北京工商大学2025年硕士研究生调剂复试学术条件

专业代码及名称	研究方向	初试科目	调剂基本要求		
			第一志愿专业范围	专业课科目要求	其他学术要求
招生学院：商学院					
1251工商管理					
1.工商管理（125100）	01 数字管理与数字营销 02 数智会计与金融科技	①199管理类综合能力 ②204英语（二）	无	无	无
2.审计（125700）	01社会审计与资本市场 02内部审计与公司治理 03国家审计与国家治理	①199管理类综合能力 ②204英语（二）	无	无	不接收同等学力考生的调剂。
3.旅游管理（125400）	01智慧旅游	①199管理类综合能力 ②204英语（二）	无	无	无
招生学院：食品与健康学院					
0955食品与营养					
1.食品与营养(095500)	01食品风味 02食品营养与健康 03食品资源开发与利用	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④811食品生物化学	0832食品科学与工程、0860生物与医药、0972食品科学与工程、|0951农业、0955食品与营养	生物化学、微生物学、营养学等相关专业科目	无
招生学院：轻工科学与工程学院					
0703化学					
1.化学（070300）	01有机化学 02物理化学 03分析化学 04无机化学	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③717物理化学 ④808有机化学	07理学	无	无
0805材料科学与工程					
1.材料科学与工程（080500）	01生物基与生物降解材料 02阻燃高分子材料 03聚合物发泡材料 04高分子功能复合材料	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④822高分子物理	07理学、08工学、09农学、10医学	无	无
0817化学工程与技术					
1.化学工艺（081702）	01功能杂化材料 02精细化学品科学与技术 03光电磁功能材料	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④808有机化学	07理学、08工学、09农学、10医学	无	无

北京工商大学2025年硕士研究生调剂复试学术条件

专业代码及名称	研究方向	初试科目	调剂基本要求		
			第一志愿专业范围	专业课科目要求	其他学术要求
2.生物化工(081703)	01食品生物技术 02生物分离工程	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④810普通生物化学	07理学、08工学、09农学、10医学	无	无
3.应用化学(081704)	01界面化学及应用	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④808有机化学	07理学、08工学、09农学、10医学	化学、化工、食品、生物、材料、环境等相关专业科目	无
4.化妆品科学与技术（0817Z1）	01化妆品科学与技术1	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④808有机化学	07理学、08工学、09农学、10医学	无	无
	02化妆品科学与技术2	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④810普通生物化学	07理学、08工学、09农学、10医学		
0822轻工技术与工程					
1.轻工技术与工程（082200）	01日用化学品科学与技术	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④808有机化学	07理学、08工学、09农学、10医学	化学、化工、食品、生物、材料、环境等相关专业科目	无
	02发酵工程	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④810普通生物化学	07理学、08工学、09农学、10医学	无	无
	03化妆品技术与工程	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④810普通生物化学	07理学、08工学、09农学、10医学	无	无

北京工商大学2025年硕士研究生调剂复试学术条件

专业代码及名称	研究方向	初试科目	调剂基本要求		
			第一志愿专业范围	专业课科目要求	其他学术要求
	04材料与化学工程	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④822高分子物理	07理学、08工学、09农学、10医学	无	无
0830环境科学与工程					
1.环境科学与工程（083000）	01城市环境污染治理 02轻工食品清洁生产 03食品有机废弃物资源化 04环境污染与食品安全	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④820环境学基础	07理学、08工学、09农学	无	无
0856材料与化工					
1.材料工程（085601）	01环境友好高分子材料改性与加工 02聚合物基复合材料制备技术 03聚合物成型加工新技术	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④822高分子物理	07理学、08工学、09农学、10医学	无	无
2.化学工程（085602）	01光电磁功能材料合成与性能评价 02功能杂化材料的设计与应用 03精细化学品的制备与功效评价	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④808有机化学	07理学、08工学、09农学、10医学	无	无
3.轻化工程（085606）	01日用化学品科学与技术 02绿色分离工程 03化妆品科学与技术1	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④808有机化学	07理学、08工学、09农学、10医学	无	无
	04化妆品科学与技术2	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④810普通生物化学	07理学、08工学、09农学、10医学		
0857资源与环境					
1.资源与环境（085700）	01城市环境治理 02有机固废资源化 03轻工清洁生产 04生态环境与食品安全	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④820环境学基础	07理学、08工学、09农学	无	无

北京工商大学2025年硕士研究生调剂复试学术条件

专业代码及名称	研究方向	初试科目	调剂基本要求		
			第一志愿专业范围	专业课科目要求	其他学术要求
0860生物与医药					
1.生物技术与工程（086001）	01细胞培养与代谢工程 02生物催化与转化工程 03生物分离与生物制药	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④810普通生物化学	07理学、08工学、09农学、10医学	无	无
招生学院：数学与统计学院					
0701数学					
1.数学（070100）	01基础数学 02计算数学 03应用数学	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③601数学分析 ④833高等代数	07理学。070100数学优先接收第一志愿报考0701数学的考生。	优先调剂考试科目和内容与我院初试科目和内容相同和相近的考生。	不接收同等学力考生的调剂。
0714统计学					
1.统计学（071400）	01金融统计与精算 02数理统计 03应用统计	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③714分析与代数 ④806概率论与数理统计	07理学。071400统计学优先接收第一志愿报考0714统计学的考生。	优先调剂考试科目和内容含数学分析、高等代数、数学一和数学二与我院初试科目和内容相同和相近的考生。	不接收同等学力考生的调剂。
2.统计学（027000）	01商业量化研究 02宏观经济统计分析	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③303数学（三） ④832统计学原理	02经济学学术型专业、025200应用统计。调剂和录取名单的确定均优先接收0270统计学。	优先调剂考试科目和内容含数学一、数学三、统计学、经济学与我院初试科目和内容相同和相近的考生。	不接收同等学力考生的调剂。
招生学院：计算机与人工智能学院					
0711系统科学					
1.系统科学（071100）	01复杂系统建模与调控 02系统分析与集成 03食品安全与预警防控 04社会经济系统智能决策与治理 05人工智能与大数据分析	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③718数学基础 ④816电路	0711系统科学、0788智能科学与技术、0701数学、0714统计学、0811控制科学与工程、0809电子科学与技术、0810信息与通信工程、0812计算机科学与技术	初试科目中，至少有一门和数学相关的专业课	无
0773材料物理与化学					
1.材料物理与化学（077301）	01磁性功能材料与器件 02光功能材料与器件 03材料计算与模拟	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③716量子力学 ④809普通物理	07理学、08工学	无	不接收同等学力考生的调剂。

北京工商大学2025年硕士研究生调剂复试学术条件

专业代码及名称	研究方向	初试科目	调剂基本要求		
			第一志愿专业范围	专业课科目要求	其他学术要求
0802机械工程					
1.机械工程（080200）	01机械设计及理论 02机械制造及其自动化	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④823机械原理	0802机械工程、0801力学、0807动力工程及工程热物理、085501机械工程、085509智能制造技术	无	无
0811控制科学与工程					
1.控制科学与工程（081100）	01控制理论与控制工程 02检测技术与自动化装置 03模式识别与智能系统 04工业互联网与机器人控制 05食品安全智能感知与应急系统 06商业数字化系统建模与调控	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④816电路	0804仪器科学与技术、0808电气工程、0809电子科学与技术、0810信息与通信工程、0811控制科学与工程、085400 电子信息（需筛选）、085402通信工程、085406控制工程、085407仪器仪表工程、085410人工智能、085801电气工程	自动化类、电气类、电子信息类相关科目	无
1201管理科学与工程					
1.管理科学与工程（087100）	01系统工程与决策优化 02数据科学与智能管理 03食品安全智能监管	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④826运筹学	1201和0871管理科学与工程	计算机类、运筹学等与初试相关科目	无
0855机械					
1.机械工程（085501）	01智能化先进制造技术 02现代机械创新设计与智能检测技术 03食品机械装备智能制造及应用	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④823机械原理	0802机械工程、0801力学、0807动力工程及工程热物理、085501机械工程、085509智能制造技术	无	无
2.智能制造技术(085509)	01智能制造工艺技术 023D打印技术（增材制造） 03计算机智能辅助工程 04智能制造机电系统及技术	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④823机械原理	0802机械工程、0801力学、0807动力工程及工程热物理、085501机械工程、085509智能制造技术	无	无