chamley, Christophe	Econometrica	1986,54
7	The Elasticity of Taxable Income: Evidence and Implications	Gruber, Jon and Emmanuel Saez	Journal of Public Economics	2002,84
8	A Contribution to the Theory of Taxation	Ramsey, Frank	Economic Journal	1927,37
9	Pareto Efficient and Optimal Taxation and the New New Welfare Economics	Stiglitz, Joseph E.	Handbook on Public Economics	1987
10	Optimal Taxation and Public Production: Production Efficiency	Diamond, Peter A. and James A. Mirrlees	American Economic Review	1971, 61(1)

六、必修环节

1．学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 10 场由研究生部和学院组织的专题讲座、学术报告或研究生论坛。

2．学术研讨班、课题研究、专业实践和社会服务等活动（1 学分）

（1）学术研讨班：由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，学生须累计参加 10 次以上，参加其他大学学术研讨班的，也予以认可，但需经导师同意，并提供有关证据。

（2）课题研究：在导师指导下，学生参与导师的课题研究，累计工作时间不少于 40 小时。

（3）专业实践：学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于 3 个月，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

（4）社会服务：学生参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于 40 小时。

3．《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（1 学分）

《研究生学术道德与学术规范》由学生在线学习，在线考试。《论文撰写规范指导讲座》由

各学科组织学习，采取线上与线下学习相结合的方式，共计 1 学分。

4．研究方法讲座（1 学分）

学科在研究生期间需举办 2 次研究方法讲座，在校研究生需结合研究领域进行研究方法研讨学习，除此，任课教师在专业课程的教学中也应贯穿研究方法论的思想。

七、学位论文

学术学位硕士研究生必须参加科学研究工作，发表学术论文；论文文字重复率检测合格；匿名评审和答辩通过后授予硕士学位。具体要求：

1．学位论文选题

应在第三学期结束前完成。选题要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

2．学位论文开题

应在第三学期结束前完成。论文开题实行末位监控制度。具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

3．学位论文中期检查

应在第五学期初完成。论文中期检查实行末位监控制度。具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

4．专业论文发表要求

硕士研究生在学期间必须发表学术论文，具体要求详见《北京工商大学关于博士、硕士学位授予工作实施细则》。

5．学位论文评阅与答辩

学位论文经过文字重复率检测合格后进行匿名评审。所有研究生学位论文必须经过答辩，答辩实行末位监控制度，论文匿名评审和答辩具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

八、授予学位

经济学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

财政学硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共基础课	A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
		A010204	专业英语	2	36	2	经济学院	
		A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	法马学院	
		A100104	马克思主义与社会科学方法论	1	18	1	法马学院	
			应修	**7**				
	学科基础课	A010102	中级微观经济学	3	54	1	经济学院	
		A010103	中级宏观经济学	3	54	2	经济学院	
		A010104	中级计量经济学	3	54	1	经济学院	
		A010609	中级政治经济学	2	36	2		
			应修	11				
	专业主干课	A010201	公共财政理论研究	2	36	1	经济学院	
		A010202	税收理论与政策	2	36	1	经济学院	
		A010203	政府预算与绩效管理	2	36	2	经济学院	
		A010205	财政制度比较研究	2	36	2	经济学院	
			应修	8				
专业选修课		A010206	区域财政问题研究	2	36	2	经济学院	十选四
		A010207	计量财政学	2	36	2	经济学院	
		A010208	西方财税思想研究	2	36	1	经济学院	
		A010110	规制经济学	2	36	2	经济学院	
		A010209	企业税收战略管理	2	36	2	经济学院	
		A010210	中国税制专题	3	54	1	经济学院	
		A010304	公司金融	2	36	1	经济学院	
		A010604	当代西方经济学流派	2	36	2	经济学院	
		A010607	新制度经济学专题	2	36	1	经济学院	
		A010211	财务会计理论与实务	2	36	1	经济学院	
			应修	8				
必修环节			学术讲座	1		1~4		
			学术讲座、科学研究、专业实践和社会服务	1		1~4		
			研究生学术道德与学术规范 论文撰写规范指导讲座	1		1~4		
			研究方法讲座	1		1~4		
			应修	4				
学科中期考核						3 初		
学位论文			开题答辩			3 末		
			中期检查			5 初		
			文字重复率检测、匿名评审、答辩			6 初		
补修课			财政学				经济学院	
			金融学				经济学院	

金融学硕士研究生培养方案

学科门类：经济学 **一级学科：应用经济学**

一级学科代码：0202

一、培养目标

（一）总体目标要求

本专业培养强调金融专业基础理论和专业知识的学习，重视综合素质、创新和创业精神，提高分析与解决问题的能力。

（二）人才培养定位

培养德才兼备、具备坚实的经济金融理论功底、具有创新精神和能力、能够把握国家经济金融政策的具有较强分析和解决问题能力的、能够独立在金融机构、各级政府经济管理部门和高校科研机构从事工作的的高层次专门人才。

（三）具体培养目标要求

1．较好地掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论，拥护党的基本路线方针和政策，有高尚的科学道德和良好的合作精神，热爱祖国，遵纪守法，能积极为社会主义现代化建设事业服务。

2．具有扎实的经济理论和金融理论基础，系统掌握现代金融学的知识体系，熟悉现代金融体系的运行规律；具有从事经营管理、承担专门技术工作的能力；具有较高的综合素质、创新和创业精神；具有较强阅读文献的能力和科学研究能力；了解本学科国内外发展动态；初步具备独立承担与专业研究相关工作的能力和创新能力；具备继续深造或者从事金融研究的知识水平和学术潜质。

3．较为熟练地掌握英语，能熟练阅读英文经济学文献，并能用英语进行交流。

4．熟悉现代信息技术，具备熟练运用网络查阅、收集和处理相关专业知识的技能，具备较强的写作能力和沟通能力。

5．身心健康，具有能够承担金融学科范围内各项专业工作的良好体魄。

二、研究方向

1．投资管理方向

以效用最大化为指导，主要研究在合理控制风险的基础上，将个人及机构的投资资源分配到金融资产上，以获得合理的现金流量和风险/收益率。

2．公司金融方向

以现代公司金融的理论知识和实务为基础，全面掌握现代公司金融的理论知识和实务，了解企业的各种融资机制和金融工具，为企业进行金融市场的融资、投资与风险管理服务。

3．金融产业组织方向

主要研究金融活动中产业组织单元的分布情况，以及金融产业组织单元间的功能和相互之间的联系方式。

4．区域金融方向

主要研究不同经济区域的政府及企业的投融资问题，具体包括区域金融规划研究、核心产业规划研究、区域资本结构规划研究、重点乡镇规划研究、区域城镇建设规划、战略规划及风险管理研究策略等。

三、学制

学制为3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：38 学分

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 34 学分。学分组成为：公共基础课程 7 学分，学科基础课程 11 学分，专业主干课程 8 学分，专业选修课程 8 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的课程。

2．必修环节学分

4 学分。在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 4 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分学位必修课和非学位选修课。其中学位必修课（含公共基础课、学科基础课、专业主干课三类）共计 26 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 8 学分。

2．补修课程

跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2～3 门，并考核合格，方可申请研究生学位论文答辩。不计学分。

3．课程考核

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，学生选修的学位课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占总成绩的 30%-50%。平时成绩考核必须包含课程论文，此外还可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。社会科学类各专业的平时成绩必须包含小论文的成绩。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

4．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

考核方式：学科统一制定专业领域经典文献目录 10 本（篇）以上，其中，外文文献不少于三分之一。新生入学后学科统一布置研读计划和考核要求。要求学生写出 1 篇 4000-8000 字的文献综述，并由学科组织集中答辩。

专业经典文献目录

序号	著作名称	作者	出版社	出版年份
1	货币金融学	弗雷德里克·S·米什	中国人民大学出版社	2011
2	金融学	兹维·博迪	中国人民大学出版社	2010
3	应用公司财务(第 3	阿斯沃思•达摩达兰	中国人民大学出版社	2012
4	投资学精要	兹维·博迪	中国人民大学出版社	2010
5	国际金融管理	Jeffa.Madura	北京大学出版社	2004
6	固定收入证券市场及其衍生产品	Suresh.M.Sundaresan	北京大学出版社	2003
7	比较金融系统	富兰林·艾伦，王晋斌等译	中国人民大学出版社	2002
8	银行管理-教程与案例	乔治·H·汉普尔	中国人民大学出版社	2002
9	金融市场与金融机构基	（美弗朗哥·莫迪利亚	清华大学出版社	1999

10	微观银行学	弗雷克斯	西南财经大学出版社	2000
11	投资组合管理：理论及应用	小詹姆斯·法雷尔	机械出版社	2002
12	衍生工具与风险管理	唐·M·钱斯	中信出版社	2004
13	Handbook Of The Economics Of	Constantinides,Harris & Stulz	Elsevier/ North Holland	2003/2013
14	Handbook Of Corporate Finance:	Eckbo	Elsevier/North Holland	2007
序号	**论文名称**	**作者**	**刊名**	**发表年、期**
1	Financial performance and outreach: a global analyslis of leading	Cull, R., Demirguc-Kunt, A., & Morduch, J	The Economic Journal	2007, 117: 107–133
2	The pricing of options and corporate liabilities	Black F, Scholes M	Journal of Political Economy	1973, 81:637-654
3	The Dividend-Price Ratio and Expectations of Future Dividends and	Campbell, J. Y., and R. J. Shiller	Review of Financial Studies	1988,1, 195-228
4	On the Pricing of Corporate Debt: The	Robert C. Merton	The Journal of Finance	1974(29):449-470
5	Does financial liberalization spur growth?	Bekaert, Harvey, Lundblad	Journal of Financial Economics	2005(77): 3-55.
6	Corporate Financial Policy and the Value of	Faulkender M, Wang R.	The Journal of Finance	2006, 61(4):1957–1990.
7	Foreign currency derivative use and sharehol	Belghitar Ephraim Clark ， Salma Mefteh	International Review of Financial Analysis	29 (2013) 283–293
8	The Relationship between Firm Investment and Financial Status	Cleary S.	The Journal of Finance	1999,54(2):673-692.
9	Bank Leverage and Monetary Policy's Risk-Taking Channel: Evide	DELL'ARICCIA, G., LAEVEN, L. and SUAREZ, G. A.	The Journal of Finance	2017 72: 613–654.
10	Linear-Rational Term Structure Models	FILIPOVIĆ, D., LARSSON, M. and TROL	The Journal of Finance	2017 72: 655–704

11	Theory of the Term Structure of Interest Rat	J. C. Cox, J. E. Ingersoll，S. A. Ross. A	Econometrica	1985, 53： 385-407
12	Market Segmentation and The Response Of The Real Interest Rat	Filippo Occhino	Journal of Macroeconomic Dynamics	2008, 10： 591-618
13	when does the stock market listen to economic news new evidence from copulas and ne	Ivan Medovikov	Journal of Banking & Finance	2016.65:27-40.
14	“The Theory and Practice of Corporate Finance: Evidence from th	Graham, John R. and Harvey R. Campbell	Journal of Financial Economics	2001, 60 (2–3) : 187-243
15	Portfolio Selection	Harry Markowitz	Journal of Finance	March，1952

六、必修环节

1．学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 10 场由研究生部和学院组织的专题讲座、学术报告或研究生论坛。

2．学术研讨班、科学研究、专业实践和社会服务等活动（1 学分）

（1）学术研讨班：由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，学生须累计参加 10 次以上，参加其他大学学术研讨班的，也予以认可，但需经导师同意，并提供有关证据。

（2）科学研究：在导师指导下，学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于 40 小时。

（3）专业实践：学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于 3 个月，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

（4）社会服务：学生参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于 40 小时。

3.《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（1 学分）

《研究生学术道德与学术规范》由学生在线学习，在线考试。《论文撰写规范指导讲座》由各学科组织学习，采取线上与线下学习相结合的方式，共计 1 学分。

4.研究方法讲座（1 学分）

学科在研究生期间需举办 2 次研究方法讲座，在校研究生需结合研究领域进行研究方法研讨学习，除此，任课教师在专业课程的教学中也应贯穿研究方法论的思想。

七、学位论文

学术学位硕士研究生必须参加科学研究工作，发表学术论文；论文文字重复率检测合格；匿名评审和答辩通过后授予硕士学位。

1．学位论文选题：应在第三学期结束前完成。选题要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

2．学位论文开题：应在第三学期结束前完成。论文开题实行末位监控制度。具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

3．学位论文中期检查：应在第五学期初完成。论文中期检查实行末位监控制度。具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

4．专业论文发表要求：硕士研究生在学期间必须发表学术论文，具体要求详见《北京工商大学关于博士、硕士学位授予工作实施细则》。

5．学位论文评阅与答辩：学位论文经过文字重复率检测合格后进行匿名评审。所有研究生学位论文必须经过答辩，答辩实行末位监控制度，论文匿名评审和答辩具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法。

八、授予学位

经济学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

金融学硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共课	A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
		A010313	英文文献导读	2	36	1	经济学院	
		A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思学院	
		A100104	马克思主义与社会科学方法论	1	18	1	马克思学院	
			应修	7				
	学科基础课	A010102	中级微观经济学	3	54	1	经济学院	
		A010103	中级宏观经济学	3	54	2	经济学院	
		A010104	中级计量经济学	3	54	1	经济学院	
		A010609	中级政治经济学	2	36	2	经济学院	
			应修	11				
	专业主干课	A010302	投资学	2	36	1	经济学院	
		A010303	金融经济学	2	36	2	经济学院	
		A010304	公司金融	2	36	1	经济学院	
		A010305	金融产业组织管理	2	36	2	经济学院	
			应修	8				
选修课		P010311	财务管理与财务报表分析	2	36	2	经济学院	必选
		A010307	固定收益证券	2	36	1	经济学院	七选三
		A010308	金融风险管理	2	36	1	经济学院	
		A010306	银行管理	2	36	1	经济学院	
		A010309	金融工程	2	36	2	经济学院	
		A010311	私募股权投资案例	2	36	2	经济学院	
		A010312	创业投资案例	2	36	2	经济学院	
		A010310	房地产金融理论与实践	2	36	2	经济学院	
			应修	8				
必修环节			学术讲座	1		1~4	经济学院	
			学术研讨班、科学研究、专业实践和社会服务	1		1~4		
			研究生学术道德与学术规范 论文撰写规范指导讲座	1		1~4		
			研究方法讲座	1		1~4		
			应修	4				
中期考核						3 期中		
学位论文			开题答辩			3 末		
			中期检查			5 初		
			文字重复率检测、匿名评审、答辩			6 初		
补修课			金融学				经济学院	
			国际金融				经济学院	

产业经济学硕士研究生培养方案

学科门类：经济学 **一级学科：应用经济学**

一级学科代码：0202

一、培养目标

（一）总体目标要求

掌握产业经济学基础理论和系统的专门知识，了解学科发展前沿；具有独立从事产业经济学专业领域不同岗位实际工作的能力，注重理论联系实际，在强化产业经济学基础的同时，加强对我国现实产业经济问题的剖析，在流通产业研究等领域形成创造性的成果；培养具有较高的综合素质、创新和创业精神，能参与国际竞争的复合型高级企业管理人员、政府经济管理部门和行业协会的管理人员以及具有研究专长的研究机构高级专门研究人才。

（二）人才培养定位

培养德才兼备，具有创新精神和能力，适应社会需求、服务国家经济建设的高级产业经济专门人才。

（三）具体培养目标要求

1．较好地掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论，拥护党的基本路线方针和政策，有高尚的科学道德和良好的合作精神，热爱祖国，遵纪守法，能积极为社会主义现代化建设事业服务。

2．在本学科内掌握坚实宽广的经济基础理论和系统高深的专业知识，熟悉本学科专业领域主要研究成果和最新的前沿动态，具有独立从事科学研究工作的能力，能够站在学术前沿运用先进的研究方法和手段进行创造性研究。

3．了解应用经济学国内外发展动态，熟练掌握一门外国语。能熟练地运用该门外国语阅读本专业的文献资料，而且有一定的写作能力和进行国际学术交流的能力。

4．身心健康，具有能够承担本学科范围内各项专业工作的良好体魄。

二、研究方向

1．流通产业研究

产业经济学下的流通经济研究方向主要研究流通产业运行规律，流通理论的发展，商品交易方式创新；流通产业结构、流通产业增长、产业政策、商品交易市场运行与理论；中外流通产业的差异及比较；农产品供求与农产品市场政策、农产品协议流通、农产品质量安全、农业产业组织的演变与重构、国内外农产品市场的发展趋势。

2．产业组织理论与产业政策

产业经济学下的产业组织理论与产业政策方向运用产业经济学的基础理论，在追踪前沿文献的基础上，研究中国经济市场化中的产业组织与产业政策问题，集中研究中国的市场结构、企业行为、行业绩效与产业组织政策。主要内容包括：市场结构、企业横向与纵向兼并与控制、市场势力与定价、企业创新与绩效、市场势力与政策管制。此外，也研究我国的产业政策，研究“中国特色”的产业经济学问题，如行政垄断企业的行为、绩效与市场化，产业结构与优化，产品安全政策与经济发展中环境规制等问题。

3．期货市场研究

产业经济学下的期货市场研究方向主要研究工业品和农产品期货，研究现货市场与期货市场的结合、期货市场价格及其发现，套期保值及其运作，期货交易市场运营，期货经纪公司及其运营，中外期货理论与实践，期权理论与实践，我国期货市场的发育、问题与趋势，期货交

易操盘等。

三、学制

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分；38 学分。

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 38 学分。学分组成为：公共基础课程 7 学分，学科基础课程 11 学分，专业主干课程 8 学分，专业选修课程 8 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．拓展与创新

4 学分。在完成课程学习的同时，还需获得拓展与创新的 4 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共基础课、学科基础课、专业主干课三类）共计 26 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 8 学分。

2．课程考核

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，必修课均为考试课，一般应采用闭卷考试方式，选修课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占总成绩的 30-50%。平时成绩考核可采取平时测验、读书报告、课程论文、作业成绩、课堂讨论等方式进行。

3．补修课程

同等学力和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

4．学科中期考核

本学科研究生在修满规定课程学分后必须参加学科中期考核，考核不合格取消学位论文答辩资格。学科中期考核由本学科组织统一考试，考试内容为本学科中外文专业经典文献阅读。由学科统一制定专业领域经典文献目录10本（篇）以上，其中，外文文献不少于三分之一。新生入学后学科统一布置研读计划和考核要求。考试不及格须重新参加考核；中期考核合格者方可进行论文环节的培养。

考核方式：要求学生写出1篇5000-8000字的文献综述，并由学科组织集中答辩。

专业经典文献目录

序号	著作名称	作者	出版社	出版年份
1	中级宏观经济学	David Romer	商务印书馆	1999
2	现代微观经济学		中国经济出版社	2004
3	高级产业经济学	马丁	上海财大出版社	2003
4	产业经济学	芮明杰	上海财大出版社	2012
5	产业经济学前沿问题	卡布尔	中国税务出版社	2000
6	应用经济学研究方法论	埃思里奇	经济科学出版社	1998
7	产业经济学与组织（上、下）	多纳德·海	经济科学出版社	2001
8	现代产业组织	丹尼斯·卡尔顿	上海三联书店	1998
9	Industrial Market Structure and Economic Performance	Scherer and Ross	Chicago, Rand-McNally	1990
10	产业组织和政府管制	施蒂格勒	上海人民出版社	1996
11	产业组织：理论与应用	奥兹·夏伊	清华大学出版社	2005
12	产业组织：战略方法	Church	清华大学出版社	2000
13	产业组织理论	泰勒尔	中国人大出版社	1997
14	产业结构与地区利益分析	胡荣涛	经济管理出版社	2001
15	结构优化与经济发展	郭克莎	广东经济出版社	2001
16	国富论	亚当.斯密	华夏出版社	2005
17	经济学（第 19 版）	萨缪尔森	邮政出版社	2012

六、必修环节

1．学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 10 场专题讲座、学术报告或研究生论坛。

2．学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动（1 学分）

硕士生要求从下列内容中选定 4 项（含 4 项）以上作为必修环节培养内容。

（1）学术研讨班

由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，一般可围绕某一研究主题进行文献调研并在本学院或本学科范围内进行论文报告，目的是让学生了解本学科或相关学科的前沿论题和发展动态。学生须累计参加 10 次以上学术研讨班，参加其他大学学术研讨班的，也予以认可，但需经导师同意，并提供有关证据。

（2）科学研究

导师指导下，学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于 40 小时。

（3）专业实践

学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于 3 个月，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

（4）学科竞赛

学生完整地参加完一项学科竞赛，含全国性、全校性或学院主办的学科或专业竞赛，或者完成学校或学院组织的研究生科技立项一项，并提供相应竞赛或研究成果。

（5）社会服务

组织学生参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于 40 小时。

3.《研究生学术道德与学术规范》（学生在线学习，在线考试）和《论文撰写规范指导讲座》（由各学科组织学习）（线上与线下学习相结合）（1 学分）

4.《研究方法讲座》（1 学分）

结合本学科研究领域进行研究方法论研讨学习，各学科在研究生学习期间至少举办 2 次研究方法讲座，除专门的研究方法论专题讲座外，在专业课程的教学中应贯穿研究方法论的思想。

七、学位论文

硕士研究生必须参加科学研究工作，发表学术论文；论文文字重复率检测合格；匿名评审和答辩通过后授予硕士学位。

1．学位论文选题与开题

应在第三学期结束前完成。论文开题实行末位监控制度。具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

2．学位论文中期检查

应在第五学期初完成。论文中期检查实行末位监控制度。具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

3．专业论文发表要求

硕士研究生在学期间必须发表学术论文，具体要求详见《北京工商大学关于博士、硕士学位授予工作实施细则》。

4．学位论文评阅与答辩

学位论文经过文字重复率检测合格后进行匿名评审。所有研究生学位论文必须经过答辩，答辩实行末位监控制度，论文盲审和答辩具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

完成上述各项要求的硕士生安排进入学位论文答辩阶段。

八、授予学位

经济学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

产业经济学硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共基础课	A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
		A010101	产业经济学专业英语	2	36	1	经济学院	
		A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	法马学院	
		A100104	马克思主义与社会科学方法论	1	18	1	法马学院	
			应修	7				
	学科基础课	A010102	中级微观经济学	3	54	1	经济学院	
		A010103	中级宏观经济学	3	54	2	经济学院	
		A010104	中级计量经济学	3	54	1	经济学院	
		A010609	中级政治经济学	2	36	2	经济学院	
			应修	11				
	专业主干课	A010106	产业组织理论	2	36	2	经济学院	
		A010107	产业结构与产业政策专题研究	2	36	1	经济学院	
		A010115	流通产业组织与政策研究	2	36	1	经济学院	
		A010109	期货市场研究	2	36	2	经济学院	
			应修	8				
专业选修课		A010304	公司金融	2	36	1	经济学院	三选一
		A010503	应用多元统计分析	2	36	2	经济学院	
		A010610	经济学前沿问题研讨与论文写作	2	36	1	经济学院	
		A010110	规制经济学	2	36	2	经济学院	六选三
		A010113	电子商务专题研究	2	36	2	经济学院	
		A010116	产业组织与政府管制文献研读	2	36	2	经济学院	
		A010112	现代服务业专题研究	2	36	2	经济学院	
		A010114	期货定价理论及投资分析	2	36	2	经济学院	
		A010111	消费经济专题研究	2	36	2	经济学院	
			应修	8				
必修环节			学术讲座	1		1~4		10 场
			学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务	1		1~4		
			研究生学术道德与学术规范，论文撰写规范指导讲座	1		1~4		
			研究方法讲座	1		1~4		
			应修	4				
学科中期考核						3		
学位论文			开题答辩			3 末		
			中期检查			5 初		
			文字重复率检测、匿名评审、答辩			6 初		
补修课			统计学		36		经济学院	
			流通经济学		36		经济学院	

国际贸易学硕士研究生培养方案

学科门类：经济学 **一级学科：应用经济学**

一级学科代码：0202

一、培养目标

（一）总体目标要求

掌握国际贸易学基础理论和专业知识，具有独立从事国际贸易学等各专业领域不同岗位实际工作的能力，具有较高的综合素质、创新和创业精神。较熟练地掌握和使用英语，能够阅读和理解本专业的英文资料，具备一定的对外交流能力。了解国际贸易学国内外发展动态，具备持续学习、修读博士学位所需的知识背景。

（二）人才培养定位

本专业培养的硕士研究生总体上定位为具有创新精神和能力，适应社会需求、服务国家经济建设的高级专门人才。

（三）具体培养目标要求

1. 较好地掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论，拥护党的基本路线方针和政策，有高尚的科学道德和良好的合作精神，热爱祖国，遵纪守法，能积极为社会主义现代化建设事业服务。

2. 掌握应用经济学、国际贸易学基础理论和专业知识，具有较高的综合素质、创新和创业精神。能够理论联系实际，既能进行国际贸易理论和政策的研究，又能从事国际贸易的实务工作，具有研究与决策的能力。能够熟练运用英语从事对外经贸工作。

3. 身心健康，具有能够承担本学科范围内各项专业工作的良好体魄。

二、研究方向

1. 国际贸易政策

本方向的研究内容主要包括：国际贸易政策制定的理论依据、国际贸易政策制定的法律基础等。

2. 国际货物贸易

本方向的研究内容主要包括：国际货物买卖的规则与惯例、国际货物买卖的基本法律问题、国际货物买卖的组织与技术问题、与国际货物贸易密切相关的国际直接投资问题等。

三、学制

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：36 学分

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 32 学分。学分组成为：公共基础课程 7 学分，学科基础课程 11 学分，专业主干课程 6 学分；专业选修课程 6 学分，跨学科选修课 2 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2. 必修环节学分

在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 4 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共基础课、学科基础课、专业主干课三类）共计 24 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 8 学分。

2．补修课程

同等学力和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读，要求至少阅读 10 本（篇），其中，外文文献不少于三分之一。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。考核方式：提交文献综述及答辩。

4．考核方式

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，学生选修的学位课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占总成绩的 30%-50%。平时成绩考核必须包含课程论文，此外还可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

专业经典文献目录

序号	著作名称	作者	出版社	出版年份
1	国民财富的性质和原因的研究	[英]亚当•斯密 郭大力等译	商务印书馆	2004
2	克鲁格曼国际贸易新理论	[美]保罗·克鲁格曼	中国社会科学出版社	2001
3	高级国际贸易学	[美]亚蒂什•N.巴格瓦蒂等著	上海财经大学出版社	2004
4	国家竞争优势	[美]迈克尔·波特	华夏出版社	2002
5	国际政治经济学	[瑞士]布鲁诺·S·弗雷	重庆出版社	1998
6	国际货物销售法律与实务	[英]Bridge	法律出版社	2003
7	出口贸易	[英]施米托夫	复旦大学出版社	2002
8	跨国公司与国际贸易理论	[美]詹姆斯•R.马库森	上海财经大学出版社	2005
9	Trade Policy and Market Structure	Helpman, Elhanan and Paul R. Krugman	The MIT Press	1989
序号	**论文名称**	**作者**	**刊名**	**发表年、期**
1	A Theory of Managed Trade	Bagwell, Kyle and Robert Staiger	[J],American Economic Review vol. 80(4)	September 1990, pp.779-795
2	International Trade Theory: the Evidence Leamer，E. and J. Levinsohn	Leamer，E. and J. Levinsohn	NBER Working Paper	No.4940,1994
3	Technology and Trade	Gene M. Grossman and Elhanan Helpman	NBER Working Paper	No.4926,1994
4	历年文章		国际贸易问题	全部
5	历年文章		经济研究	全部
6	历年文章		世界经济	全部
7	历年文章		国际经济评论	全部

六、必修环节

1．学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 10 场由研究生部和学院组织的专题讲座、学术报告或研究生论坛。

2．学术研讨班、科学研究、专业实践、社会服务活动（1 学分）

（1）学术研讨班：由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，一般可围绕某一研究主题进行文献调研并在本学院或本学科范围内进行论文报告，目的是让学生了解本学科或相关学科的前沿论题和发展动态。学生须累计参加 10 次以上学术研讨班，参加其他大学学术研讨班的，也予以认可，但需经导师同意，并提供有关证据。

（2）科学研究：在导师指导下，学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于 40 小时。

（3）专业实践：学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于 3 个月，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

（4）社会服务：组织学生参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于 40 小时。

3．《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（线上与线下学习相结合）（1 学分）

4．《研究方法讲座》（1 学分）

要求研究生学习期间至少参加 2 次研究方法讲座。

七、学位论文

研究生修满规定学分后，方可进入学位论文阶段。

1．学位论文选题与开题

应在第三学期结束前完成。论文开题实行末位监控制度。具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

2．学位论文中期检查

应在第五学期初完成。论文中期检查实行末位监控制度。具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

3．专业论文发表要求

硕士研究生在学期间必须发表学术论文，具体要求详见《北京工商大学关于博士、硕士学位授予工作实施细则》。

4．学位论文评阅与答辩

学位论文经过文字重复率检测合格后进行匿名评审。所有研究生学位论文必须经过答辩，答辩实行末位监控制度，论文盲审和答辩具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

八、授予学位

经济学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

国际贸易学硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共基础课	A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
		P010601	商务英语	2	36	2	经济学院	
		A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思主义学	
		A100104	马克思主义与社会科学方法论	1	18	1	马克思主义学	
			应修	7				
	学科基础课	A010102	中级微观经济学	3	54	1	经济学院	
		A010103	中级宏观经济学	3	54	2	经济学院	
		A010104	中级计量经济学	3	54	1	经济学院	
		A010609	中级政治经济学	2	36	2	经济学院	
			应修	11				
	专业主干课	A010411	国际货物买卖专题研讨（双语）	2	36	1	经济学院	
		A010412	国际贸易理论与政策研讨（双语）	2	36	2	经济学院	
		A010403	国际直接投资	2	36	1	经济学院	
			应修	6				
专业选修课		A010404	国际货物买卖案例研究（双语）	2	36	2	经济学院	至少选三门
		A010405	国际结算专题（双语）	2	36	2	经济学院	
		A010406	WTO 专题研究（双语）	2	36	2	经济学院	
		A010408	国际服务贸易专题	2	36	2	经济学院	
		A010409	中国对外贸易专题	2	36	1	经济学院	
		A010410	世界经济专题	2	36	1	经济学院	
		A010407	跨文化商务沟通（双语）	2	36	1	经济学院	
		A010413	国际贸易研究方法	2	36	1	经济学院	
		跨学科课	在全校研究生课程中选修 1 门	2				必选
			应修	8				
必修环节			学术讲座	1		1~4	经济学院	
			学术研讨班、科学研究、专业实践、社会服务	1		1~4	经济学院	
			研究生学术道德与学术规范、论文撰写规范指导讲座	1		1~4	经济学院	
			研究方法讲座	1		1~4	经济学院	
			应修	4				
中期考核						3	经济学院	
学位论文			开题答辩			3 末	经济学院	
			中期检查			5 初	经济学院	
			文字重复率检测、匿名评审、答辩			6 初	经济学院	
补修课		S010401	国际贸易实务				经济学院	
			国际经济学				经济学院	

数量经济学硕士研究生培养方案

学科门类：经济学 **一级学科：应用经济学**

一级学科代码：0202

一、培养目标

（一）总体目标要求

掌握应用经济学基础理论和系统的专门知识，具有独立从事数量经济学等各专业领域不同岗位实际工作的能力，具有较高的综合素质、创新和创业精神。较熟练地掌握和使用一门外语，能够阅读和理解本专业的外文资料，具备一定的对外交流能力。了解应用经济学国内外发展动态，具备持续学习、修读博士学位所需的知识背景。

（二）人才培养定位

我专业培养的硕士研究生总体上定位为具有创新精神和能力，适应社会需求、服务国家经济建设的高级专门人才。

（三）具体培养目标要求

1．较好地掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论，拥护党的基本路线方针和政策，有高尚的科学道德和良好的合作精神，热爱祖国，遵纪守法，能积极为社会主义现代化建设事业服务。

2．硕士研究生应掌握数量经济学基础理论和系统的专门知识，具有从事经营管理、承担专门技术工作的能力，具有较高的综合素质、创新和创业精神，了解本学科国内外发展动态，较熟练地掌握和使用一门外语。

3．身心健康，具有能够承担本学科范围内各项专业工作的良好体魄。

二、研究方向

金融投资计量

数量经济学下的金融投资计量分析研究方向运用统计与计量经济学方法，研究现代金融理论、金融发展与宏观经济相互作用机制、利率机制和金融政策评价、金融市场风险机制和价格机制、金融创新、资产定价理论与模型、金融衍生产品的设计开发与定价和投融资决策等理论与应用。该方向反映了跨金融学、数学、统计学、计算机技术等多学科交叉研究的特色。

三、学制

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：36 学分

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 32 学分。学分组成为：公共基础课程 7 学分，学科基础课程 11 学分，专业主干课程 6 学分；专业选修课程 8 学分，其中跨学科选修课 2 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节

4 学分。在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 4 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共基础课、学科基础课、专业主干课三类）共计 24 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 8 学分。

2．补修课程

同等学力和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．课程考核

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，学生选修的学位课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占总成绩的 30%-50%。平时成绩考核必须包含课程论文，此外还可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。社会科学类各专业的平时成绩必须包含小论文的成绩。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

4．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

考核方式：学科统一制定专业领域经典文献目录 10 本（篇）以上，其中，外文文献不少于三分之一。新生入学后学科统一布置研读计划和考核要求。要求学生写出 1 篇 4000-8000 字的文献综述，并由学科组织集中答辩。

专业经典文献目录

序号	著作名称	作者	出版社	出版年份
1	基于 EVIEWS 的金融计量学	汪昌云，戴稳胜，张成思	中国人民大学出版社	2011
2	统计陷阱	达莱尔.哈夫	上海财经大学出版色	2002
3	统计与真理——怎样运用偶然性	C.R.劳	科学出版社	2004
4	Understanding Uncertainty	Dennis V. Lindley	A John Wiley & Sons, Inc. Publication	2006
5	Social Research Methods:Qualitative and Quantitative Approaches	钮曼	人民邮电出版社	2010
6	质的研究方法与社会科学研究	陈向明	教育科学出版社	2000
7	计量经济学基础（第五版）	达摩达尔·N·古扎拉蒂	中国人民大学出版社	2011
序号	**论文名称**	**作者**	**刊名**	**发表年、期**
1	最小二乘法的历史回顾与现状	陈希孺	中国科学院研究生院学报	1998 年 5 月第 1 期
2	计量经济学的地位、作用和局限	洪永淼	经济研究	2007 年 5 期
3	历年文章	Wiley Company	Statistical Analysis and Data Mining	全部
4	历年文章	Springer	Data Mining and Knowledge Discovery	全部
5	历年文章	Hindawi Publishing Corporation	Journal of Quality Technology	全部
6	历年文章		数量经济技术经济研究	全部
7	历年文章		统计研究	全部
8	历年文章		预测	全部

六、必修环节

1．学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 10 场由研究生部和学院组织的专题讲座、学术报告或研究生论坛。

2．学术研讨班、科学研究、专业实践、社会服务活动（1 学分）

（1）学术研讨班：由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，一般可围绕某一研究主题进行文献调研并在本学院或本学科范围内进行论文报告，目的是让学生了解本学科或相关学科的前沿论题和发展动态。学生须累计参加 10 次以上学术研讨班，参加其他大学学术研讨班的，也予以认可，但需经导师同意，并提供有关证据。

（2）科学研究：在导师指导下，学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于 40 小时。

（3）专业实践：学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于 3 个月，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

（4）社会服务：组织学生参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于 40 小时。

3.《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（线上与线下学习相结合）（1 学分）。

4.《研究方法讲座》（1 学分）。

要求研究生学习期间至少参加 2 次研究方法讲座。

七、学位论文

研究生修满规定学分后，方可进入学位论文阶段。

1．论文准备工作应在导师指导下尽早开始，论文选题应在入学一年内确定，并按时制定论文工作计划。该计划包括论文开题报告的安排、进行方式、论文工作各阶段的主要内容、要求和完成期限等。

2．研究生要认真做好学位论文的选题工作，严格执行论文开题报告的有关规定。一般应于中期考核合格后提交书面文献综述和安排开题报告。具体规定参见《北京工商大学关于硕士学位论文选题和开题报告的有关规定》。

3．导师要加强从开题到论文写作、答辩的全过程对研究生的指导。研究生在申请硕士学位时，应提交反映本人学术水平的硕士学位论文。具体规定参见《北京工商大学关于硕士学位授予工作的实施细则》。

4．论文的写作与装订，应按《北京工商大学硕士学位论文写作规范》进行。

5．硕士生在校期间必须在导师指导下至少参与一项科研项目的研究；在学期间必须发表学术论文，具体要求详见《北京工商大学关于硕士学位授予工作的实施细则》。

完成上述各项要求的硕士生安排进入学位论文答辩阶段。

八、授予学位

经济学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

数量经济学硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课院系	备注
必修课	公共基础课	A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
		A010512	英语文献导读	2	36	3	经济学院	
		A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思主义学院	
		A100104	马克思主义与社会科学方法论	1	18	1	马克思主义学院	
			应修	7				
	学科基础课	A010102	中级微观经济学	3	54	1	经济学院	
		A010103	中级宏观经济学	3	54	2	经济学院	
		A010104	中级计量经济学	3	54	1	经济学院	
		A010609	中级政治经济学	2	36	2	经济学院	
			应修	11				
	专业主干课	A010513	金融时间序列分析	2	36	2	经济学院	
		A010503	应用多元统计分析	2	36	2	经济学院	
		A010504	应用数理统计	2	36	1	经济学院	
			应修	6				
专业选修课		A010302	投资学	2	36	3	经济学院	二选一
		A010304	公司金融	2	36	1	经济学院	
		A010510	R 语言与数据挖掘	2	36	2	经济学院	六选三
		A010514	大数据行业前沿专题讲座	2	36	2	经济学院	
		P010106	创业投资案例	2	36	2	经济学院	
		A010308	金融风险管理	2	36	1	经济学院	
		A010511	统计学方法前沿专题	2	36	3	经济学院	
		A010105	数理经济学	2	36	2	经济学院	
			应修	8				
必修环节			学术讲座	1		1~4		10 场
			学术研讨班、科学研究、专业实践和社会服务	1		1~4		
			研究生学术道德与学术规范	1		1~4		
			研究方法讲座	1		1~4		2 次
			应修	4				
补修课			统计学					
			金融学					

统计学（经济统计）硕士研究生培养方案

学科门类：经济学 **一级学科：统计学**

一级学科代码：0714

一、培养目标

（一）总体目标要求

掌握统计学、经济学基础理论和方法，具有独立从事经济统计各领域不同岗位实际工作的能力，着重培养统计方法在经济领域的综合运用，具有较高的综合素质、创新和团队精神。

较熟练地掌握和使用一门外语，能够阅读和理解本专业的外文资料，具备一定的对外交流能力。了解统计学、经济学国内外发展动态，具备持续学习、修读博士学位所需的知识背景。

（二）人才培养定位

我专业培养的硕士研究生总体上定位为具有创新精神和能力，适应社会需求、服务国家经济建设的高级专门人才。

（三）具体培养目标要求

1．较好地掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论，拥护党的基本路线方针和政策，有高尚的科学道德和良好的合作精神，热爱祖国，遵纪守法，能积极为社会主义现代化建设事业服务。

2．硕士研究生应掌握统计学基础理论和系统的专门知识，具有从事经营管理、承担专门技术工作的能力，具有较高的综合素质、创新和创业精神，了解本学科国内外发展动态，较熟练地掌握和使用一门外语。

3．身心健康，具有能够承担本学科范围内各项专业工作的良好体魄。

二、研究方向

1．商业量化研究

本方向重点对我国宏微观领域商品和金融市场的价格波动等问题展开统计量化研究，具体包括：对商品价格波动、资产价格波动、商业周期等相关问题进行系统的定量分析与模型处理，给出我国价格运行、商业周期等内容的的准确度量和预测，为政府及企事业单位的决策提供咨询报告和技术支持。本学科方向以定量化的实证研究为主要特色，注重统计学现代理论方法的引进、吸收和创新。

2．宏观经济统计分析

本方法重点培养学生综合运用统计工具的能力，对国民经济运行过程及宏观经济运行规律进行研究，并对模型计算出的结果给出综合型评价，以模型结果为依据，为政府及企事业单位提出决策上的理论支撑和技术支持。本学科以量化研究为主，定性研究为辅，综合运用统计方法和统计软件。

三、学制与学习年限

学制为3年，学习年限最长不得超过5年。

四、应修学分：35学分

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 31 学分。学分组成为：公共基础课程 7 学分，学科基础课程 10 学分，专业主干课程 6 学分；专业选修课程 8 学分，其中跨学科选修课 2 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节

4 学分。在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 4 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共基础课、学科基础课、专业主干课三

类）共 23 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 8 学分。

2．补修课程

同等学力和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2 门，参加本科课程考试或系里统一考试并考核合格，不计学分。

3．课程考核

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，学生选修的学位课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占总成绩的 30%-50%。平时成绩考核必须包含课程论文，此外还可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。社会科学类各专业的平时成绩必须包含小论文的成绩。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

4．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

考核方式：学科统一制定专业领域经典文献目录 10 本（篇）以上，其中，外文文献不少于三分之一。新生入学后学科统一布置研读计划和考核要求。要求学生写出 1 篇 4000-8000 字的文献综述，并由学科组织集中答辩。

专业经典文献目录

序号	著作名称	作者	出版社	出版年份
1	基于 EVIEWS 的金融计量学	汪昌云，戴稳胜，张成思	中国人民大学出版社	2011
2	统计陷阱	达莱尔.哈夫	上海财经大学出版色	2002
3	统计与真理——怎样运用偶然性	C.R.劳	科学出版社	2004
4	Understanding Uncertainty	Dennis V. Lindley	A John Wiley & Sons, Inc. Publication	2006
5	Social Research Methods:Qualitative and Quantitative Approaches	钮曼	人民邮电出版社	2010
6	质的研究方法与社会科学研究	陈向明	教育科学出版社	2000
7	计量经济学基础（第五版）	达摩达尔·N·古扎拉蒂	中国人民大学出版社	2011
序号	**论文名称**	**作者**	**刊名**	**发表年、期**
1	最小二乘法的历史回顾与现状	陈希孺	中国科学院研究生院学报	1998 年 5 月第 1 期
2	计量经济学的地位、作用和局限	洪永淼	经济研究	2007 年 5 期
3	历年文章	Wiley Company	Statistical Analysis and Data Mining	全部
4	历年文章	Springer	Data Mining and Knowledge Discovery	全部
5	历年文章	Hindawi Publishing Corporation	Journal of Quality Technology	全部
6	历年文章		数量经济技术经济研究	全部
7	历年文章		统计研究	全部
8	历年文章		预测	全部

六、必修环节

1．学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 10 场由研究生部和学院组织的专题讲座、学术报告或研究生论坛。

2．学术研讨班、科学研究、专业实践、社会服务活动（1 学分）

（1）学术研讨班：由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，一般可围绕某一研究主题进行文献调研并在本学院或本学科范围内进行论文报告，目的是让学生了解本学科或相关学科的前沿论题和发展动态。学生须累计参加 10 次以上学术研讨班，参加其他大学学术研讨班的，也予以认可，但需经导师同意，并提供有关证据。

（2）科学研究：在导师指导下，学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于 40 小时。

（3）专业实践：学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于 3 个月，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

（4）社会服务：组织学生参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于 40 小时。

3．《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（线上与线下学习相结合）（1 学分）

4．《研究方法讲座》（1 学分）

要求研究生学习期间至少参加 2 次研究方法讲座。

七、学位论文

研究生修满规定学分后，方可进入学位论文阶段。

1．论文准备工作应在导师指导下尽早开始，论文选题应在入学一年内确定，并按时制定论文工作计划。该计划包括论文开题报告的安排、进行方式、论文工作各阶段的主要内容、要求和完成期限等。

2．研究生要认真做好学位论文的选题工作，严格执行论文开题报告的有关规定。一般应于中期考核合格后提交书面文献综述和安排开题报告。具体规定参见《北京工商大学关于硕士学位论文选题和开题报告的有关规定》。

3．导师要加强从开题到论文写作、答辩的全过程对研究生的指导。研究生在申请硕士学位时，应提交反映本人学术水平的硕士学位论文。具体规定参见《北京工商大学关于硕士学位授予工作的实施细则》。

4．论文的写作与装订，应按《北京工商大学硕士学位论文写作规范》进行。

5．硕士生在校期间必须在导师指导下至少参与一项科研项目的研究；在学期间必须发表学术论文，具体要求详见《北京工商大学关于硕士学位授予工作的实施细则》。

完成上述各项要求的硕士生安排进入学位论文答辩阶段。

八、授予学位

经济学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

统计学硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课院系	备注
必修课	公共基础课	A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
		A010512	英语文献导读	2	18	3	经济学院	
		A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思学院	
		A100104	马克思主义与社会科学方法论	1	18	1	马克思学院	
			应修	7	108			
	学科基础课	P010504	统计调查理论与实务	2	36	2	经济学院	
		A010103	中级宏观经济学	3	54	2	经济学院	
		A010104	中级计量经济学	3	54	1	经济学院	
		A010609	中级政治经济学	2	36	2	经济学院	
			应修	10	180			
	专业主干课	A010510	R 语言与数据挖掘	2	36	2	经济学院	
		A010504	应用数理统计	2	36	1	经济学院	
		A010503	应用多元统计分析	2	36	2	经济学院	
			应修	6	108			
专业选修课		A010308	金融风险管理	2	36	3	经济学院	二选一
		A010514	大数据行业前沿专题讲座	2	36	2	经济学院	
		A010513	金融时间序列分析	2	36	2	经济学院	五选三
		A010505	定性研究方法	2	36	2	经济学院	
		A010511	统计学方法前沿专题	2	36	3	经济学院	
		P010311	财务管理与财务报表分析	2	36	2	经济学院	
		A010105	数理经济学	2	36	2	经济学院	
			应修	8	144			
必修环节			学术讲座	1		1-4		10 场
			学术研讨班、科学研究、专业实践和社会服务	1		1-4		
			研究生学术道德与学术规范 论文撰写规范指导讲座	1		1-4		
			研究方法讲座	1		1-4		2 次
			应修	4				
学科中期考核						3		
学位论文			开题答辩			3 末		
			中期检查			5 初		
			文字重复率检测、匿名评审、答辩			6 初		
补修课			统计学					
			金融学					

专门史全日制硕士研究生培养方案

学科门类：历史学 **一级学科：中国史**

一级学科代码：0602

一、培养目标

专门史专业强调培养学生具备较宽阔的学术视野和较深厚的学术底蕴，精通经济史与现实经济问题的研究方法。首先使学生掌握历史学和经济学的基础理论和方法；其次使学生了解中国经济发展史，能够利用历史学的分析方法和经济理论的专业知识分析中国发展的历史变革。通过学习相关的方法和技能，让学生具备一定的学术素养和学术道德，具有用至少一门外语从事研究的能力，以便其能够胜任更广泛领域的工作能力。

二、研究方向

中国经济史

一方面重点研究近现代中国经济发展历史，梳理我国不同时期经济发展特色、经验和教训，以特殊时期和历史事件为研究对象，对这些历史进行客观评价；另一方面，通过对不同时期我国的经济事件和历史阶段为研究重点，剖析其发生和发展的历史机理，为我国经济的进一步健康发展提出有益的建议，从而为我国经济发展提供借鉴。

三、学制

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：35 分

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 31 学分。研究生课程由必修课程和选修课程组成，其学分组成为：公共课 9 学分；学科基础课 10 学分；专业主干课 6 学分；专业选修课程 4 学分；跨学科选修课 2 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节学分

4 学分。在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 4 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共基础课、学科基础课、专业主干课三类）共计 25 学分，选修课（含专业选修课和公共选修课）在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 6 学分。

2．补修课程

同等学历和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2~3 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．课程考核

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，学生选修的学位课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占总成绩的 30%-50%。平时成绩考核必须包含课程论文，此外还可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。社会科学类各专业的平时成绩必须包含小论文的成绩。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

4．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

考核方式：学科统一制定专业领域经典文献目录 10 本（篇）以上，其中，外文文献不少于三分之一。新生入学后学科统一布置研读计划和考核要求。要求学生写出 1 篇 4000-8000 字的文献综述，并由学科组织集中答辩。

专业经典文献目录

序号	著作名称	作者	出版社	出版年份
1	中国经济通史	孙健	中国人民大学出版社	2000
2	中国近代经济发展史	刘佛丁	高等教育出版社	1999
3	中国的现代化：市场与社会	吴承明	三联出版社	2001
4	国民财富的性质和原因的研究	[英]亚当·斯密	商务印书馆	2004
5	中国经济史	章开沅	高等教育出版社	2002
6	中国的现代化	[美]吉尔伯特·罗兹曼	江苏人民出版社	2003
7	新中国经济史	苏星	中央党校出版社	2000
8	中华人民共和国经济史	武力	中国经济出版社	2011
9	对外经济关系与中国近代化	章开沅、朱英	华中师范大学出版社	1990
10	经济思想史	熊彼特	商务印书馆	2014
序号	**论文名称**	**作者**	**刊名**	**发表年、期**
1	历年文章		中国经济史研究	
2	历年文章		中国社会经济史研究	
3	历年文章		近代中国	

六、必修环节

1．学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 20 场由研究生院和学院组织的专题讲座、学术报告或研究生论坛。《科学道德和学风建设宣讲教育系列讲座（每学期 1 次，至少 3 次）》、《研究方法讲座》和《论文撰写规范指导讲座》——讲座要求本届全体研究生必须参加。

2．学术活动（1 学分）

（1）科学研究：在导师的指导下，学生参与相关课题的研究，累计工作时间不少于 40 小时。

（2）专业实践：到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于 3 个月，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

七、学位论文

研究生学位论文是研究生培养过程的重要组成部分，是检查研究生的学习质量和科研能力，

培养学生理论联系实际的学风和科学研究素质的重要环节。

1. 学位论文选题：研究生要认真做好学位论文的选题工作，选题应符合专业研究方向，同时要考虑到本学科研究的前沿性。论文工作对所研究的课题要有新的见解或创新。

2. 学位论文开题：研究生论文开题工作在第三学期后半学期完成。论文开题将实行末位监控制度。具体要求详见《北京工商大学关于硕士学位论文选题和开题报告的有关规定》。

3. 学位论文中期检查：第五学期期末之前完成中期检查。论文中期检查将实行末位监控制度。相关规定详见《北京工商大学研究生学位论文中期检查工作实施细则》。

4. 专业论文发表要求：硕士研究生在学期间必须发表本专业学术论文，具体要求详见《北京工商大学硕士学位授予工作的实施细则》。

5. 学位论文评阅与答辩：本专业硕士研究生学位论文经过文字重复率检测合格后进行匿名评审。所有研究生学位论文必须经过答辩，答辩实行末位监控制度，论文盲审和答辩具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

八、授予学位

历史学硕士学位

九、培养计划安排表

附后

专门史硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共基础课	A060101	英语	2	36	1	外国语学院	
		A010608	经济英语	2	36	2	经济学院	
		A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思学院	
		A100104	马克思主义与社会科学方法论	1	18	1	马克思学院	
		A010609	中级政治经济学	2	36	2	经济学院	
			应修	9				
	学科基础课	A010701	史学理论与史学方法	3	54	1	首师大	
		A010601	经济学说史	2	36	2	经济学院	
		A010702	中国近现代史专题	3	54	1	首师大	
		A010703	中国近代经济史	2	36	2	法马学院	
			应修	10				
	专业主干课	A010704	西方经济史	2	36	2	经济学院	
		A010604	当代西方经济学流派	2	36	2	经济学院	
		A010602	宏观经济理论与政策专题	2	36	2	经济学院	
			应修	6				
专业选修课		跨一级学科选修课1门	根据导师要求选修	2/3	36/54	3		必选
		A010208	西方财税思想史	2	36	1	经济学院	
		A100112	当代中国经济专题研究	2	36	2	法马学院	
		A100123	中华人民共和国史专题研究	2	36	3	法马学院	
			应修	6				
必修环节			学术讲座	1		1~4		20场
			学术研讨班、科学研究、专业实践、社会服务	1		1~4		
			研究生学术道德与学术规范 论文撰写规范指导讲座	1		1~4		
			研究方法讲座	1		1~4		
			应修	4				
中期考核						3		
学位论文			开题答辩			3 末	经济学院	
			中期检查			5 初	经济学院	
			论文文字重复率检测、匿名评审、答辩			6 初		
补修课			史学概论				经济学院	
			宏观经济学				经济学院	

经济学院硕士研究生开课一览表

产业经济学类			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
A010101	产业经济学专业英语	A010110	规制经济学
A010102	中级微观经济学	A010111	消费经济专题研究
A010103	中级宏观经济学	A010112	现代服务业专题研究
A010104	中级计量经济学	A010113	电子商务专题研究
A010105	数理经济学	A010114	期货定价理论及投资分析
A010106	产业组织理论	A010115	流通产业组织与政策研究
A010107	产业结构与产业政策专题研究	A010116	产业组织与政府管制文献研读
A010109	期货市场研究		
财政类			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
A010201	公共财政理论研究	A010207	计量财政学
A010202	税收理论与政策	A010208	西方财税思想史
A010203	政府预算与绩效管理	A010209	企业税收战略管理
A010204	专业英语（财政外文文献经读）	A010210	中国税制专题
A010205	财政制度比较研究	A010211	财务会计理论和实务
A010206	区域财政问题研究		
金融类			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
A010302	投资学	A010308	金融风险管理
A010303	金融经济学	A010309	金融工程
A010304	公司金融	A010310	房地产金融理论与实践
A010305	金融产业组织管理	A010311	私募股权投资案例
A010306	银行管理	A010312	创业投资案例
A010307	固定收益证券	A010313	英文文献导读
保险类			
A010801	风险管理与保险研究	A010806	社会保障理论与实务
A010802	财产保险研究	A010807	保险法律制度与监管政策
A010803	人身保险研究	A010808	保险经营管理
A010804	保险财务分析	A010809	年金保险理论与实务
A010805	保险精算研究	A010810	保险经济学

A010812	保险经济学研讨	A010814	财富管理与保险实践
国贸类			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
A010411	国际货物买卖专题研讨（双语）	A010407	跨文化商务沟通（双语）
A010412	国际贸易理论与政策研讨（双语）	A010408	国际服务贸易专题
A010403	国际直接投资	A010409	中国对外贸易专题
A010404	国际货物买卖案例研究（双语）	A010410	世界经济专题
A010405	国际结算专题（双语）	A010413	国际贸易研究方法
A010406	WTO 专题研究（双语）		
数量、统计类			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
A010503	应用多元统计分析	A010510	R 语言与数据挖掘
A010504	应用数理统计	A010511	统计学方法前沿专题
A010514	大数据行业前沿专题讲座	A010512	英语文献导读
A010505	定性研究方法	A010513	金融时间序列分析
A010514	大数据行业前沿专题讲座		
西方经济学类			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
A010601	经济学说史	A010606	产业组织与政府管制文献研读
A010602	宏观经济理论与政策专题	A010607	新制度经济学专题
A010603	博弈论与信息经济学专题	A010608	经济英语
A010604	当代西方经济学流派	A010610	经济学前沿问题研讨与论文写作
A010609	中级政治经济学		
金融硕士			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
P010101	行为金融学	P010106	创业投资案例
P010102	金融衍生工具	P010107	金融理财
P010103	公司治理	P010108	微型金融理论与实践
P010104	私募股权投资案例	P010109	房地产金融理论与实践
P010105	外汇风险管理	P010111	实证金融学
P010110	企业并购实务与案例		
保险硕士			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
P010201	保险研究	P010206	海上保险理论与实务

P010202	风险管理研究	P010207	财产保险理论与实务
P010204	人身保险理论与实务	P010208	保险前沿
P010205	再保险理论与实务	P010209	保险精算实务
P010210	卫生经济与健康经济学研讨	P010212	养老保险国际比较
P010211	财富管理与保险实践		
应用统计硕士			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
P010501	计量经济学	P010504	统计调查理论与实务
P010502	Excel 与数据分析		
税务硕士			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
P010301	经济学原理	P010315	税务稽查专题
P010303	税务管理专题	P010308	税务风险与税务争议
P010313	企业税务筹划专题	P010309	国际税收专题
P010305	高级税务会计	P010311	财务管理与财务报表分析
P010306	企业战略管理	P010314	企业税务相关法律
P010312	纳税评估专题		
资产评估硕士			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
P010401	财务会计和会计准则	P010405	资产评估实务与案例分析
P010402	资产评估理论与方法	P010406	中外资产评估准则
P010403	企业价值评估	P010407	房地产估价实务
P010404	无形资产评估	P010408	投资项目评估
国际商务硕士			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
P010601	商务英语	P010610	国际商务（留）
P010602	国际贸易政策与实务（双语）	P010611	商务英语（留）
P010603	国际投资与跨国企业管理	P010612	国际贸易政策与实务（留）
P010604	国际金融理论与实务	P010613	国际投资与跨国企业管理（留）
P010605	国际商务谈判（双语）	P010614	国际金融理论与实务（留）
P010606	国际商法	P010615	国际商法（留）
P010622	经济学分析与应用	P010617	国际结算专题（留）

P010608	国际商务（双语）	P010619	国际商事仲裁专题（留）
P010609	国际商事仲裁专题（双语）	P010620	研究方法与论文写作
P010621	跨境电商专题研究		
专门史			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
A010701	史学理论与史学方法	A010703	中国近代经济史
A010702	中国近现代史专题	A010704	西方经济史

商学院

学术学位

硕士研究生培养方案

管理科学与工程硕士研究生培养方案

学科门类：管理学 **一级学科：管理科学与工程**

一级学科代码：1201

一、培养目标

具有扎实的管理理论基础，掌握系统深入的管理知识，了解本学科现状、前沿和发展趋势，并能正确地运用管理方法、定性与定量相结合的系统分析方法及相应的工程技术方法解决管理方面的有关理论与实际问题。能够独立开展业务活动、教学工作和从事相关的科学研究，具备较高的综合素质、较强的创新能力、学习能力和适应能力，并具有较好的团队合作精神。较为熟练地掌握一门外语，能阅读本专业的外文资料，并能正确地撰写论文。

二、研究方向

1．物流系统方法与理论

本方向致力于运用博弈论、决策理论、控制理论及系统论的方法解决物流系统中库存、利润分配、成本分摊、物流运作优化等问题。

2．供应链安全与风险管理

本方向致力于突发事件下供应链风险分析与应急决策，重点关注农产品、食品供应链的安全与风险问题的深入研究。

3．大数据驱动的城市交通与物流优化

本方向致力于大数据、互联网背景下城市交通拥堵治理、城市物流资源配置与运营优化等问题的深入研究。

三、学制

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：27 学分。

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 24 学分。学分组成为：公共基础课程 7 学分，学科基础课程 6 学分，专业主干课程 6 学分；专业选修课程 3 学分，跨学科学科选修课 2 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节学分

在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 3 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共课、学科基础课、专业主干课三类）共计 19 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 5 学分。

2．补修课程

同等学历和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2~3 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

4．考核方式

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，学生选修的学位课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成。平时成绩考核可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。社会科学类各专业的平时成绩必须包含小论文的成绩。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

专业经典文献目录

序号	著作名称	作者	出版社	出版年份
1	物流系统论	何明珂	高等教育出版社	2004
2	管理的实践	德鲁克著，齐若兰译	机械工业出版社	2009
3	管理研究方法：原理与应用	刘军	中国人民大学出版社	2008
4	运筹学	教材编写组	清华大学出版社	2013
5	Operations and Supply Chain Management	F. Robert Jacobs, Richard B. Chase	机械工业出版社	2013
序号	论文名称	作者	刊名	发表年、期
1	Commonly used e-commerce supply chains for fast moving consumer goods:comparison and suggestions for improvement	Thierry Vanelslandera, Lieven Deketeleb & Dennis Van Hove	International Journal of Logistics Research and Applications	2013，4
2	Supply Chain Performance Under Market Valuation: An Operational Approach to Restore Efficiency	Guoming Lai ,Wenqiang Xiao ,Jun Yang	Management Science	2012，10
3	How logistics-service providers can develop value-added services for SMEs: a dyadic perspective	Juho Soinio, Kari Tanskanen and Max Finne	The International Journal of Logistics Management	2012，1
4	Adoption of cloud computing technologies in supply chains An organizational information processing theory approach	Casey G.Cegielski, L. Allison Jones-Farmer, Yun Wu and Benjamin T. Hazen	The International Journal of Logistics Management	2012，2
5	Understanding satisfaction with supply chain management careers: an exploratory study	Sean P. Goffnett, Robert L. Cook and Zachary Williams	The International Journal of Logistics Management	2012，1

六、必修环节

1．学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 20 场由研究生部和学院组织的专题讲座、学术报告或研究生论坛。《科学道德和学风建设宣讲教育系列讲座（每学期 1 次，至少 3 次）》、《研究方法讲座》和《论文撰写规范指导讲座》要求本届全体研究生必须参加。参加活动后必须撰写心得体会，由指导教师对其效果进行评估。

2．科研及社会活动（1 学分）

硕士生在校期间必须完成学术研讨和科学研究，并由指导教师给出相应的评分。

（1）学术研讨班（0.5 学分）：由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，一般可围绕某一研究主题进行文献调研并在本学院或本学科范围内进行论文报告，目的是让学生了解本学科或相关学科的前沿论题和发展动态。学生须累计参加 20 次以上学术研讨班。

（2）科学研究（0.5 学分）：在导师指导下，学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于 100 小时。

3.《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（1 学分）

七、学位论文

学术型硕士研究生必须参加科学研究工作，发表学术论文；论文文字重复率检测合格；匿名评审和答辩（末位监控）通过后授予硕士学位。

1. 科学研究

硕士生在校期间应在指导教师的安排下完成一定的科研工作，主要包括：

（1）论文答辩审核前，硕士生必须在核心期刊上发表学术论文 2 篇，或者在 C 类及以上期刊发表学术论文 1 篇，或者在 A 类期刊上录用学术论文 1 篇。期刊认定参照《北京工商大学期刊分级要目（2016 版）》。

（2）必须参与导师负责的科研项目的研究，并圆满完成导师所分配的科研任务，并由导师对完成情况进行评估。

（3）研究生必须认真阅读导师要求的经典文献，阅读经典文献后应撰写读书报告，每学年要求 1 篇以上，每篇 1 万字，并由指导教师进行考核。

（4）研究生必须在导师的指导下完成一定的助教工作，工作效果由导师进行考核。

2. 学位论文

（1）学位论文撰写工作，是培养管理科学与工程专业硕士独立科研能力、独立承担管理工作、提高管理水平的主要环节，要高度重视，严格要求，加强指导，保证质量。

（2）论文选题应直接来源于生产实际，或具有明确的生产背景和应用价值，同时还应具有较高的学术研究价值。理论联系实际，其成果直接服务生产实际。选题应在第三学期结束前完成。

（3）学位论文开题：应在第三学期结束前完成。论文开题实行末位监控制度。

（4）学位论文中期检查：应在第五学期初完成。论文中期检查实行末位监控制度。

（5）学位论文评阅与答辩：学位论文经过文字重复率检测合格后进行匿名评审和答辩，答辩实行末位监控制度。

（6）论文的写作与装订，应按《北京工商大学硕士学位论文写作规范》要求进行。

（7）为保证论文质量，导师应定期对研究生进行指导，在条件许可的情况下可实行校企双导师制联合指导，同时要求硕士生刻苦学习，潜心研究，尽可能运用所学知识和现代化先进技术手段，独立完成论文，努力提高学位论文水平。

具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

八、授予学位

管理学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

管理科学与工程硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共课	A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思主义院	
		A100104	马克思主义与社会科学方法论	1	18	1	马克思主义院	
		A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
		A060102	英语 II	2	36	2	外国语学院	
			应修	7				
	学科基础课	A040101	运筹学	2	36	1	商学院	
		A040116	商业大数据分析	2	36	1	商学院	
		A040103	物流系统规划与设计	2	36	1	商学院	
			应修	6				
	专业主干课	A040104	现代物流管理专题	2	36	1	商学院	
		A040114	物流主文献	2	36	1	商学院	
		A040106	供应链系统建模	2	36	1	商学院	
			应修	6				
选修课		A040203	公司理财	2	36	1	商学院	必选
		A040115	管理经济学	1	18	2	商学院	四选三
		A040108	项目管理	1	18	2	商学院	
		A040109	质量管理	1	18	2	商学院	
		A040110	国际物流管理	1	18	2	商学院	
			应修	5				
必修环节			学术讲座	1		1-4		
			学术研讨、科学研究	1		1-4		
			《研究生学术道德与学术规范》和论文撰写规范指导讲座	1		1-4		
			应修	3				
中期考核				/		3		
学位论文			开题答辩			3 末		
			中期检查			5 初		
			文字重复率检测、匿名评审、答辩			6 初		
补修课			运营管理				商学院	
			物流系统论				商学院	

技术经济与管理硕士研究生培养方案

学科门类：管理学 **一级学科：工商管理**

一级学科代码：1202

一、培养目标

掌握技术经济及管理学专业坚实的基础理论和系统的专业知识，具有独立从事技术经济分析、技术创新管理和项目管理等领域实践工作的能力。能够独立承担本领域的部分实际业务活动、教学工作和从事相关科学研究的能力，并具有继续深造、提高的基础和能力。较为熟练地掌握一门外语，能阅读本专业的外文资料，并正确地撰写论文。

二、研究方向

1．食品质量与安全管理

本方向致力于针对食品质量与安全管理中存在的问题，深入研究相应的解决方案。

2．创业与创新管理

本方向致力于研究企业创业、企业技术创新和特色小城镇发展创新模式等问题。

3．“互联网+”与供应链金融

本方向致力于研究“互联网+”环境下，供应链金融产品与服务等问题。

三、学制

3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：27 学分。

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 24 学分。学分组成为：公共基础课程 7 学分，学科基础课程 6 学分，专业主干课程 4 学分；专业选修课程 5 学分，跨学科学科选修课 2 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节学分

在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 3 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共课、学科基础课、专业主干课三类）共计 17 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 7 学分。

2．补修课程

同等学历和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．学科中期考核

中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核方式为 4000-8000 字的文献综述，由导师负责评定成绩，并报学院备案。成绩合格者方可申请研究生学位论文答辩；逾期未提交文献综述，按不合格处理。成绩不合格者，取消其学位论文答辩资格。

4．考核方式

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，学生选修的学位课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成。平时成绩考核可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。社会科学类各专业的平时成绩必须包含小论文的成绩。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

专业经典文献目录

序号	著作名称	作者	出版社	出版年份
1	物流系统论	何明珂	高等教育出版社	2004
2	管理的实践	德鲁克著，齐若兰译	机械工业出版社	2009
3	管理研究方法：原理与应用	刘军	中国人民大学出版社	2008
4	运筹学	教材编写组	清华大学出版社	2013
5	Operations and Supply Chain Management	F.Robert Jacobs,Richard B. Chase	机械工业出版社	2013
序号	**论文名称**	**作者**	**刊名**	**发表年、期**
1	Commonly Used E-commerce Supply Chains for Fast Moving Consumer Goods: Comparison and Suggestions for Improvement	Thierry Vanelslandera,Lieven Deketeleb & Dennis Van Hove	International Journal of Logistics Research and Applications	2013，4
2	Supply Chain Performance Under Market Valuation: An Operational Approach to Restore Efficiency	Guoming Lai , Wenqiang Xiao , Jun Yang	Management Science	2012，10
3	How logistics-service Providers Can Develop Value-added Services for SMEs: A Dyadic Perspective	Juho Soinio, Kari Tanskanen and Max Finne	The International Journal of Logistics Management	2012，1
4	Adoption of Cloud Computing Technologies in Supply Chains An Organizational Information Processing Theory Approach	Casey G. Cegielski,L. Allison Jones-Farmer, Yun Wu and Benjamin T. Hazen	The International Journal of Logistics Management	2012，2
5	Understanding Satisfaction with Supply Chain Management Careers: an Exploratory Study	Sean P. Goffnett, Robert L. Cook and Zachary Williams	The International Journal of Logistics Management	2012，1

六、必修环节

1．学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 20 场由研究生部和学院组织的专题讲座、学术报告或研究生论坛。《研究方法讲座》要求本届全体研究生必须参加。参加活动后必须撰写心得体会，由指导教师对其效果进行评估。

2．科研及社会活动（1 学分）

硕士生在校期间必须完成学术研讨和科学研究，并由指导教师给出相应的评分。

（1）学术研讨班（0.5 学分）：由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，一般可围绕某一研究主题进行文献调研并在本学院或本学科范围内进行论文报告，目的是让学生了解本学科或相关学科的前沿论题和发展动态。学生须累计参加 20 次以上学术研讨班。

（2）科学研究（0.5 学分）：在导师指导下，学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于 100 小时。

3.《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（1 学分）

《科学道德和学风建设宣讲教育系列讲座（每学期 1 次，至少 3 次）、《论文撰写规范指导讲座》要求本届全体研究生必须参加。

七、学位论文

1．科学研究

硕士生在校期间应在指导教师的安排下完成一定的科研工作，主要包括：

（1）论文答辩审核前，硕士生必须在核心期刊上发表学术论文 2 篇，或者在 C 类及以上期刊发表学术论文 1 篇，或者在 A 类期刊上录用学术论文 1 篇。期刊认定参照《北京工商大学期刊分级要目（2016 版）》。

（2）必须参与导师负责的科研项目的研究，并圆满完成导师所分配的科研任务，并由导师对完成情况进行评估。

（3）研究生必须认真阅读导师要求的经典文献，阅读经典文献后应撰写读书报告，每学年要求 1 篇以上，每篇 1 万字，并由指导教师进行考核。

（4）研究生必须在导师的指导下完成一定的助教工作，工作效果由导师进行考核。

2．学位论文

（1）学位论文撰写工作，是培养管理科学与工程专业硕士独立科研能力、独立承担管理工作、提高管理水平的主要环节，要高度重视，严格要求，加强指导，保证质量。

（2）论文选题应直接来源于生产实际，或具有明确的生产背景和应用价值，同时还应具有较高的学术研究价值。理论联系实际，其成果直接服务生产实际。选题应在第三学期结束前完成。

（3）学位论文开题：应在第三学期结束前完成。论文开题实行末位监控制度。

（4）学位论文中期检查：应在第五学期初完成。论文中期检查实行末位监控制度。

（5）学位论文评阅与答辩：学位论文经过文字重复率检测合格后进行匿名评审和答辩，答辩实行末位监控制度。

（6）论文的写作与装订，应按《北京工商大学硕士学位论文写作规范》要求进行。

（7）为保证论文质量，导师应定期对研究生进行指导，在条件许可的情况下可实行校企双导师制联合指导，同时要求硕士生刻苦学习，潜心研究，尽可能运用所学知识和现代化先进技术手段，独立完成论文，努力提高学位论文水平。

具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

八、授予学位

管理学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

技术经济及管理硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共课	A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思主义院	
		A100104	马克思主义与社会科学方法论	1	18	1	马克思主义院	
		A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
		A060102	英语 II	2	36	2	外国语学院	
			应修	7				
	学科基础课	A040101	运筹学	2	36	1	商学院	
		A040116	商业大数据分析	2	36	1	商学院	
		A040103	物流系统规划与设计	2	36	1	商学院	
			应修	6				
	专业主干课	A040114	物流主文献	2	36	1	商学院	
		A040108	项目管理	1	18	2	商学院	
		A040109	质量管理	1	18	2	商学院	
			应修	4				
选修课		A040203	公司理财	2	36	1	商学院	必选
		A040104	现代物流管理专题	2	36	1	商学院	四选三
		A040115	管理经济学	1	18	2	商学院	
		A040106	供应链系统建模	2	36	1	商学院	
		A040202	管理研究方法 I	2	36	1	商学院	
			应修	7				
必修环节			学术讲座	1		1-4		
			学术研讨、科学研究	1		1-4		
			《研究生学术道德与学术规范》和论文撰写规范指导讲座	1				
			应修	3				
中期考核				/		3		
学位论文			开题答辩			3 末		
			中期检查			5 初		
			文字重复率检测、匿名评审、答辩			6 初		
补修课			运营管理				商学院	
			物流系统论				商学院	

会计学硕士研究生培养方案

学科门类：管理学 **一级学科：工商管理**

一级学科代码：1202

一、培养目标

本专业培养具有独立从事财务会计理论与实务工作能力的中高级财会专业化人才。要求学生熟悉经济学与管理学基本理论知识，了解财务会计学科的重大性和前沿性进展，掌握基本的管理研究方法，精通一门外国语。提高学生在财务会计方面的理论修养，培养学生的专业判断能力和解决重大疑难问题的能力。使学生既熟悉中国国情又具备国际视野，熟悉和运用有关会计与审计方面的计算机软件；形成良好的心理素质、创新素质、创新精神与团队意识。

二、研究方向

1．会计与投资者保护

会计与投资者保护是指从会计视角研究会计信息、内部控制、会计准则在资本市场中发挥投资者保护的机制、路径、手段及后果，包括会计准则与投资者保护、会计信息质量与投资者保护、内部控制与投资者保护、基于会计的投资者保护指数建设等方面。

2．审计与风险控制

审计与风险控制是指从审计视角研究内部审计、注册会计师审计在企业风险控制中的机制、手段、后果及措施，以及国家审计在政府合规、绩效及环境风险方向的作用机制与改进策略，包括内部审计与企业全面风险控制、注册会计师审计与审计风险控制、国家审计与国家治理、国家审计与政府绩效等方面。

三、学制

学制为 3 年。

四、应修学分：30 学分

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 27 学分。学分组成为：公共基础课程 7 学分，学科基础课程 8 学分，专业主干课程 6 学分；专业选修课程 6 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节学分

在完成课程学习的同时，还需获得拓展与创新课 3 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共基础课、学科基础课、专业主干课三类）共计 21 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 6 学分。

2．补修课程

同等学历和跨专业录取（会计学、财务管理、审计学之外专业）的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2 门，不计学分，但考试成绩必须合格，否则不能进行论文答辩。

3．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核方式是开卷考试，题目由学科组提供，由导师组负责执行并最终给定成绩，报学院进行备案。

考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

4.考核方式

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考

核分为考试和考查两种方式，学生必修和选修的学位课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占 30%，期末成绩占 70%。平时成绩考核可采取平时测验、文献研读、作业成绩、课堂讨论、课程小论文等方式进行。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

专业经典文献目录

序号	著作名称	作者	出版	出版年份
1	An Empirical Evaluation of Accounting Income Numbers	Ball R. and Brown P.	Journal of Accounting Research	1968,6:159-178
3	Efficient Capital Markets: A Review of Theory and Empirical Work.	Fama E. F. Eugene F.	Journal of Finance	1970, 25: 383-417
4	Earnings Management During Import Relief Investigations	Jones J.	Journal of Accounting Research	1991, 29: 193-226
5	The Cross-Section of Expected Stock Returns	Fama. E. F. and French K. R.	Journal of Finance	1992, 47:427-465
6	Detecting Earning Management	Dechow P.M., Sloan R G., Hutton A P.	The Accounting Review	1995,70:193-225
7	Earnings, Book Values, and Dividends in Equity valuation	Ohlson J. A	Contemporary Accounting Research	1995,11: 661-687
8	The Conservatism Principle and the Asymmetric Timeliness of Earnings	Basu S.	Journal of Accounting and Economics	1997, 24: 3-37
9	Information Asymmetry, Corporate Disclosure, and the Capital Markets: A Review of the Empirical Disclosure Literature	Healy P. M and Palepu K.G.	Journal of Accounting and Economics Journal of	2001,31: 405-440
10	Conservatism in Accounting Part I: Explanations and Implications	Watts R. L.	Accounting Horizons.	2003, 17: 207-221

六、必修环节

1．导师指导课（2 学分）

此课程形式多样，主要在导师的指导下进行文献研读、学术讨论、参与导师科研项目、参加国内外学术会议、导师对学生进行写作规范指导等，此环节由导师（组）负责，并给定成绩。包括：

（1）文献研读与报告：由导师组织，指定本学科或本研究方向必读的经典文献或最新文献，由学生进行阅读或翻译，并写作阅读心得，由学生进行汇报或讲解，目的是让学生了解本学科或本研究方向的前沿问题和发展动态，并培养学生的学术演讲与报告能力。

（2）学术研讨与报告：由导师指导、学生自主组织与管理、定期或不定期举行的学术研讨活动，针对学生写作学位论文初稿（答辩稿）或工作论文，在本学科或本团队范围内进行论文

报告，并由老师进行点评或学生之间互相点评。目的是增强学生的学术论文写作能力与学术论文演讲能力。

（3）参与导师科研项目：在导师的指导下，学生参与导师主持或参与的纵向或横向科研项目，辅助导师进行科研、教学活动。由导师负责对此项拓展与创新的考评。目的是培养学生的项目参与能力与社会认识能力。

（4）参加国内外学术会议：独立或与导师合作撰写研究论文，并鼓励学生参加国内外学术会议，包括中国会计学会年会、中国会计学会各专业委员会年会、中国实证会计国际研讨会、中国审计学会举办的会议等本学科的相关会议。

另外，通过此环节，也有利于培养学生独立的科研能力与学术论文的写作能力。

2．学术讲座与学科竞赛（1 学分）

学生可以在以下两个活动中任选一个。

（1）学术讲座：硕士生在校期间必须参加至少 20 场由研究生部和学院组织的专题讲座、学术报告或研究生论坛，其中至少 1/2 与会计与财务学科相关。

（2）学科竞赛：学生完整地参加完一项学科竞赛，含全国性、全校性或院主办的学科或专业竞赛，或者完成学校或院组织的研究生科技立项一项，并提供相应竞赛或研究成果。

3．《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（1 学分）

七、学位论文

学术型硕士研究生必须参加科学研究工作，发表学术论文；论文文字重复率检测合格；匿名评审和答辩（末位监控）通过后授予硕士学位。

1．学位论文开题：学位论文开题工作在第三学期末完成，开题答辩会答辩小组至少有 1 名校外专家参与，论文开题实行末位监控制。开题未通过的，不能进入论文写作阶段，须重新申请开题答辩，再次开题答辩在前一次开题后 1 个月后进行。

2．学位论文预答辩：学位论文预答辩应于第五学期期末前完成，预答辩一段在第五学期的中后段举行，论文预答辩实行末位监控制度。预答辩不通过的论文不能进入评阅与答辩环节。预答辩未通过，不能进入论文写作阶段，须重新申请预答辩，再次预答辩在前一次预答辩后 1 个月后进行。

3．专业论文发表要求：硕士研究生在学期间必须在公开出版的本专业期刊至少发表学术论文 1 篇，未发表论文不能申请答辩。

4．学位论文评阅与答辩：学位论文经过文字重复率检测合格后进行匿名评审。所有研究生学位论文必须经过答辩，答辩实行末位监控制度。

5．论文的写作与装订，应按《北京工商大学硕士学位论文写作规范》要求进行。

学位论文具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

八、授予学位

管理学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

会计学硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共课	A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思主义院	
		A100104	马克思主义与社会科学方法论	2	36	1	马克思主义院	
		A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
		A060102	英语 II	2	36	2	外国语学院	
			应修	7				
	学科基础课	A040302	会计理论研究	2	36	1	商学院	
		A040227	组织行为学	2	36	2	商学院	
		A040310	管理研究方法	4	72	1	商学院	
			应修	8				
	专业主干课	A040301	财务理论研究	2	36	1	商学院	必选
		A040303	高级管理会计	2	36	2	商学院	三选二
		A040308	会计实务专题	2	36	1	商学院	
		A040314	审计理论结构研究	2	36	2	商学院	
			应修	6				
选修课		A010104	中级计量经济学	2	36	1	经济学院	必选
		A040305	会计与财务信息系统	2	36	2	商学院	四选二
		A040316	财务管理实务专题	2	36	2	商学院	
		A040309	审计实务专题	2	36	2	商学院	
		A040317	会计研究选题与设计	1	18	3	商学院	
			应修	6				
必修环节			导师指导课（包括文献阅读、学术讨论、科研项目参与、学术道德与学术规范、论文写作规范指导等）	2		1-4		导师负责
			学术讲座与学科竞赛	1		1-4		
			应修	3				
中期考核				/		3		导师组
学位论文			开题答辩			3 末	商学院	学科组
			预答辩			5 中	商学院	
			文字重复率检测、匿名评审、答辩			6 初	商学院	
补修课		S040301	财务会计学		18	1	商学院	
		S040302	财务管理学		18	1	商学院	

财务管理硕士研究生培养方案

学科门类：管理学 **一级学科：工商管理**
二级学科：财务管理 **二级学科代码：1202Z1**

一、专业培养目标

掌握本学科坚实的基础理论和系统的专门知识，具备独立从事财务管理和相关领域经营管理、独立承担财务管理和相关专业专门技术工作的能力，具有较高的综合素质、创新和创业精神。了解本学科国内外发展动态，具备持续学习、不断提高的扎实基础和能力。较熟练地掌握和使用一门外语，能够阅读和理解本专业的外文资料，具备对外交流能力，并能用外语撰写专业论文和材料。

二、研究方向

1．公司理财与集团管控

公司理财与集团管控是指主要基于财务视角研究公司组织、行为和绩效之间的关系，以及集团公司实施管理和控制的若干制度安排。包括: 组织战略、资本市场与投融资决策、股权结构与公司治理、财务风险管理、业绩评价与激励计划等。

2．管理会计与价值链管理

管理会计与价值链管理是指主要基于组织绩效的成本管理和管理控制活动，以及跨组织的价值创造行为研究。主要包括: 预算管理、战略成本管理、财务控制系统、战略业绩评价、价值链管理与控制等。

三、学制与学习年限

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：35 学分。

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 31 学分。学分组成为：公共基础课程 7 学分，学科基础课程 10 学分，专业主干课程 6 学分；专业选修课程 6 学分，跨学科选修课 2 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节

在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 4 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共基础课、学科基础课、专业主干课三类）共计 23 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 8 学分。

2．补修课程

同等学历和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2~3 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核方式是开卷考试，题目由学科提供，由导师负责执行并最终给定成绩，保学院进行备案。

考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

专业经典文献目录

序号	著作名称	作者	出版社	出版年份
1	Corporate Finance	斯蒂芬 A. 罗斯（Stephen A. Ross）	机械工业出版社	2010
2	A Behavioral Theory of the Firm	Cyert, R., March, J.	Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall	1963
3	Executive Compensation	Murphy, K.	Handbook of Labor Economics, Vol. 1. North-Holland, Amsterdam	1998
序号	**论文名称**	**作者**	**刊名**	**发表年、期**
1	The Role of Boards of Directors in Corporate Governance: A Conceptual Framework & Survey	Adams, R., Hermalin, B., Weisbach, M.	Journal of Economic Literature	2010. 48(1): 58-107
2	The Costs and the Benefits of Ownership- A Theory of Vertical and Lateral Integration	Grossman, S., Hart, O.	Journal of Political Economy	1986. XCIV: 691—719
3	The Theory of Capital Structure	Harris, M., Raviv, A.	Journal of Finance	1991. 46: 297-355
4	A Survey of Corporate Governance	Shleifer, A., Vishny, R.	Journal of Finance	1997. 52: 737-783
5	The Use of Performance Measures in Incentive Contracting	Baker, G.	American Economic Review	2000.90
6	Theory of the Firm: Managerial Behavior, Agency Cost and Ownership Structure	Jensen, M., Meckling, W.	Journal of Financial Economics	1976.3
7	Agency Cost of Free Cash Flow, Corporate Finance, and Takeovers	Jensen, M.	The American Economic Review	1986.76
8	Agency Problems and the Theory of the Firm	Eugene F. Fama	The Journal of Political Economy	1980 Vol. 88, No. 2. pp. 288-307
9	The Cross-Section of Expected Stock Returns	Eugene F. Fama Kenneth R. French	Journal of Finance	1992 Volume 47, Issue 2, p427–465

六、必修环节

1．导师指导课（2 学分）

此课程形式多样，主要在导师的指导下进行文献阅读、学术讨论、参与导师科研项目、参加国内外学术会议、导师对学生进行写作规范与研究方法指导，此环节由导师（组）负责，并给定成绩。包括：

（1）文献阅读与报告：由导师组织，指定本学科或本研究方向必读的经典文献或最新文献，由学生进行阅读或翻译，并写作阅读心得，由学生进行汇报或讲解，目的是让学生了解本学科或本研究方向的前沿问题和发展动态，并培养学生的学术演讲与报告能力。

（2）学术研讨与报告：由导师指导、学生自主组织与管理、定期或不定期举行的学术研讨活动，针对学生写作学位论文初稿（答辩稿）或工作论文，在本学科或本团队范围内进行论文报告，并由老师进行点评或学生之间互相点评。目的是增强学生的学术论文写作能力与学术论文演讲能力。

（3）参与导师科研项目：在导师的指导下，学生参与导师主持或参与的纵向或横向科研项目，辅助导师进行科研、教学活动。由导师负责对此项拓展与创新的考评。目的是培养学生的项目参与能力与社会认识能力。

（4）参加国内外学术会议：独立或与导师合作撰写研究论文，并鼓励学生参加国内外学术会议，包括中国会计学会年会、中国会计学会各专业委员会年会、中国会计实证国际研讨会等本学科的相关会议。

另外，通过此环节，也在于培养学生独立的科研能力与学术论文的写作能力。

2．学术讲座与学科竞赛（1 学分）

学生可以在以下两个活动中任选一个。

（1）学术讲座：硕士生在校期间必须参加至少 20 场由研究生部和院组织的专题讲座、学术报告或研究生论坛。

（2）学科竞赛：学生完整地参加完一项学科竞赛，含全国性、全校性或院主办的学科或专业竞赛，或者完成学校或院组织的研究生科技立项一项，并提供相应竞赛或研究成果。

3.《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（1 学分）

七、学位论文

学术型硕士研究生必须参加科学研究工作，发表学术论文；论文文字重复率检测合格；匿名评审和答辩（末位监控）通过后授予硕士学位。

1．学位论文开题：学位论文开题工作在第三学期末完成。论文开题实行末位监控制。

2．学位论文中期检查：学位论文中期检查应于第五学期初完成。论文中期检查实行末位监控制度。

3．专业论文发表要求：硕士研究生在学期间必须在公开发表的专业期刊发表学术论文，具体要求详见《北京工商大学关于博士、硕士学位授予工作实施细则》。

4．学位论文评阅与答辩：学位论文经过文字重复率检测合格后进行匿名评审。所有研究生学位论文必须经过答辩，答辩实行末位监控制度。

5．论文的写作与装订，应按《北京工商大学硕士学位论文写作规范》要求进行。

学位论文具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

八、授予学位

管理学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

财务管理硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共基础课	A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
		A060102	英语 II	2	36	2	外国语学院	
		A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思学院	
		A100104	马克思主义与社会科学方法论	1	18	1	马克思学院	
			应修	7				
	学科基础课	A040301	财务理论研究	2	36	1	商学院	
		A040227	组织行为学	2	36	2	商学院	
		A040310	管理研究方法	4	72	1	商学院	
		A040315	实证研究设计	2	36	2	商学院	
			应修	10				
	专业主干课	A040302	会计理论研究	2	36	1	商学院	必选
		A040303	高级管理会计	2	36	2	商学院	三选二
		A040316	财务管理实务专题	2	36	2	商学院	
		A040305	会计与财务信息系统	2	36	2	商学院	
			应修	6				
专业选修课		A010104	中级计量经济学	2	36	1	经济学院	必选
		A040306	集团财务管理	2	36	2	商学院	三选二
		A040312	战略成本管理	2	36	3	商学院	
		A040314	审计理论结构研究	2	36	2	商学院	
			应修	6				
跨学科选修				2	36	1-4	全校	必选
必修环节			导师指导课	2		1~4	商学院	
			学术讲座与学科竞赛	1		1~4	商学院	
			研究生学术道德与学术规范和论文撰写规范讲座	1		1~4	商学院	
			应修	4				
学科中期考核						3		
学位论文			开题答辩			3 末		
			预答辩			5 中		
			文字重复率检测、匿名评审、答辩			6 初		
补修课		S040301	财务会计学		18	1	商学院	
		S040302	财务管理学		18	1	商学院	

企业管理硕士研究生培养方案

学科门类：管理学 **一级学科：工商管理**

一级学科代码：1202

一、培养目标

系统掌握管理学和经济学基础理论和专门知识，熟悉现代市场经济和产业发展的相关知识；具备运用现代管理学理论、方法和工具分析、解决工商企业管理问题的能力；较熟练掌握一门外语，具有较强的阅读、利用专业文献的能力；具有健康的身体和良好的心理素质。

二、研究方向

1．零售管理

本方向研究变革环境下零售企业的经营管理问题及商品流通渠道体系中零售环节的管理问题。该方向研究内容主要包括：零售管理理论与方法、零售企业战略与组织、零售企业商业模式创新、网络零售、零售企业自有品牌、连锁经营、批发管理、零售企业国际化等。

2．营销与服务管理

本方向研究服务企业的市场营销问题及其他企业为促进产品交换而开展的服务活动。本方向主要研究内容包括：营销战略与组织、购买者行为、服务营销组合、服务质量、网络营销、品牌传播、渠道管理、国际市场进入方式、服务企业社会责任管理等。

3．人力资源管理

本方向研究服务企业人力资源管理问题，主要研究内容包括：战略人力资源管理、企业绩效管理、服务文化、员工培训、工作分析等。

4．战略与创新管理

本方向研究服务企业的商业模式创新、战略与组织创新、服务营销创新、服务技术创新、服务流程创新、服务文化创新、服务知识创新、服务创新政策等问题。

三、学制

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：33 学分。

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 30 学分。学分组成为：公共基础课程 7 学分，学科基础课程 8 学分，专业主干课程 8 学分；专业选修课程 5 学分，跨学科学科选修课 2 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节学分

在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 3 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共课、学科基础课、专业主干课三类）共计 23 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 7 学分（包括跨学科选修课 2 学分）。

2．补修课程

同等学历和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2~3 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

4．考核方式

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，学生选修的学位课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占 30%，期末成绩占 70%。平时成绩考核可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。社会科学类各专业的平时成绩必须包含小论文的成绩。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

专业经典文献目录

序号	著作名称	作者	出版社	出版年份
1	《管理科学季刊》最佳论文集萃（第 2 辑）	徐淑英，蔡洪滨	北京大学出版社	2012
2	管理研究方法：原理与应用	刘军	中国人民大学出版社	2008
3	竞争战略（原著 1980 年出版）	迈克尔·波特	华夏出版社	2003
4	组织与管理研究的实证方法	陈晓萍，徐淑英，樊景立	北京大学出版社	2008
5	营销理论发展史	郭国庆	中国人民大学出版社	2009
6	组织理论与设计（第 10 版）	达夫特	清华大学出版社	2011
7	旁观者	德鲁克	机械工业出版社	2009
8	管理思想史	雷恩	中国人民大学出版社	2012
序号	**论文名称**	**作者**	**刊名**	**发表年、期**
1	关系营销导向与跨组织人际关系对企业关系型渠道治理的影响	庄贵军，李珂，崔晓明	管理世界	2008(7):77-90
2	人力资源管理理论研究现状分析	赵曙明	外国经济与管理	2005(1):15-20
3	Private Politics, Corporate Social Responsibility, and Integrated Strategy	Baron D P	Journal of Economics and Management Strategy	2001, 10(1): 7-45
4	Consumer′ Intention to Buy Private Label Brands Revisited	Walsh G＆ V W Mitchell	Journal of General management	2010, 35(3): 3-24.
5	Strategic Human Resource Management: The Evolution of the Field	Lengnick-Hall M L, et al	Human Resource Management Review	2009, 19(2): 64-85
6	Trends in Theory Building and	Colquitt J A,	Academy of	2007, 50(6):

	Theory Testing: A Five-decade Study of the Academy of Management Journal	Zapata-Phelan C P	Management Journal	1281-1303.
7	Common Method Biases in Behavioral Research: A Critical Review of the Literature and Recommended Remedies	Podsakoff P M, et al	Journal of Applied Psychology	2003, 8(5): 879-903
8	Strategy As A Field Of Study: Why Search For A New Paradigm	Prahalad C, Gary Hamel	Strategic Management Journal	1994, 15 (S2) : 5-16
9	Is Customer Participation in Value Creation A Double-Edged Sword? Evidence from Professional Financial Services Across Cultures	Kimmy Wa Chan, Chi Kin Yim, Simon S K Lam	Journal of Marketing	2010, 74(3): 48-64
10	Consumer Learning by Analogy: A Model of Internal Knowledge Transfer	Gregan-Paxton J, John D R	Journal of Consumer Research	1997, 24(3): 266-284
11	Corporate Social Responsibility: A Theory of the Firm Perspective	McWilliams A, Siegel, D	Academy of Management Review	2001, 26(1): 117-127
12	Knowledge Dissemination in the Global Service Marketing Community	Lages C R, Simões C M N, Fisk R P, et al	Managing Service Quality	2013, 23(4): 272-290

六、必修环节

1．学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 20 场由研究生部和院（系）组织的专题讲座、学术报告或研究生论坛。

2．学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动（1 学分）

硕士生在校期间须至少完成以下活动中的 4 项：

（1）学术研讨班：导师指导、学生自主组织与管理、定期举行学术研讨活动，一般可围绕某一研究主题进行文献调研汇报或论文报告。硕士生须累计参加 10 次以上学术研讨班。经导师同意参加校外学术研讨班的需提供有关证据。

（2）科学研究：在导师指导下，参加导师的科研项目，累计工作时间不少于 40 小时。

（3）专业实践：学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于 3 个月，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

（4）学科竞赛：完整参加 1 项全国性、全校性或学院主办的学科或专业竞赛，或完成学校或学院研究生科技立项 1 项，并提供相应竞赛或研究成果。

（5）社会服务：参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于 40 小时。

3.《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（1 学分）

（1）《研究生学术道德与学术规范》：在线学习，在线考试。

（2）《论文撰写规范指导讲座》：线上与线下学习相结合。

七、学位论文

1．科学研究

硕士生在校期间应在指导教师的安排下完成一定的科研工作，主要包括：

（1）学位论文答辩前，硕士生必须在核心期刊上发表学术论文 1 篇。

（2）参与导师负责的科研项目的研究，完成导师所分配的科研任务，并由导师对完成情况进行评估。

2．学位论文

（1)学位论文撰写工作是培养管理学硕士研究生独立科研能力、独立承担管理工作的重要环节，必须高度重视，严格要求，加强指导，保证质量。

（2）论文选题必须符合专业研究方向，具有学科前沿性，或具有明确的应用价值。

（3）为保证论文质量，导师须定期对研究生进行指导，在条件许可的情况下可实行校企双导师制联合指导，同时要求硕士生刻苦学习，潜心研究，运用所学知识和先进方法，独立完成论文，努力提高学位论文水平。

（4）论文写作须符合学术规范，工作量饱满，创新点明确。

（5）硕士生必须按要求做好论文选题、开题报告和论文答辩等环节的工作，具体做法及要求见北京工商大学研究生部相关规定。

八、授予学位

管理学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

企业管理硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共课	A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思主义院	
		A100104	马克思主义与社会科学方法论	1	18	1	马克思主义院	
		A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
		A040201	管理沟通（全英）	2	36	2	商学院	
			应修	7				
	学科基础课	A040209	企业战略研究	2	36	2	商学院	
		A040218	管理研究方法 I	2	36	1	商学院	
		A040214	供应链与运营管理	2	36	2	商学院	
		A040219	人力资源管理研究	2	36	1	商学院	
			应修	8				
	专业主干课	A040220	组织理论前沿	2	36	2	商学院	
		A040221	创新创业研究	2	36	2	商学院	
		A040204	消费者行为研究	2	36	1	商学院	
		A040222	零售管理研究	2	36	2	商学院	
			应修	8				
选修课		A040227	组织行为学	2	36	2	商学院	至少选够 5 学分
		A040226	商业伦理与社会责任	1	18	2	商学院	
		A040213	服务营销研究	2	36	2	商学院	
		A040223	薪酬管理研究	1	18	2	商学院	
		A040224	零售前沿专题	1	18	2	商学院	
		A040225	管理研究方法 II	1	18	2	商学院	
		A040205	服务管理（跨学科选修课）	2	36	1	商学院	必选
			应修	7				
必修环节			学术讲座	1		1～4		
			《研究生学术道德与学术规范》《论文撰写规范指导讲座》	1		1～4		
			学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务	1		1～4		五选四
			应修	3				
中期考核				/		3		
学位论文			开题答辩			3 末		
			中期检查			5 初		
			文字重复率检测、匿名评审、答辩			6 初		
补修课			同等学力或跨学科（本科专业为非管理学、经济学专业）研究生须在导师指导下补修工商管理专业本科阶段主干课程 2～3 门，参与课程学习并参加考试，成绩合格					

旅游管理硕士研究生培养方案

学科门类：管理学 **一级学科：工商管理**

一级学科代码：1202

一、培养目标

具有良好的政治和道德素质，系统掌握经济管理基础理论，系统掌握旅游基础理论、旅游企业经营管理与旅游资源开发等专门知识，熟悉旅游市场、旅游文化，具有较高的综合素质、严谨的科学态度、敏锐的创新意识和积极的创业精神，具备独立从事经营管理、独立承担专门技术工作能力的高层次应用型经营管理人才。

二、研究方向

1．旅游服务管理与连锁经营

研究内容：该研究方向以管理学、市场营销学、服务管理学、集团化经营和连锁经营的理论、方法为指导，以旅游企业集团特别是酒店集团管理公司和餐饮连锁（集团）公司为研究对象，主要探讨旅游及相关服务企业的服务管理与创新、管理模式、连锁经营、国际化、信息化、收益管理、绩效管理、核心竞争力等问题。

2．旅游规划与营销

研究内容：以旅游目的地、景区/点等为研究对象，主要研究旅游资源的开发与规划、旅游资源的保护与可持续发展、旅游目的地营销（旅游市场开发、游客行为分析、旅游目的地形象塑造、事件营销）等问题。

三、学制

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：33 学分

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 30 学分。学分组成为：公共基础课程 5 学分，学科基础课程 8 学分，专业主干课程 8 学分；专业选修课程 7 学分，跨学科选修课 2 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节学分

在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 3 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共课、学科基础课、专业主干课三类）共计 23 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 7 学分。

2．补修课程

同等学历和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2～3 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

4．考核方式

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，学生选修的学位课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组

成，平时成绩占 40%，期末成绩占 60%。平时成绩考核可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。社会科学类各专业的平时成绩必须包含小论文的成绩。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

专业目录

序号	著作名称	作者	出版社	出版年份
1	基础旅游学（第三版）	谢彦君	中国旅游出版社	2011
2	旅游市场营销（第四版）	科特勒等	东北财经大学出版社	2008
3	旅游景区开发与管理（第二版）	斯沃布鲁克（英）	东北财经大学出版社	2005
4	服务营销 第 5 版	泽丝曼尔	机械工业出版社	2010
5	服务管理：运作、战略与信息技术 (原书第 7 版)	菲茨西蒙斯	机械工业出版社	2013
6	特许经营与许可经营（第 4 版）	舍曼	电子工业出版社	2012
7	旅游学纵横：学界五人对话录	保继刚等	旅游教育出版社	2013
8	旁观者	德鲁克	机械工业出版社	2009
9	管理思想史	雷恩	中国人民大学出版社	2012
序号	**论文名称**	**作者**	**出版社**	**出版年份**

1	国外特许经营研究的理论综述	李虹，黄成明	经济纵横	2005
2	Franchisee Perceived Relationship Value, Journal of Business & Industrial Marketing	Tracy R. Harmon	Journal of Business & Industrial Marketing	2008
3	Winning Franchisee Hearts and Minds	Brisbane	Forum On Franchise Marketing	2007
4	Service Quality Control Mechanisms in Franchise Networks	Roberto Sa´nchez Go´mez	The Service Industries Journal	2011
5	Knowledge Dissemination in the Global Service Marketing Community	Lages C R, Simões C M N, Fisk R P, et al	Managing Service Quality	2013
6	Multilevel Service Design: From Customer Value Constellation to Service Experience Blueprinting	Lia Patri'cio, etc.	Journal of Service Research	2011

7	Design and Blueprinting for Total Quality Management Implementation in Service Organisations	Armando Calabresea and Michele Corbo	Total Quality Management	2015
8	Tourism development and economic growth: a closer look at panels	Lee, C C, Chang, C P	Tourism Management	2008
9	Investmentin Familiar Territory: Tourism and New Foreign DirectInvestment	Sanford,D.M.and H.Dong	Tourism Economics	2010
10	The impact of online user reviews on hotel room sales	Ye Q, Law R, Gu B.	International Journal of Hospitality Management	2009
11	The role of affective factors on perceived cruise vacation value	Teoman Dumana, Anna S. Mattila.	Tourism Management	2005
12	International diversification and risk of multinational banks: Evidence from the pre-crisis period	Gulamhussen M A, Pinheiro C, Pozzolo A F.	Journal of Financial Stability	2014

13	Integration,Organizational Processes and Allocation of Resources	Ozbas,O	Journal of Financial Economics	2005

六、必修环节

1.学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 20 场由研究生部和院（系）组织的专题讲座、学术报告或研究生论坛。

2．学术研讨、科学研究、学科竞赛等活动（1 学分）

硕士生在校期间须至少完成以下活动中的 2 项：

（1）在导师指导下，参加 10 次以上校内或“211”大学学术研讨，经导师同意的校外学术研讨需提供有关证据；

（2）参加导师的科研项目，累计参研时间不少于 40 小时；

（3）完整参加 1 项学科竞赛，或完成学校或院（系）研究生科研立项，并提供相应成果。

3.《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（1 学分）

七、学位论文

1．科学研究

硕士生在校期间应在指导教师的安排下完成一定的科研工作，主要包括：

（1）学位论文答辩前，硕士生必须在核心学术期刊上发表学术论文 1 篇。

（2）参与导师负责的科研项目的研究，完成导师所分配的科研任务，并由导师对完成情况进行评估。

2．学位论文

（1）学位论文撰写工作是培养旅游管理硕士研究生独立科研能力、独立承担管理工作的重要环节，必须高度重视，严格要求，加强指导，保证质量。

（2）论文选题必须符合专业研究方向，具有学科前沿性，或具有明确的行业背景和应用价值。

（3）为保证论文质量，导师须定期对研究生进行指导，在条件许可的情况下可实行校企双导师制联合指导，同时要求硕士生刻苦学习，潜心研究，运用所学知识和现代化先进技术手段，独立完成论文，努力提高学位论文水平。

（4）论文写作须符合学术规范，工作量饱满，创新点明确。

（5）硕士生必须按要求做好论文选题、开题报告和论文答辩等环节的工作，具体做法及要求见北京工商大学研究生部相关规定。

八、授予学位

管理学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

旅游管理硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共课	A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思主义院	
		A100104	马克思主义与社会科学方法论	1	18	1	马克思主义院	
		A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
			应修	5				
	学科基础课	A040209	企业战略研究	2	36	2	商学院	
		A040218	管理研究方法 I	2	36	1	商学院	
		A040214	供应链与运营管理	2	36	2	商学院	
		A040219	人力资源管理研究	2	36	1	商学院	
			应修	8				
	专业主干课	A040205	服务管理	2	36	1	商学院	
		A040215	旅游理论与研究方法	2	36	1	商学院	
		A040208	旅游资源规划与开发	2	36	2	商学院	
		A040216	旅游企业集团管理与战略	2	36	1	商学院	
			应修	8				
选修课		A040204	消费者行为研究	2	36	2	商学院	五选四
		A040229	特许经营研究	1	18	2	商学院	
		A040227	组织行为学	2	36	2	商学院	
		A040222	零售管理研究	2	36	2	商学院	
		A040228	旅游服务经典外文文献研读	2	36	2		
		A040116	商业大数据分析	2	36	1	商学院	必选
			应修	9				
必修环节			学术讲座	1		1~4		
			《研究生学术道德与学术规范》、《论文撰写规范指导讲座》	1		1~4		
			学术研讨、科学研究、学科竞赛	1		1~4		三选二
			应修	3				
中期考核				/		3		
学位论文			开题答辩			3 末		
			中期检查			5 初		
			文字重复率检测、匿名评审、答辩			6 初		
补修课		同等学力或跨学科（本科专业为非管理学、经济学专业）研究生在须导师指导下补修“旅游管理”专业本科阶段主干课程 2~3 门（旅游学原理、旅游经济学），参与课程学习并参加考试，成绩合格。						

商学院硕士研究生课程一览表

管理科学与工程类（管理学）			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
A040101	运筹学	A040108	项目管理
A040116	商业大数据分析	A040109	质量管理
A040103	物流系统规划与设计	A040110	国际物流管理
A040104	现代物流管理专题	A040114	物流主文献
A040106	供应链系统建模	A040115	管理经济学
企业管理、旅游管理类			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
A040201	管理沟通（英文）	A040205	服务管理
A040218	管理研究方法 I	A040213	服务营销研究
A040209	企业战略研究	A040223	薪酬管理研究
A040219	人力资源管理研究	A040224	零售前沿专题
A040214	供应链与运营管理	A040225	管理研究方法 II
A040204	消费者行为研究	A040226	商业伦理与社会责任
A040220	组织理论前沿	A040227	组织行为学
A040221	创新创业研究	A040228	旅游服务经典外文文献研读
A040222	零售管理研究	A040229	特许经营研究
A040208	旅游资源规划与开发	A040230	管理学（全英）
A040215	旅游理论与研究方法	S040303	管理学（补修）
A040216	旅游企业集团管理与战略		
财务与会计类			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
A040301	财务理论研究	A040308	会计实务专题
A040302	会计理论研究	A040309	审计实务专题
A040303	高级管理会计	A040312	战略成本管理
A040305	会计与财务信息系统	A040314	审计理论结构研究
A040306	集团财务管理	A040315	实证研究设计
A040310	管理研究方法（财会）	A040316	财务管理实务专题
A040317	会计研究选题与设计		

会计硕士			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
P040101	管理经济学	P040109	公司治理
P040102	管理信息系统	P040110	财务报表分析
P040103	商业伦理与会计职业道德	P040111	投资学
P040104	财务会计理论与实务专题	P040112	战略管理
P040105	财务管理理论与实务专题	P040113	校外导师讲座专题
P040106	管理会计理论与实务专题	S040301	财务会计学
P040107	审计理论与实务专题	S040302	财务管理学
P040108	内部控制与风险管理		

法学院

学术学位

硕士研究生培养方案

民商法学硕士研究生培养方案

学科门类：法学 **一级学科：法学**

一级学科代码：0301

一、专业培养目标

以民商法理论与制度研究为主体，依托学校的学科优势，融合经济学、管理学学科知识，致力于确立法学和经济学、管理学相结合的教育与培养模式，培养学生掌握扎实的法学基本理论，塑造通法律、懂经济、懂管理、懂外语的“法商结合”高层次复合型、应用性人才。

二、研究方向

1．民法研究

主要研究民法学的体系及调整对象、民事主体制度、民事行为及代理制度、时效制度、物权制度、债权制度、亲属权制度、民事责任制度。其特色是从理论与实务相结合的角度对我国民事活动中出现的重点、热点问题进行研究。

2．商法研究

主要研究商法学的体系及调整对象、商法的原则和调整手段、商事主体制度、商事权利制度、企业社会责任制度及公司、证券、票据、保险、破产、海商、信托等基本商事制度。其特色一是延续传统推进商法基础理论研究，二是关注现实，围绕我国商事领域理论与实践中的重大热点问题进行应用对策研究。

3．知识产权法研究

主要研究知识产权法学体系, 从理论上探讨著作权法、商标法、专利法等内容;结合我国的立法、司法实际,专题讨论难点、热点问题。引导学生进行基础的理论研究,提高学生利用知识产权法学原理和有关具体规定,解决实际中存在的问题。本研究方向的特色是将理论与实务紧密联系,培养学生理论研究和解决实际问题的能力，为知识经济时代的今天，培养社会急需的知识产权法学方面的专业人才。

三、学制

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：34 学分。**（详见培养计划安排表）**

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 31 学分。学分组成为：公共基础课程 7 学分，学科基础课程 8 学分，专业主干课程 8 学分；专业选修课程 6 学分，跨学科选修课 2 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节

3 学分

在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 3 学分。

五、课程设置

1．专业课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共基础课、学科基础课、专业主干课三类）共计 23 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 8 学分。

2．补修课程

同等学历和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2~3 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献（附表2）的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

考核方式：采用命题考试、论文写作、口试等方式进行考核。

4．课程考核

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，必修课程一律闭卷考试，选修课程可采用考试或考查的方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占 30%-60%，期末成绩占 70%-40%。平时成绩考核采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。平时成绩必须包含小论文的成绩。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后必修参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

六、必修环节

1．学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 10 场专题讲座、学术报告或研究生论坛，各学院还可根据情况提出具体要求。

2．学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动（五选四 1 学分）

（1）学术研讨班：由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，学生须累计参加 10 次以上学术研讨班，参加其他大学学术研讨班的，也予以认可，但需经导师同意，并提供有关证据。

（2）科学研究：在导师指导下，学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于 40 小时。

（3）专业实践：学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于 3 个月，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

（4）学科竞赛：学生完整地参加完一项学科竞赛，含全国性、全校性或学院主办的学科或专业竞赛，或者完成学校或学院组织的研究生科技立项一项，并提供相应竞赛或研究成果。

（5）社会服务：组织学生参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于 40 小时。

3．《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（由各学科组织学习）（线上与线下学习相结合）（1 学分）。

七、学位论文

1．论文准备工作应在导师指导下于第二学期结束前开始。

2．专业论文发表要求：硕士研究生在学期间必须在公开发表的杂志、报刊上发表学术论文。

学术论文应符合本专业的研究方向，具体要求详见《北京工商大学关于博士、硕士学位授予工作实施细则》。

3．学位论文选题：应在第三学期结束前完成。并按时制定论文工作计划。该计划包括论文开题报告的安排、进行方式、论文各阶段的主要内容、要求和完成时间等。

4．学位论文开题：应在第三学期结束前完成。论文开题实行末位监控制度。

5．学位论文中期检查：应在第五学期初完成。论文中期检查实行末位监控制度。

6．学位论文评阅与答辩：学位论文经过文字重复率检测合格后进行匿名评审和答辩。答辩实行末位监控制度。

7．论文的写作与装订，应按《北京工商大学硕士学位论文写作规范》要求进行。

八、授予学位

法学硕士学位。

九、《民商法学硕士研究生培养计划安排表》及推荐阅读文献目录

附后。

民商法学硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共基础课	A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
		A050114	法律英语	2	36	2	法学院	
		A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思学院	
		A100104	马克思主义与社会科学方法论	1	18	1	马克思学院	
			应修	7				
	学科基础课	A050130	法理学研究	2	36	1	法学院	
		A050131	民法学研究	2	36	1	法学院	
		A050103	商法学研究	2	36	1	法学院	
		A050132	经济法学研究	2	36	1	法学院	
			应修	8				
	专业主干课	A050106	合同法研究	2	36	2	法学院	
		A050107	物权法研究	2	36	2	法学院	
		A050108	公司法研究	2	36	2	法学院	
		A050109	知识产权法研究	2	36	2	法学院	
			应修	8				
专业选修课		跨学科课	经济学院或者商学院研究生课程任选一门	2	36	2		必选
		A050133	民事诉讼法研究	2	36	3	法学院	
		A050119	票据法研究	2	36	3	法学院	
		A050120	信托法研究	2	36	3	法学院	五选三
		A050121	保险法研究	2	36	3	法学院	
		A050136	侵权责任法	2	36	3	法学院	
			应修	8				
必修环节		学术讲座 10 场以上		1		1~4		
		学术研讨班 10 次、科学研究 40 小时、专业实践 3 个月、学科竞赛 1 次、社会服务 40 小时		1		1~4		五选四
		研究生学术道德与学术规范、论文撰写规范指导讲座		1		1~4		在线学习、在线考试
		应修		3				
学科中期考核						3		
学位论文			开题答辩			3 末		
			中期检查			5 初		
			文字重复率检测、匿名评审、答辩			6 初		
补修课			法理学				法学院	
			民法学				法学院	

法学专业研究生文献阅读目录

序号	著作名称	作者	出版社
1	《正义论》	罗尔斯	中国社会科学出版社
2	《中国法律与中国社会》	瞿同祖	中华书局
3	《司法过程的性质》	卡多佐	商务印书馆
4	《法理学问题》	波斯纳	中国大百科全书出版社
5	《法理学：法律哲学与法律方法》	博登海默	中国政法大学出版社
6	《论经济与社会中的法律》	马克斯.韦伯	中国大百科全书出版社
7	《法律、立法与自由》	哈耶克	中国大百科全书出版社
8	《古代法》	[英]梅因	商务印书馆
9	《民事司法制度的功能与结构》	傅郁林	北京大学出版社
10	《社会契约论》	[法]卢梭	商务印书馆
11	《论法的精神》（上册、下册）	[法]孟德斯鸠	商务印书馆
12	《法学总论——法学阶梯》	[罗马]查士丁尼	商务印书馆
13	《政府论》（上篇、下篇）	[英]洛克	商务印书馆
14	《论美国的民主》（上卷、下卷）	[法]托克维尔	商务印书馆
15	《论立法与法学的当代使命》	[德]萨维尼	中国法制出版社
16	《法律的成长 法律科学的悖论》	[美]卡多佐	中国法制出版社
17	《法学导论》	[德]拉德布鲁赫	中国大百科全书出版社
18	《普通法的精神》	[美]庞德	法律出版社
19	《债权在近代法中的优越地位》	[日]我妻荣	中国大百科全书出版社
20	《法学方法论》	[德]拉伦茨	商务印书馆
21	《比较法总论》	[德]茨威格特.克茨	法律出版社
22	《法律的经济分析》	[美]波斯纳	中国大百科全书出版社
23	《法律与革命》	[美]铂尔曼	中国大百科全书出版社
24	《法学方法论》	杨仁寿	中国政法大学出版社

民商法学专业研究生文献阅读目录

序号	著作名称	作者	出版社
1	《民法总论》《物权法总论》《债法总论》《债法各论》《亲属法论》《继承法论》	史尚宽	中国政法大学出版社
2	《民商法论丛》（多卷本）	梁慧星	法律出版社等
3	《民法学说与判例研究》（八卷本）	王泽鉴	中国政法大学出版社
4	《法学方法与现代民法》（第五版）	黄茂荣	中国政法大学出版社
5	《德国民法总论》	梅迪库斯	法律出版社
6	《德国商法》	[德]卡纳里斯	法律出版社
7	《民法物权》（上下册）	谢在全	中国政法大学出版社
8	《商事法论集》	王保树	法律出版社
9	《西方商法史》	何勤华主编	北京大学出版社
10	《商法总论》（修订版）	徐学鹿、梁鹏	中国人民大学出版社
11	《商法价值源流及本体》	范建、王建文	高等教育出版社
12	《债法总则研究》	王利明	中国人民大学出版社
13	《公司法的观念与解释》	蒋大兴	法律出版社
14	《法律的经济分析》	（美）波斯纳	中国大百科全书出版社
15	《合同法：案例与材料》	（美）凯斯勒等	中国政法大学出版社
16	法学研究生教育判例与制度研究系列	李仁玉、吕来明、熊英、董彪、白慧林等	法律出版社
17	网络空间法治化的全球视野与中国实践	蔡雄山 等	法律出版社
18	中华人民共和国民法总则详解	王利明	中国法制出版社
19	Baskind. *Commercial law*. Oxford University Press. 2012.		
20	Smith. *Property*. Wolters Kluwer Law & Business. 2013.		

民商法学研究生主要学术期刊目录

序号	期刊名称	主办单位
1	中国社会科学	中国社会科学院主办
2	财经	财经杂志社
3	法学研究	中国社会科学院法学研究所主办
4	中国法学	中国法学会主办
5	中外法学	北京大学主办
6	法商研究	中南财经政法大学主办
7	法学	华东政法大学主办
8	政法论坛	中国政法大学主办
9	法律科学	西北政法大学主办
10	比较法研究	中国政法大学主办
11	法学家	人民大学主办
12	法学评论	武汉大学主办
13	现代法学	西南政法大学主办
14	政治与法律	上海社会科学院法学研究所主办
15	人民司法	最高人民法院主办
16	中国律师	中国律师协会主办
17	法律适用	最高人民法院
18	当代法学	吉林大学主办
19	税务研究	国家税务总局主办
20	经济研究	中国社会科学院经济研究所主办

经济法学硕士研究生培养方案

学科门类：法学 **一级学科：法学**

一级学科代码：0301

一、培养目标

法学教育依托学校的学科优势，借助经济学、管理学学科特点，致力于探讨法学和经济学、管理学相结合的教育与研究模式，侧重培养通法律、懂经济、懂管理、懂外语的“法商结合”高层次复合型、应用性人才。

二、研究方向

1．财税金融法研究

主要研究财税法理论，财税政策与法律制度，企业税收法律风险的防范；研究货币政策法律问题，国有及国有控股商业银行运营机制问题，商业银行信贷风险控制法律问题，商业银行业务法律问题等。本研究方向的特色是理论与实务相结合，在培养手段上采用双语教学并辅之实务技能的训练。

2．市场竞争法研究

主要研究企业竞争法律制度的历史发展趋势，竞争法律制度的原则和调整手段，我国企业竞争法律规制的重点和热点问题。本研究方向的特色是理论与实务相结合，在培养手段上采用双语教学并辅之实务技能的训练。

3．涉外经济法研究

主要研究涉外经济法的体系，包括涉外投资法、国际贸易法、国际金融法等。本研究方向的特色是理论与实务相结合，在培养手段上采用双语教学并辅之实务技能的训练。

三、学制

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：34 学分。

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 31 学分。学分组成为：公共基础课程 7 学分，学科基础课程 8 学分，专业主干课程 8 学分；专业选修课程 6 学分，跨学科选修课 2~3 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节

3 学分

在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 3 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共基础课、学科基础课、专业主干课三类）共计 23 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 8 学分。

2．补修课程

同等学历和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2~3 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

考核方式：采用命题考试、论文写作、口试等方式进行考核。

法学专业经典文献及学术期刊目录（参见经济法学研究生文献阅读目录）。

4．课程考核

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，必修课程一律闭卷考试，选修课程可采用考试或考查的方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占 30%-60%，期末成绩占 70%-40%。平时成绩考核采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。平时成绩必须包含小论文的成绩。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后必修参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

六、必修环节

1．学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 10 场专题讲座、学术报告或研究生论坛，各学院还可根据情况提出具体要求。

2．学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动（五选四 1 学分）

（1）学术研讨班：由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，学生须累计参加 10 次以上学术研讨班，参加其他大学学术研讨班的，也予以认可，但需经导师同意，并提供有关证据。

（2）科学研究：在导师指导下，学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于 40 小时。

（3）专业实践：学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于 3 个月，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

（4）学科竞赛：学生完整地参加完一项学科竞赛，含全国性、全校性或学院主办的学科或专业竞赛，或者完成学校或学院组织的研究生科技立项一项，并提供相应竞赛或研究成果。

（5）社会服务：组织学生参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于 40 小时。

3.《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（由各学科组织学习）（线上与线下学习相结合）（1 学分）。

经济法学专业研究生文献阅读目录

序号	著作名称	作者	出版社
1	《经济法学》	杨紫煊、徐杰主编	北京大学出版社
2	《经济法总论》	史际春、邓峰	法律出版社
3	《反不正当竞争法的适用和完善》	孔祥俊	法律出版社
4	《企业合作并中的反论断问题》	王晓晔	法律出版社
5	《竞争法学》	种明钊	高等教育出版社
6	《经济法理论的重构》	张守文	人民出版社
7	《竞争法有关问题研究》	吴宏伟	中国人民大学出版社
8	《国际经济法专论》（六卷本）	曹建明、陈治东	法律出版社
9	《民法学说与判例研究》	王泽鉴	中国政法大学出版社
10	《物权法研究》	王利明	中国人民大学出版社
11	《民法解释学》	梁慧星	中国政法大学出版社
12	《债法总论》	史尚宽	中国政法大学出版社
13	《中国商事法》	王保树	人民法院出版社
14	《反垄断法研究》	曹士兵	法律出版社
15	《经济法基础理论专题研究》	王全兴	中国检察出版社
16	《法学方法与现代税法》	黄茂荣	北京大学出版社
17	《税法基础理论》	刘剑文，熊伟	北京大学出版社
18	《所得税与宪法》	葛克昌	北京大学出版社
19	《财税法学》	刘剑文	高等教育出版社
20	《国际投资法》	余劲松	法律出版社
21	《国际金融法》	刘丰名主编	中国政法大学出版社
22	《国际货币金融法》	王贵国	北京大学出版社
23	《经济宪法与经济行政法》	[德]罗尔夫.施托贝尔	商务印书馆
24	《经济法》	[法]阿莱克西.雅克曼、居伊.施朗斯	商务印书馆
25	《财产、权力和公共选择：对法和经济学的进一步思考》	[美]爱伦.斯密德等	上海三联书店、上海人民出版社
26	《法律的经济分析》	[美]理查德.波斯纳蒋兆康译	中国政法大学出版社
27	《政府为什么干预经济》	[美]斯蒂格利茨郑秉文译	中国物资出版社
28	The Firm,the Market and the Law	R.H.Coase	University of Chicago Press ,1990
29	Global Tax Revolution	Edwards & Mitchell	Cato Institute,Washington,DC
30	Taxation of Individual Income	J. Martin Burke Michael K. Friel	LexisNexis

经济法学研究生主要学术期刊目录

序号	期刊名称	主办单位
1	中国社会科学	中国社会科学院主办
2	国外社会科学	中国社会科学院文献情报中心主办
3	法学研究	中国社会科学院法学研究所主办
4	中国法学	中国法学会主办
5	中外法学	北京大学主办
6	法商研究	中南财经政法大学主办
7	法学	华东政法大学主办
8	北大法律评论	北京大学主办
9	法律科学	西北政法大学主办
10	比较法研究	中国政法大学主办
11	法学家	人民大学主办
12	法学评论	武汉大学主办
13	现代法学	西南政法大学主办
14	政治与法律	上海社会科学院法学研究所主办
15	人民司法	最高人民法院主办
16	中国律师	中国律师协会主办
17	政法论坛	中国政法大学主办
18	当代法学	吉林大学主办
19	税务研究	国家税务总局主办
20	经济研究	中国社会科学院经济研究所主办

七、学位论文

1. 论文准备工作应在导师指导下尽早开始，论文课题应在入学一年内确定，并按时制定论文工作计划。该计划包括论文开题报告的安排、进行方式、论文各阶段的主要内容、要求和完成时间等。

2. 专业论文发表要求：硕士研究生在学期间必须在公开发表的专业期刊发表学术论文，

学术论文应符合本专业的研究方向，具体要求详见《北京工商大学关于博士、硕士学位授予工作实施细则》。

3. 学位论文选题：应在第三学期结束前完成。

4. 学位论文开题：应在第三学期结束前完成。论文开题实行末位监控制度。

5. 学位论文中期检查：应在第五学期初完成。论文中期检查实行末位监控制度。

6. 学位论文评阅与答辩：学位论文经过文字重复率检测合格后进行匿名评审和答辩。答辩实行末位监控制度。

7. 论文的写作与装订，应按《北京工商大学硕士学位论文写作规范》要求进行。

学位论文具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

八、授予学位

法学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

经济法学硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共基础课	A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
		A050114	法律英语	2	36	2	法学院	
		A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思学院	
		A100104	马克思主义与社会科学方法论	1	18	1	马克思学院	
			应修	7				
	学科基础课	A050130	法理学研究	2	36	1	法学院	
		A050131	民法学研究	2	36	1	法学院	
		A050103	商法学研究	2	36	1	法学院	
		A050132	经济法学研究	2	36	1	法学院	
			应修	8				
	专业主干课	A050110	金融法研究	2	36	2	法学院	
		A050111	税法研究	2	36	2	法学院	
		A050112	国际经济法研究	2	36	2	法学院	
		A050129	竞争法研究	2	36	2	法学院	
			应修	8				
专业选修课		跨学科选修课	在经济学院或者商学院学术型研究生课程中任选一门	2/3	36/54	3		必选
		A050133	民事诉讼法学研究	2	36	3	法学院	五选三
		A050123	行政法研究	2	36	3	法学院	
		A050137	经济法前沿问题	2	36	3	法学院	
		A050138	法律的经济分析	2	36	3	法学院	
		A080126	国际海运法律制度	2	36	3	法学院	
			应修	8				
必修环节		学术讲座 10 场以上		1	1~4			
		学术研讨班 10 次、科学研究 40 小时、专业实践 3 个月、学科竞赛 1 次、社会服务 40 小时、读书报告 4 篇		1	1~4			六选四
		《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》		1	1~4			
		应修		3				
学科中期考核						3		
学位论文			开题答辩			3 末		
			中期检查			5 初		
			文字重复率检测、匿名评审、答辩			6 初		
补修课			法理学				法学院	
			民法学				法学院	

诉讼法学硕士研究生培养方案

学科门类：法学 **一级学科：法学**

一级学科代码：0301

一、培养目标

法学教育依托学校的学科优势，借助经济学、管理学学科特点，致力于探讨法学和经济学、管理学相结合的教育与研究模式，侧重培养通法律、懂经济、懂管理、懂外语的“法商结合”高层次复合型、应用性人才。

二、研究方向

1．刑事诉讼法研究

主要研究中国刑事诉讼程序的理论发展和主要制度，包括刑事侦查和检察理论、刑事证据制度、律师辩护制度、经济犯罪及社会预防等问题。本研究方向的特色是理论与实务相结合，在培养手段上采用理论教学并辅之以实务技能的训练。

2．民事诉讼法研究

主要研究民事诉讼法的体系、制度及理论，侧重替代性纠纷解决方式、群体诉讼、国际商事纠纷解决及国际仲裁等领域的研究。本研究方向的特色是理论与实务相结合，除基础理论研习与讲授外，在培养手段上同时侧重案例研习、专业实践等实务技能的训练。

三、学制与学习年限

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：34 学分。

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 31 学分。学分组成为：公共基础课程 7 学分，学科基础课程 8 学分，专业主干课程 8 学分；专业选修课程 6 学分，跨学科选修课 2~3 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必须环节学分

在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 3 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共基础课、学科基础课、专业主干课三类）共计 23 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 8 学分。

2．补修课程

同等学历和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2~3 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

考核方式：采用命题考试、论文写作、口试等方式进行考核。

4.课程考核

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，必修课程一律闭卷考试，选修课程可采用考试或考查的方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占 30%-60%，期末成绩占 70%-40%。平时成绩考核采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。平时成绩必须包含小论文的成绩。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。研究生在修满规定课程学分后必修参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

六、必修环节

1．学术讲座（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 10 场由研究生部和学院组织的专题讲座、学术报告或研究生论坛。《科学道德和学风建设宣讲教育系列讲座（每学期 1 次，至少 3 次）》、《研究方法讲座》和《论文撰写规范指导讲座》要求本届全体研究生必须参加。

2．专业实践、文献阅读（1 分）

研究生应在导师指导下进行专业实践、文献阅读。

（1）专业实践：学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于 3 个月，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

（2）文献阅读：要求撰写读书报告，每学期要求至少一篇以上，每篇 1 万字以上。读书报告（4 篇以上）经导师审阅成绩合格后计 1 学分。

3.《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（线上与线下学习相结合）（1 学分）。

七、学位论文

1．申请硕士学位，必须在国内正式出版的专业期刊上至少发表 1 篇与本专业相同或相近的学术论文，具体要求详见《北京工商大学关于博士、硕士学位授予工作实施细则》。

2．学位论文选题：应在导师指导下在入学一年内确定，并按时制定论文工作计划。该计划包括论文开题报告的安排、进行方式、论文各阶段的主要内容、要求和完成时间等。

3．学位论文开题：应在第三学期结束前完成。论文开题实行末位监控制度。

4．学位论文中期检查：应在第五学期初完成。论文中期检查实行末位监控制度。

5．学位论文评阅与答辩：学位论文经过文字重复率检测合格后进行匿名评审和答辩。答辩实行末位监控制度。

6．学位论文写作与装订，应按《北京工商大学硕士学位论文写作规范》要求进行。

7．学位论文具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

八、授予学位

法学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后 1。

十、经典文献及学术期刊目录

附后 2。

诉讼法学硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共基础课	A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
		A050114	法律英语	2	36	2	法学院	
		A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思学院	
		A100104	马克思主义与社会科学方法论	1	18	1	马克思学院	
			应修	7				
	学科基础课	A050130	法理学研究	2	36	1	法学院	
		A050131	民法学研究	2	36	1	法学院	
		A050103	商法学研究	2	36	1	法学院	
		A050124	刑法研究	2	36	1	法学院	
			应修	8				
	专业主干课	A050115	刑事诉讼法研究	2	36	2	法学院	
		A050133	民事诉讼法研究	2	36	1	法学院	
		A050134	证据法研究	2	36	2	法学院	
		A050116	行政诉讼法研究	2	36	3	法学院	
			应修	8				
专业选修课		跨学科选修课	在经济学院或者商学院学术型研究生课程中任选一门	2/3	36/54	3		必选
		A050118	司法制度研究	2	36	2	法学院	四选三
		A050132	经济法学研究	2	36	3	法学院	
		P050209	模拟法庭训练	2	36	3	法学院	
		A050139	商事仲裁研究	2	36	3	法学院	
			应修	8~9				
必修环节			学术讲座	1		1~4		
			专业实践 / 文献阅读	1		1~4		
			《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》	1		1~4		
			应修	3				
学科中期考核						3		
学位论文			开题答辩			3 末		
			中期检查			5 初		
			文字重复率检测、匿名评审、答辩			6 初		
补修课			法理学				法学院	
			民法学				法学院	

法学专业研究生文献阅读目录

序号	著作名称	作者	出版社
1	《正义论》	罗尔斯	中国社会科学出版社
2	《中国法律与中国社会》	瞿同祖	中华书局
3	《司法过程的性质》	卡多佐	商务印书馆
4	《法理学问题》	波斯纳	中国大百科全书出版社
5	《法理学：法律哲学与法律方法》	博登海默	中国政法大学出版社
6	《论经济与社会中的法律》	马克斯.韦伯	中国大百科全书出版社
7	《法律、立法与自由》	哈耶克	中国大百科全书出版社
8	《古代法》	[英]梅因	商务印书馆
9	《民事司法制度的功能与结构》	傅郁林	北京大学出版社
10	《社会契约论》	[法]卢梭	商务印书馆
11	《论法的精神》（上册、下册）	[法]孟德斯鸠	商务印书馆
12	《法学总论——法学阶梯》	[罗马]查士丁尼	商务印书馆
13	《政府论》（上篇、下篇）	[英]洛克	商务印书馆
14	《论美国的民主》（上卷、下卷）	[法]托克维尔	商务印书馆
15	《论立法与法学的当代使命》	[德]萨维尼	中国法制出版社
16	《法律的成长 法律科学的悖论》	[美]卡多佐	中国法制出版社
17	《法学导论》	[德]拉德布鲁赫	中国大百科全书出版社
18	《普通法的精神》	[美]庞德	法律出版社
19	《债权在近代法中的优越地位》	[日]我妻荣	中国大百科全书出版社
20	《法学方法论》	[德]拉伦茨	商务印书馆
21	《比较法总论》	[德]茨威格特.克茨	法律出版社
22	《法律的经济分析》	[美]波斯纳	中国大百科全书出版社
23	《法律与革命》	[美]铂尔曼	中国大百科全书出版社
24	《法学方法论》	杨仁寿	中国政法大学出版社

诉讼法学专业研究生文献阅读目录

序号	著作名称	作者	出版社
1	《民事讼诉法学原理》	江伟主编	中国人民大学出版社
2	《规训与惩罚》	福柯	三联书店
3	《民事司法制度的功能与结构》	傅郁林	北京大学出版社
4	《中国民事诉讼制度史》	张晋藩主编	巴蜀书社
5	《比较民事诉讼法初论》	沈达明编著	中国法制出版社
6	《民事诉讼法—制度与理论的深层分析》	高桥宏志	法律出版社
7	《法国民事诉讼法要义》	[法]让.文森、塞尔日.金沙尔	中国法制出版社
8	《民事诉讼法》	[德]奥特玛.尧厄尼希	法律出版社
9	《日本民事诉讼法》	[日]新堂幸司	法律出版社
10	《美国民事诉讼法》	白绿铉	经济日报出版社
11	《司法之现代化与程序法》	邱联恭	三民书局
12	《近距离看美国》（系列）	林达	三联出版社
13	《刑事诉讼法（上、下册）》	林钰雄	中国人民大学出版社
14	《美国刑事诉讼法》	王兆鹏	北京大学出版社
15	《相对合理主义》	龙宗智	中国政法大学出版社
16	《司法和国家权力的多种面孔：比较视野中的法律程序》	[美]米尔伊安.R.达玛什卡	中国政法大学出版社
17	《比较法视野中的司法程序》	[意莫诺.卡佩莱蒂	清华大学出版社
18	《刑事诉讼法》	[德]克劳思.罗科信	法律出版社
19	《刑事证据法大全》	[美]华尔兹	中国人民公安大学出版社
20	《法国刑事诉讼法精义》（上、下册）	[法]卡斯东.斯特法尼、乔治.勒瓦索、贝尔纳.布洛克	中国政法大学出版社
21	《美国刑事诉讼法精解》	[美]约书亚.德雷斯勒等	北京大学出版社
22	《刑事诉讼法》	[日]田口守一	法律出版社
23	Pre-trial Detention Human Rights,Criminal Procedural Law and Penitentiary Law,Comparative Law	P.H.P.H.M.C.van Kempen	Cambridge Portland Intersentia,2012
24	The Path of Law	Oliver Holmes	Harvard Law Review ,1987
25	Evidence :Cases Commentary and Problems	David Alan Sklansky	Wolters Kluwer Law & Buniness ,2012

讼诉法学研究生主要学术期刊目录

序号	期刊名称	主办单位
1	中国社会科学	中国社会科学院主办
2	国外社会科学	中国社会科学院文献情报中心主办
3	法学研究	中国社会科学院法学研究所主办
4	中国法学	中国法学会主办
5	中外法学	北京大学主办
6	法商研究	中南财经政法大学主办
7	法学	华东政法大学主办
8	北大法律评论	北京大学主办
9	法律科学	西北政法大学主办
10	比较法研究	中国政法大学主办
11	法学家	人民大学主办
12	法学评论	武汉大学主办
13	现代法学	西南政法大学主办
14	政治与法律	上海社会科学院法学研究所主办
15	人民司法	最高人民法院主办
16	中国律师	中国律师协会主办
17	政法论坛	中国政法大学主办
18	法制与社会发展	吉林大学主办
19	证据科学	中国政法大学
20	讼诉法学研究	法律出版社

法学院硕士研究生课程一览表

法学类			
课程编号	**课程名称**	**课程编号**	**课程名称**
A050103	商法学研究	A050121	保险法研究
A050106	合同法研究	A050123	行政法研究
A050107	物权法研究	A050124	刑法研究
A050108	公司法研究	A050125	环境资源法
A050109	知识产权法研究	A050126	国际海运法律制度
A050110	金融法研究	A050128	消费者权益保护法研究
A050111	税法研究	A050129	竞争法研究
A050112	国际经济法研究	A050130	法理学研究
A050113	证券法研究	A050131	民法学研究
A050114	法律英语	A050132	经济法学研究
A050115	刑事诉讼法研究	A050133	民事诉讼法学研究
A050116	行政诉讼法研究	A050134	证据法研究
A050118	司法制度研究	A050136	侵权责任法
A050119	票据法研究	A050138	法律的经济分析
A050120	信托法研究	A050139	商事仲裁研究
A050137	经济法前沿问题		

法律硕士（法学）			
课程编号	**课程名称**	**课程编号**	**课程名称**
P050119	法律职业伦理	P050112	法理学专题
P050103	中国法制史专题	P050103	中国法制史专题
P050120	民法与民事诉讼原理与实务	P050124	商法专题
P050121	刑法与刑事诉讼原理与实务（一）	P050115	经济法专题
P050122	刑法与刑事诉讼原理与实务（二）	P050104	国际法专题
P050123	行政法与行政诉讼原理与实务	P050125	知识产权法专题
P050110	税收法律实务	P050126	劳动与社会保障法专题
P050107	国际经济法专题	P050127	证据法专题
P050117	公司法案例研究	P050128	法律写作
P050108	金融服务法律实务	P050129	法律检索
P050102	宪法学专题	P050130	模拟法庭、模拟仲裁、模拟调解训练
法律硕士（非法学）			
课程编号	**课程名称**	**课程编号**	**课程名称**
P050210	法律谈判	P050217	民事诉讼法学
P050201	法理学	P050218	刑事诉讼法学
P050202	民法学	P050219	经济法学
P050203	刑法学	P050220	国际法学
P050207	劳动与社会保障法	P050221	行政法与行政诉讼法学
P050116	模拟法庭训练	P050222	商法学
P050215	外国法制史	P050223	国际经济法学
P050216	宪法学	P050224	国际私法学
P050225	知识产权法学	P050226	证据法学

外国语学院

学术学位

硕士研究生培养方案

国际法商英语硕士研究生培养方案

学科门类：法学　　一级学科：法学

一级学科代码：0301

一、培养目标

国际法商英语硕士学科旨在培养德、智、体全面发展、具有扎实的英语语言学科能力、全面熟悉本学科科研动态、掌握语言学方法，能够进行跨文化法商沟通中的职业话语分析及研究，系统掌握国际法律商务知识，具有宽阔的国际视野、能胜任国际法律商务实践和语言翻译、信息收集及处理等工作，具备较强的跨文化交际能力与较高的人文素养，具有创新意识的英语、法律、商务高层次复合型人才。

二、研究方向

1．法商话语研究

法商话语研究以话语分析为理论基础，研究法商领域的话语交际及文本，侧重法商机构语言交际的动态发展过程，同时对英汉法商话语交际方式及文本类型进行对比研究。

2．法商翻译研究

法商翻译研究基于翻译学研究，从法商口译与法商笔译入手，重点涉及法商口笔译方法论、现代语言学与翻译理论研究、翻译与文化研究、经贸翻译研究、法律翻译研究等。

三、学制

学制为 3 年，实行弹性学习时间，最短不得短于 3 年，最长不得长过 5 年。

四、应修学分：33 学分。

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 30 学分。学分组成为：公共基础课程 5 学分，学科基础课程 7 学分，专业主干课程 10 学分，专业选修课程 8 学分，其中跨学科选修课 2 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节学分

在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 3 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共课、学科基础课、专业主干课三类）共计 22 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 8 学分。

2．补修课程

同等学历和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2~3 门，参加本科课程考试并考核合格，不计学分。

3．学科中期考核

国际法商英语硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩资格。

4．考核方式

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，必修课均为考试课，一般应采用闭卷考试方式，选修课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占 30-50%，期末成绩占 50-70%。平时成绩考核可采取平时测验、读书报告、课程论文、作业成绩、课堂讨论等方式进行，应加大读书报告和课程论文的比重。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年

级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

专业经典文献目录

序号	著作名称	作者	出版社	出版年份
1	The Sage Handbook of Organizational Discourse	Grant, D., Hardy, C., Oswick, C. & Putnam, L.L.	Sage Publications	2004
2	Translating Law	Cao, D.	Multilingual Matters	2007
3	An Introduction to Forensic Linguistics: Language in Evidence	Coulthard, M. & Johnson, A.	Routledge	2007
4	Legal English (2nd edition)	Haigh, R	Routledge	2009
5	Introducing Translation Studies: Theory and Application	Munday, J.	上海外语教育出版社	2010
6	Translation Studies (3rd edition)	Bassnett, S.	上海外语教育出版社	2010
7	Halliday's Introduction to Functional Grammar (4th edition)	Halliday, M.A.K.& Matthiessen, C.M.I.M.	Routledge	2014
8	Business Discourse (2nd edtion)	Bargiela, F.	上海外语教育出版社	2014
9	Tradition and Change in Legal English: Verbal Constructions in Prescriptive Texts	Williams, C.	上海外语教育出版社	2014
10	The Study of Language(6th edition)	Yule, G.	Cambridge University Press	2016

六、必修环节

必修环节包括研究生学术道德与学术规范、学术讲座、学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动，以下各项必修环节均为我校研究生培养的最低要求，研究生应在培养环节审核前完成各项必修环节。

1．学术讲座（1 学分）

研究生在校期间必须参加至少 10 场由研究生部和学院组织的专题讲座、学术报告或研究生论坛，10 场讲座中关于语言学或翻译研究的讲座不得少于三分之二。

2．学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动（1 学分）

国际法商英语硕士研究生应从以下五项中选取四项作为必修环节活动。

（1）学术研讨班：由导师指导、学生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，围绕话语分析或翻译研究进行文献调研并在本学院或本学科范围内进行论文报告。目的是让学生了解话语分析或翻译研究的前沿论题和发展动态。学生须累计参加 10 次以上学术研讨班，参加其他大学学术研讨班的，也予以认可，但需经导师同意，并提供有关证据。

（2）科学研究：在导师指导下，学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于 40 小时。

（3）专业实践：学生到实习单位从事本学科专业领域的实际业务实践，累计实践时间不少于 3 个月，须经导师同意，并提供相关证明和接收单位鉴定。

（4）学科竞赛：学生完整地参加完一项学科竞赛，含全国性、全校性或学院主办的学科或专业竞赛，或者完成学校或学院组织的研究生科技立项一项，并提供相应竞赛或研究成果。

（5）社会服务：组织学生参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于 40 小时。

3.《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（1 学分）

七、学位论文

学术学位硕士研究生必须参加科学研究工作，发表学术论文；学位论文需用英文撰写，文字重复率检测合格，匿名评审和答辩通过后授予硕士学位。

硕士研究生在学期间必须发表学术论文。学位论文选题与开题在第三学期结束前完成，论文开题实行末位监控制度。学位论文中期检查在第五学期初完成，论文中期检查实行末位监控制度。学位论文经过文字重复率检测合格后进行匿名评审，所有研究生学位论文必须经过答辩，答辩实行末位监控制度。以上各项具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

八、授予学位

法学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

国际法商英语硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共课	A050201	中国特特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思主义学院	
		A050204	马克思主义与社会科学方法论	1	18	1	马克思主义学院	
		A060103	高级学术英语	2	36	1	外国语学院	
			应修	5				
	学科基础课	A060114	语言研究概论	2	36	1	外国语学院	
		A060115	研究方法及论文写作	1	18	1	外国语学院	
		A050106	合同法研究	2	36	2	法学院	
		A050108	公司法研究	2	36	2	法学院	
			应修	7				
	专业主干课	A060106	法商翻译基础	2	36	1	外国语学院	
		A060107	法商口译	2	36	2	外国语学院	
		A060108	话语分析	3	54	2	外国语学院	
		P050205	经济法	3	54	2	法学院	
			应修	10				
选修课		P050104	国际法专题	2	36	3	法学院	必选
		A060109	高级法商笔译	2	36	3	外国语学院	四选三
		A060110	英美文学与文化	2	36	2	外国语学院	
		A050109	知识产权法研究	2	36	2	法学院	
		A050103	商法学研究	2	36	1	法学院	
			应修	8				
必修环节			学术讲座	1		1-4		
			学术研讨、科学研究、专业实践	1		1-4		
			研究生学术道德与学术规范、论文撰写规范指导讲座	1		1-4		
			应修	3				
中期考核				/		3		
学位论文			开题答辩			3 末		
			中期检查			5 初		
			文字重复率检测、匿名评审、答辩			6 初		
补修课			法理学				法学院	
			管理学				商学院	
			高级商务英语 I				外国语学院	
			高级商务英语 II				外国语学院	

外国语学院硕士研究生课程一览表

语言类			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
A060101	英语 I	A060112	第二外国语（法语）
A060102	英语 II	A060113	第二外国语（日语）
国际法商类			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
A060103	高级学术英语	A060107	法商口译
A060106	法商翻译基础	A060108	话语分析
A060114	语言研究概论	A060109	高级法商笔译
A060115	研究方法及论文写作	A060110	英美文学与文化
翻译硕士类			
P060101	翻译概论	P060108	中外翻译简史
P060102	基础笔译	P060110	国际会议笔译
P060103	口译理论与技巧	P060111	计算机辅助翻译
P060104	商务翻译	P060115	翻译工作坊
P060105	文学翻译	P060113	汉英语言对比
P060106	翻译批评与赏析	P060114	翻译及本地化管理
P060107	中华文化译介		

艺术与传媒学院

学术学位

硕士研究生培养方案

新闻传播学硕士研究生培养方案

学科门类：文学　　一级学科：新闻传播学
一级学科代码：0503

一、专业培养目标

本学科培养具有创新能力强、与现代媒体发展及信息传播行业需求相适应的新闻传播类应用型高级专门人才。要求研究生掌握我国新闻传播的方针政策、法律法规，掌握新闻传播学理论，熟悉本学科的最新成果和学术发展方向，具有较强的理论研究能力和熟练的业务操作能力，在新闻传播领域受到良好的专业训练，能够胜任新闻传媒机构或企事业机构的新闻、品牌传播、广告公关、影视等方面的业务工作，或高等学校新闻、传播等相关专业的教学研究工作。

二、研究方向

1．经济新闻：以新闻学和传播学为基础，研究国内外经济媒体和经济报道发展演进的过程、规律以及发展趋势。主要包括经济新闻报道业务发展的历史、现状和趋势；经济媒体的经营管理发展方向与战略探索；并积极探索新技术环境和全球化背景下中国经济新闻报道的最有效方式。

2．品牌传播：以传播学、管理学为理论基础，研究品牌传播的基本原理、品牌传播的模式与要素；品牌理念、品牌定位与品牌形象建构；品牌传播战略与策略、传播流程与传播效果，以及品牌危机管理等，为企事业单位的品牌建设提供理论支持和实践指导。

3．广告经营：以传播学与营销学理论为基础，研究新媒体与数字化背景下广告产业创新、广告经营管理以及广告运作的理论与现实问题。研究内容涉及广告产业发展的资本、技术、市场等要素，广告与媒介环境（新媒体）的互动，广告与营销的结合，以及新媒体下的整合营销传播等。

4．视听传播：以传播学、传媒经济学与影视理论为基础，研究视听信息传播规律，研究互联网时代电影、电视及新媒体视听传播内容的创意策划、研发、创制与传播效果；研究视听媒体的运营方式、政策管理及产业发展趋势；研究视听传播与社会文化发展之间的关系；研究新媒介环境下视听传播理论的再认知及体系重构。

三、学制

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分　35 学分

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 32 学分。学分组成为：公共基础课程 7 学分，学科基础课程 9 学分，专业主干课程 8 学分；专业选修课程 6 学分，跨学科选修课程 2 学分。

在完成以上规定学分的基础上，研究生还可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节学分

在完成课程学习的同时，还需获得必修环节 3 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本学科课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共基础课、学科基础课、专业主干课三类）共计 24 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列选修课程应不少于 8 学分。

2．补修课程

同等学力和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修培养计划安排表中所列新闻传播学专业本科主干课程 2 门，并经考核合格，不计学分。

3．学科中期考核

学术学位硕士研究生第三学期课程学习结束后应参加学院组织的学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业经典文献的阅读。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；逾期未考者，按不合格处理。成绩不合格者，可以补考一次，补考仍不合格者，取消其学位论文答辩

资格。

考核方式：以下表所列本学科经典文献为中期考核主要范围，结合课程中期考核进行，采用闭卷考试方式，着重考核研究生阅读、理解、掌握经典文献情况和运用经典文献分析、解决新闻传播实际问题的能力。

学科经典文献目录

序号	著作名称	作者	出版社	出版年份
1	传播理论起源、方法与应用	[美]赛弗林・坦卡德	华夏出版社	2000
2	McQuail's mass communication theory /-5th	Denis McQuail	Sage Publications	2005
3	传播的偏向	[加]哈罗德・伊尼斯	中国传媒大学出版社	2013
4	新闻:政治的幻象	[美]W・兰斯・班尼特	当代中国出版社，	2005
5	理解媒介	[加]马歇尔・麦克卢汉	商务印书馆	2000
6	世界新闻传播史	陈力丹	上海交大出版社	2002
7	公众舆论	[美]沃尔特・李普曼	上海人民出版社	2006
8	大众传播学研究方法导论	陈阳	中国人民大学出版社	2007
9	战略品牌管理（第三版）	[美]凯文・莱恩・凯勒	中国人民大学出版社	2009
10	全球传播与跨国公共空间	[美]克拉克	浙江大学出版社	2015
11	从史前到 21 世纪的人类网络	[美]约翰・R. 麦克尼尔 / 威廉・H. 麦克尼尔	北京大学出版社	2017
12	广告与文化人类学经典读本(中英对照)	许正林	上海交通大学出版社	2016

4．考核方式

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，学生选修的学位课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占 50%，期末成绩占 50%。平时成绩考核可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行。社会科学类各专业的平时成绩必须包含小论文的成绩。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后必须参加课程中期考核，考核合格方可参加学位论文答辩。

六、必修环节

必修环节包括研究生学术道德与学术规范、学术讲座、学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动。

1．学术讲座与报告（1 学分）

硕士生在校期间必须参加至少 15 场由研究生部和学院组织的专题讲座、学术报告或研究生论坛。为促进研究生对学术前沿的关心和了解，拓宽学术视野，增强学术意识，本学科研究生作学术报告不少于 1 次，应提交讲稿，并对他人的报告积极发表意见。由导师及本学科有关老师对其进行考查，并写出评语。考核按优、良、中、及格、不及格五级计分。合格者可得 1 学分。

2．学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛与社会服务（1 学分）

（1）学术研讨班：研究生在校期间，应参加不少于 3 场次的高水平学术研讨班。

（2）科学研究：在导师指导下，研究生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于 40 小时。

（3）专业实践：经导师同意，研究生到实习单位从事本学科专业领域的实习、实践，累计实习、实践时间不少于 3 个月，并提供相关证明和接收单位鉴定。

（4）学科竞赛：研究生在导师指导下，参与本学科国内外知名学科竞赛，并获得省部级以上奖项 1 项。

（5）社会服务：研究生在校期间还应积极参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于 40 小时。

以上拓展内容，研究生至少需要完成两项。由导师及学科组有关老师对其进行考查，并写出评语。考核按优、良、中、及格、不及格五级计分。合格者可得 1 学分。

3.《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（由各学科组织学习）（线上与线下学习相结合）（1 学分）。

七、学位论文

1. 研究生要认真做好学位论文的选题工作，选题应与新闻学和传播学的研究相关，并对指导实践具有积极意义。跨专业、跨学科的研究课题，应该与新闻学、传播学研究领域直接相关。

2. 研究生一般应于第三学期后半学期提交论文撰写计划，计划包括论文工作各阶段的主要工作内容、要求和完成期限等，并向学科组或指导小组做开题报告。研究生的论文计划经过讨论，被认为选题合适、切实可行，方能正式开展论文撰写工作。论文工作具体规定参见《北京工商大学关于硕士学位论文选题和开题报告的有关规定》。

3. 研究生学位论文应体现出研究生在本门学科具有扎实的基础理论和系统的专门知识，论文内容要有新的见解或其他创新，必须严格遵守学术规范与学术道德。

4. 研究生在毕业论文答辩前，须独立或第一作者，或导师为第一作者、本人为第二作者合作在核心期刊公开发表学术论文 1 篇（或非核心期刊论文 2 篇），内容应与新闻传播学科有关。

5. 研究生在全面完成个人培养计划规定的各项内容后，提交学位论文及其摘要，由指导教师推荐申请硕士学位。经学院学科组或指导小组审批同意后，组织学位论文评阅和答辩。具体答辩事宜按北京工商大学的有关规定进行。

八、授予学位

文学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

新闻传播学硕士研究生培养计划安排表

课程性质		课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共基础课	A050201	中国特特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思主义院	
		A050204	马克思主义与社会科学方法论	1	18	1	马克思主义院	
		A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
		A070101	专业英语	2	36	2	艺传学院	
			应修	7				
	学科基础课	A070102	新闻传播理论	3	54	1	艺传学院	
		A070103	新闻传播史专题	2	36	1	艺传学院	
		A070117	质化研究方法	2	36	1	艺传学院	
		A070118	量化研究方法	2	36	2	艺传学院	
			应修	9				
	专业主干课	A070106	网络与新媒体	2	36	1	艺传学院	
		A070107	传媒产业发展	2	36	2	艺传学院	
		A070119	经济新闻研究	2	36	2	艺传学院	四修二
		A070120	品牌传播研究	2	36	2	艺传学院	
		A070121	视听传播研究	2	36	2	艺传学院	
		A070122	广告经营研究	2	36	2	艺传学院	
			应修	8				
选修课			跨学科选修课	2	36	2	经济学院或商学院	必选
		A070105	传播伦理与法规	2	36	2	艺传学院	十选四
		A070110	经济新闻深度报道	2	36	2	艺传学院	
		A070123	品牌传播实务	2	36	2	艺传学院	
		A070124	广告前沿研究	2	36	2	艺传学院	
		A070125	视听文化专题研究	2	36	2	艺传学院	
		A070126	品牌文化研究	2	36	3	艺传学院	
		A070127	视听叙事研究	2	36	3	艺传学院	
		A070128	整合营销理论与实务	2	36	3	艺传学院	
		A070129	全球化与经济传播	2	36	3	艺传学院	
			应修	8				
必修环节			学术讲座与报告	1		1~4		
			学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务	1		1~4		
			研究生学术道德与学术规范与论文撰写规范指导讲座	1		1~4		
			应修	3				
学科中期考核			经典文献阅读、课程考核			3		
学位论文			论文开题答辩			3 末		
			论文中期检查			5 初		
			论文文字重复率检测、盲审、答辩			6 初		
补修课			新闻学原理					三选二
			广告学概论					
			传播学概论					

艺术与传媒学院硕士研究生课程一览

新闻传播学（学术型）			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
A070101	专业英语	A070105	传播伦理与法规
A070102	新闻传播理论	A070110	经济新闻深度报道
A070103	新闻传播史专题	A070123	品牌传播实务
A070117	质化研究方法	A070125	视听文化专题研究
A070118	量化研究方法	A070124	广告前沿研究
A070106	网络与新媒体	A070126	品牌文化研究
A070107	传媒产业发展	A070127	视听叙事研究
A070119	经济新闻研究	A070128	整合营销理论与实务
A070120	品牌传播研究	A070129	全球化与经济传播
A070121	视听传播研究	A070115	品牌传播案例研究
A070122	广告经营研究	A070116	广告经营专题
新闻与传播（专业学位）			
课程代码	**课程名称**	**课程代码**	**课程名称**
P070104	传媒产业发展	P070120	视听传播理论与实务
P070116	新闻传播史论	P070112	危机传播
P070117	传播学研究方法（质化）	P070121	经济新闻前沿问题研究
P070118	传播学研究方法（量化）	P070122	视听传播前沿
P070107	经济新闻实务	P070123	传媒营销
P070109	品牌传播策划	P070124	中外传媒热点问题研究
P070119	广告经营理论与实务	P070125	非虚构叙事与写作

马克思主义学院

学术学位

硕士研究生培养方案

马克思主义理论硕士研究生培养方案

学科门类：法学 **一级学科：马克思主义理论**

一级学科代码：0305

一、培养目标

本专业旨在培养具有坚定的马克思主义信仰和社会主义信念，适应国家特别是首都经济、社会发展的现实需要，具备扎实的马克思主义理论功底和系统的专业基础知识，能够用马克思主义立场、观点和方法分析研究当代现实问题，具备良好的政治洞察力、学术思辨力和写作表达能力的马克思主义理论工作者和专门人才。

本学科硕士研究生须掌握马克思主义基本理论，充分了解马克思主义中国化的历史进程、基本规律和所形成理论成果的主要内容、历史地位和指导意义；掌握马克思主义理论的前沿问题以及马克思主义中国化、时代化、大众化的基本问题；掌握思想政治教育的基本理论与科学方法；能够运用马克思主义立场、观点和方法研究和分析社会现实问题。

二、研究方向

（一）. 马克思主义中国化研究

马克思主义中国化研究是在马克思主义理论一级学科下为适应中国特色社会主义建设需要而设立的学科方向。该学科方向以马克思主义理论为指导，以中国化的马克思主义为研究主题，结合中国特色社会主义建设中的热点与难点问题，重点探索当代中国经济、政治、文化、社会、生态的发展路径和现实政策。

1．当代中国社会经济研究

2．生态文明建设与社会治理

3．基层民主政治建设

（二）. 思想政治教育

思想政治教育是在马克思主义理论一级学科下为适应新时期思想政治教育的新要求而发展起来的学科方向。该学科以马克思主义为指导，致力于探索新时期思想政治教育的基本规律，总结思想政治教育的实践经验，创新思想政治教育的内容、途径及方式，重点探索网络环境下大学生思想政治教育工作的特点与规律，中华优秀传统文化与思想政治教育以及基层思想政治工作的特点与规律。

1．网络思想政治教育

2．中华优秀传统文化与思想政治教育

3．基层思想政治工作研究

三、学制

学制为 3 年，学习年限最长不得超过 5 年。

四、应修学分：33 学分。

1．课程学分

所修课程总学分不得少于 30 学分，其中公共基础课程 7 学分，学科基础课程 9 学分，专业主干课程 8 学分；专业选修课程 6~8 学分。

在完成以上规定学分的基础上，可在导师指导下选修校内其它学院开设的研究生课程。

2．必修环节

必修环节包括研究生学术道德与学术规范、学术讲座、学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动。研究生在完成课程学习的同时，需完成必修环节 3 学分。

五、课程设置

1．课程设置

本专业课程分必修课和选修课。其中必修课（含公共基础课、学科基础课、专业主干课三类）共计 24 学分，选修课程在导师指导下选择教学计划所列的选修课应不少于 6 学分。（包含必选的其他一级学科选修课一门）

课程教学应加强对研究生文献阅读与检索能力的培养，每门课程任课教师应为研究生指定

阅读书目并进行必要的考核和检查。学科基础课和专业主干课程应指导研究生撰写课程论文，并将课程论文成绩纳入考核成绩中。

2．补修课程

同等学力和跨专业录取的研究生须在导师指导下补修相应专业本科主干课程 2 门，参加课程考试并考核合格，不计学分。补修课程由学院组织实施，须在第二学期结束前完成。学习方式和考核方式由学院学科组确定。补修课程 60 分以上(含 60 分)为合格，不合格者可参加一次补考。研究生补修课程成绩在学院存档，未完成补修计划者，不得进行论文开题及后续论文工作。

3．学科中期考核

学院在第三学期组织学术学位硕士研究生进行学科中期考核。中期考核重在检查本学科专业文献的阅读情况。考核成绩合格，方可申请研究生学位论文答辩；成绩不合格者，取消其学位论文答辩资格。

考核方式：研究生自入校开始，每学期需提交至少两篇专业文献读书报告（3000 字以上），并在学科组内进行读书汇报；学科组 3-5 位导师组成评审组，对学生的读书报告进行评阅，按照百分制给出成绩；研究生的学科中期考核成绩由历次读书报告（六次及以上）的平均成绩构成。

4．考核方式

培养计划中所有课程和必修环节均要进行考核，考核通过后方能取得学分。研究生课程考核分为考试和考查两种方式，学生选修的学位课一律闭卷考试，非学位课程可采用考试或考查方式。

研究生课程考核成绩按百分制评定，60 分为合格。课程考核成绩由平时成绩和期末成绩组成，平时成绩占 30-50%，期末成绩占 70-50%。平时成绩考核可采取平时测验、读书报告、作业成绩、课堂讨论等方式进行，必修课的平时成绩必须包含小论文的成绩。

必修课考试不合格须申请随下一年级重修，不单独进行补考；选修课不合格允许随下一年级重考或经导师同意改选课程。

重修或重考合格的课程可以取得学分，经重修或重考仍不合格者，不能参加学位论文答辩。

研究生在修满规定课程学分后须参加学科中期考核，学科中期考核成绩合格方可参加学位论文答辩。

专业经典文献目录

类别	序号	著作名称	作者	出版社	出版年份
马克思主义经典著作	1	《马克思恩格斯选集》1-4 卷	中共中央马克思恩格斯列宁斯大林著作编译局编译	人民出版社	2012 年版
	2	《列宁选集》1-4 卷	中共中央马克思恩格斯列宁斯大林著作编译局编译	人民出版社	2012 年版
	3	《毛泽东选集》（1-4 卷）	毛泽东	人民出版社	1991 年版
	4	《邓小平文选》（1-3 卷）	邓小平	人民出版社	1994 年版
	5	《江泽民文选》（1-3 卷）	江泽民	人民出版社	2006 年版
	6	《胡锦涛文选》（1-3 卷）	胡锦涛	人民出版社	2016 年版
	7	《习近平谈治国理政》	习近平	外文出版社	2014 年版
	8	《十八大以来重要文献选编》	中共中央文献研究室	中央文献出版社	2014 年版
	9	《改革开放三十年重要文献选编》	中共中央文献研究室	中央文献出版社	2008 年版
	10	《马克思主义经典著作选读》	教育部社政司	高等教育版社	2002 年版
马	1	《马克思主义中国化伟大理论	庄福龄	人民出版社	2004 年版

克思主义中国化研究专业必读书目		成果》			
	2	《国际视野下马克思主义中国化研究》	杨建新	人民出版社	2016 年版
	3	《雄关漫道：马克思主义中国化的历史进程及其理论成果》	王向明	中国人民大学出版社	2015 年版
	4	《马克思主义中国化理论前沿》	方松华	上海社会科学院出版社	2016 年版
	5	《马克思主义中国化理论创新 30 年》	侯惠勤	中国社会科学出版社	2008 年版
	6	《从一大到十七大》	李颖	中央文献出版社	2008 年版
	7	《中国共产党的七十年》	胡绳	中共党史出版社	1991 年版
	8	《二十世纪中国史纲》	金冲及	社会科学文献出版社	2009 年版
	9	《中国特色社会主义政治经济学十五讲》	本书编写组	中国人民大学出版社	2016 年版
	10	《马克思主义中国化最新成果大参考》	红旗大参考编写组	红旗出版社	2013 年版
	11	《大道之行——中国共产党与社会主义》	鄢一龙等	中国人民大学出版社	2015 年版
	12	《马克思主义中国化的理论轨迹》	田克勤	中共党史出版社	2006 年版
	13	《马克思主义中国化研究重要文献导读四十篇》	刘先春	兰州大学出版社	2007 年版
	14	《文明的冲突与世界秩序的重建》	塞缪尔·亨廷顿	新华出版社	2010 年版
	15	《马克思主义中国化研究——历史进程和基本经验》	龚育之、石仲泉著	人民出版社	2009 年版
	16	《中国改革：历史、逻辑和未来》	田国强等	上海人民出版社	2011 年版
	17	《政治的逻辑——马克思主义政治学原理》	王沪宁	上海人民出版社	2010 年版
	18	《中国马克思主义发展史》	郭德宏	中共中央党校出版社	2010 年版
	19	《现代化新论——世界与中国现代化进程》	罗荣渠	商务印书馆	2009 年版
	20	《历史的轨迹：中国共产党为什么能》	谢春涛	新世界出版社	2011 年版
	21	《中国共产党的九十年》	中共中央党史研究室	中共党史出版社	2016 年版
思想政治教育	1	《思想政治教育学原理》	张耀灿、陈万柏主编	高等教育出版社	2015 年版
	2	《中国共产党思想政治教育史论》	张耀灿	高等教育出版社	2006 年版
	3	《中国伦理思想史》（上下册）	罗国杰	中国人民大学出版社	2008 年版

专业必读书目	4	《中国政治思想通史》	刘泽华	中国人民大学出版社	2014 年版
	5	《西方政治思想史》	徐大同	天津教育出版社	2010 年版
	6	《道德教育论》	苏振芳	社会科学文献出版社	2006 年版
	7	《中国思想史》（三卷本）	葛兆光	复旦大学出版社	2013 年版
	8	《思想政治教育方法论》（修订版）	郑永廷	高等教育出版社	2010 年版
	9	《公民道德论》	焦国成	人民出版社	2004 年版
	10	《马克思主义基本原理与当代中国思想政治教育专题研究》	刘建军	中国人民大学出版社	2015 年版
	11	《思想政治教育有效性研究》(第三版)	沈壮海	武汉大学出版社	2016 年版
	12	《西方伦理思想史》	宋希仁	中国人民大学出版社	2004 年版
	13	《思想政治教育理论前沿论略》	张澍军	人民出版社	2015 年版
	14	《网络思想政治教育学》	唐亚阳	人民出版社	2016 年版
	15	《四书章句集注》	朱熹	中华书局	2011 年版
	16	《中国哲学简史》	冯友兰	北京大学出版社	2013 年版
	17	《老子译注及评介》	陈鼓应	中华书局	2016 年版
	18	《新教伦理与资本主义精神》	[德]马克斯·韦伯	上海人民出版社	2010 年版
	19	《德性之后》	[美]A.麦金太尔	中国社会科学出版社	1995 年版
	20	《尼各马科伦理学》	[古希腊]亚里士多德	中国社会科学出版社	2009 年版
说明：培养方案中所列书目为马克思主义理论学科经典书目和专业必读书目，培养过程中，任课教师要结合课程内容为研究生指定课程学习参考书目，导师要结合研究方向为研究生指定论文写作参考书目。					

重要学术期刊目录

序号	期刊名称	主办单位
1	中国社会科学	中国社会科学院主办
2	新华文摘	人民出版社主办
3	马克思主义研究	中国社会科学院马克思主义学院主办
4	政治学研究	中国社会科学院政治学研究所主办
5	哲学研究	中国社会科学院哲学研究所主办
6	马克思主义与现实	中共中央编译局主办
7	中共党史研究	中共党史研究室主办
8	思想理论教育	上海市教育科学研究院
9	思想理论教育导刊	高等教育出版社主办
10	世界经济与政治	中国社会科学院世界经济与政治研究所
11	科学社会主义	中国科学社会主义学会主办
12	中国特色社会主义研究	北京市社会科学界联合会主办
13	毛泽东邓小平理论研究	上海社会科学院主办
14	当代思潮	中国社会科学院中华人民共和国史学会
15	国外社会科学	中国社会科学院文献情报中心主办
16	思想教育研究	全国高等学校思想政治教育研究会

相关网站目录

1．马克思主义研究网 http:// myy.cass.cn/
2．中国特色社会主义研究网 http:// myy.cass.cn/
3．马克思主义中国化论坛 http:// marxism.org.cn /
4．世界社会主义研究中心 http:// socialism-center.cass.cn/
5．中国共产党新华资料网 http://news.xinhuanet.com/ziliao/
6．求是理论网 http://www.qstheory.cn/
7．中国社会科学网 http:// www.cssn.cn /
8．中国政治学网 http://www. chinaps.cass.cn /
9．中国政府网 http:// www. www.gov.cn /
10．环球视野 http:// www. globalview.cn /
11．中国思想政治工作网 http://cnzgw.org/
12．人民网 http://www.people.com.cn/
13．人民出版社网/理论时空 http://www.ccpph.com.cn/
14．理论网 http://www.cntheory.com/
15．全国高等学校精品课程建设网 http:// www. jpkcnet.com /

六、必修环节

1．学术讲座（1 学分）

研究生在校期间必须参加至少 10 场由研究生院和学院组织的专题讲座、学术报告或研究生论坛。

2．学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务等活动（完成其中四项，1 学

分）

（1）学术研讨班：由导师指导、研究生自主组织与管理、定期举行的学术研讨活动，可围绕某一研究主题进行文献综述并在本学科范围内进行交流汇报，研究生须累计参加 10 次以上。

（2）科学研究：在导师指导下，学生参与导师的科学研究，累计工作时间不少于 40 小时。

（3）专业实践：研究生到实习单位从事本学科专业领域的实践活动，经导师同意，累计实践时间不少于 3 个月，并提供相关证明和接收单位鉴定。

（4）学科竞赛：学生完整地参加完一项学科竞赛，含全国性、全校性或学院主办的学科或专业竞赛，或者完成学校或学院组织的研究生科技立项一项，并提供相应竞赛或研究成果。

（5）社会服务：研究生参加助管、助教及其他志愿者服务活动，累计服务时间不少于 40 小时。

3.《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》（1 学分）

七、学位论文

学术型硕士研究生必须参加科学研究工作，发表学术论文；论文文字重复率检测合格；匿名评审和答辩通过后授予硕士学位。

1．学位论文开题：学位论文开题工作于第三学期末完成。

2．学位论文中期检查：学位论文中期检查于第四学期末完成。

3．专业论文发表要求：研究生在学期间必须在相关专业期刊发表学术论文，具体要求详见《北京工商大学关于博士、硕士学位授予工作实施细则》。

4.学位论文预答辩:学位论文预答辩工作于第五学期末完成。

5．学位论文评阅与答辩：学位论文经过文字重复率检测合格后进行匿名评审和答辩。

6．论文的写作与装订：按《北京工商大学硕士学位论文写作规范》要求进行。具体要求详见《北京工商大学学术型硕士研究生学位论文管理办法》。

八、授予学位

法学硕士学位。

九、培养计划安排表

附后。

马克思主义理论硕士研究生培养计划安排表

课程性质			课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院	备注
必修课	公共基础课		A060101	英语 I	2	36	1	外国语学院	
			A100103	专业英语	2	36	2	马克思主义学院	
			A110101	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	马克思主义学院	
			A100104	马克思主义与社会科学方法论	1	18	1	马克思主义学院	
				应修	7				
	学科基础课		A100105	马克思主义基本原理专题研究	2	36	1	马克思主义学院	
			A100106	马克思主义发展史与文本研究	3	54	1	马克思主义学院	
			A100107	马克思主义中国化理论专题研究	2	36	1	马克思主义学院	
			A100108	马克思主义与当代思潮	2	36	1	马克思主义学院	
				应修	9				
	专业主干课	马克思主中国化研究	A100111	当代中国经济专题研究	2	36	2	马克思主义学院	
			A100109	当代中国政治发展研究	2	36	2	马克思主义学院	
			A100110	中国文化专题研究	2	36	2	马克思主义学院	
			A100112	当代中国社会与生态文明建设	2	36	2	马克思主义学院	
				应修	8				
		思想政治教育	A100116	思想政治教育学原理与方法	2	36	2	马克思主义学院	
			A100113	中国共产党思想政治工作史	2	36	2	马克思主义学院	
			A100114	中华优秀传统文化专题研究	2	36	2	马克思主义学院	
			A100115	网络思想政治教育研究	2	36	2	马克思主义学院	
				应修	8				
专业选修课			A100120	国际政治经济热点问题研究	1	18	1	马克思主义学院	
			A100122	科学技术与网络社会	1	18	2	马克思主义学院	
			A100119	西方政治思想史	2	36	2	马克思主义学院	
			A100117	思想政治教育心理学	2	36	3	马克思主义学院	
			A100123	中华人民共和国史专题研究	2	36	3	马克思主义学院	
			A100121	伦理学专题研究	2	36	3	马克思主义学院	
			A100124	政治学专题研究	2	36	3	马克思主义学院	
			A100125	生态马克思主义专题研究	1	18	3	马克思主义学院	
			A100118	马克思主义与当代宗教	1	18	3	马克思主义学院	

	A100126	高校思想政治工作专题研究	1	18	3	马克思主义学院	
	A100127	全面依法治国专题研究	1	18	3	马克思主义学院	
	跨学科课	其他一级学科一门课程（必选）	1-2	18-36	1-2		
		应修不少于四门课	6/8				
必修环节		学术讲座	1		1-4		
		学术研讨班、科学研究、专业实践、学科竞赛、社会服务（选四项）	1		1-5		
		《研究生学术道德与学术规范》和《论文撰写规范指导讲座》	1		1~4		
		应修	3				
学科中期考核					3		
学位论文		开题			3 末		
		中期检查			4 末		
		预答辩			5 末		
		文字重复率检测、匿名评审、答辩			6 初		
补修课		毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论		68	1	马克思主义学院	
		马克思主义基本原理概论		51	2		

马克思主义学院硕士研究生课程一览

课程编号	课程名称	课程编号	课程名称
A100101	中国特色社会主义理论与实践研究	A100114	中华优秀传统文化专题研究
A100102	自然辩证法概论	A100115	网络思想政治教育研究
A100103	专业英语	A100117	思想政治教育心理学
A100104	马克思主义与社会科学方法论	A100118	马克思主义与当代宗教
A100105	马克思主义基本原理专题研究	A100119	西方政治思想史
A100106	马克思主义发展史与文本研究	A100120	国际政治经济热点问题研究
A100107	马克思主义中国化理论专题研究	A100121	伦理学专题研究
A100108	马克思主义与当代思潮	A100122	科学技术与网络社会
A100110	中国文化专题研究	A100123	中华人民共和国史专题研究
A100109	当代中国政治发展研究	A100124	政治学专题研究
A100116	思想政治教育学原理与方法	A100125	生态马克思主义专题研究
A100111	当代中国经济专题研究	A100126	高校思想政治工作专题研究
A100112	生态文明建设与社会治理	A100127	全面依法治国专题研究
A100113	中国共产党思想政治工作史		