

北京工商大学2021年硕士研究生招生专业目录

专业代码及名称	研究方向	初试科目	复试科目	2021年拟录取人数		
				总计	统招	推免生
001数学与统计学院						
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	数学分析	9	7	2
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 ④801经济学	统计学基本理论与方法	5	3	2
3.应用统计(专业学位025200)	01金融统计分析 02商务大数据分析 03风险预测与分析	①101思想政治理论 ②204英语二 ③303数学三 ④432统计学	统计学原理	26	21	5
002食品与健康学院						
1.食品科学与工程 (083200)	01食品添加剂与食品安全 02农产品加工与贮藏工程 03食品科学 04食品营养与健康	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④811食品生物化学	食品工艺学	30	28	2
2.生物与医药 (专业学位0860)	01食品添加剂制造与应用工程 02农产品加工与贮藏工程 03食品生物工程 04食品质量与安全工程	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④811食品生物化学	食品工艺学	66	49	2
003轻工科学技术学院						
1.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	微生物学 或高级食品化学 或有机化学	4	2	2
2.应用化学(081704)	01香料化学及应用 02界面化学及应用	③302数学二 ④808有机化学或810生物化学810		13	10	3

专业代码及名称	研究方向	初试科目	复试科目	2021年拟录取人数		
				总计	统招	推免生
3.轻工技术与工程 (082200)	1.日用化学品科学与技术 2.发酵工程	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④808有机化学或810生物化学810	微生物学 或高级食品化学 或有机化学	15	10	5
4.材料与化工 (专业学位0856)	1.精细化工	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④808有机化学	微生物学 或有机化学 或高级食品化学 或化工原理	24	19	5
	2.生物化工	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④810生物化学810				
	3.分离与反应工程	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④819化工原理				
5.生物与医药 (专业学位0860)	01生物工程 02轻工技术与工程	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④808有机化学或810生物化学810	微生物学 或有机化学 或高级食品化学 或化工原理	24	19	5
004化学与材料工程学院						
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	有机化学或物理化学	5	3	2
2.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 ④824物理化学或808有机化学	有机化学或物理化学	5	4	1

专业代码及名称	研究方向	初试科目	复试科目	2021年拟录取人数		
				总计	统招	推免生
3.化妆品科学与技术 (0817Z1)	01皮肤分子生态与化妆品生物技术 02皮肤医学养生技术研究 03化妆品植物原料与配方技术研究 04化妆品安全与功效评价技术研究	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④808有机化学或810生物化学810	有机化学或生物化学	6	3	3
4.轻工技术与工程 (082200)	1.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有机化学或810生物化学810	有机化学 或生物化学 或物理化学	6	4	2
	2.包装材料科学与装备技术	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④822高分子物理	高分子物理	2	1	1
5.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	高分子物理	13	11	2
6.材料与化工 (专业学位0856)	1.化妆品类 01皮肤分子生态与化妆品生物技术 02皮肤医学养生技术研究 03化妆品植物原料与配方技术研究 04化妆品安全与功效评价技术研究	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④808有机化学	物理化学或生物化学或有机化学	40	37	3
	2.化学类 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					
	3.材料工程 01环境友好高分子材料改性加工 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	高分子物理	39	37	2

专业代码及名称	研究方向	初试科目	复试科目	2021年拟录取人数		
				总计	统招	推免生
005生态环境学院						
1.环境科学与工程 (083000)	01 水污染综合防治理论与技术 02 城市大气复合污染与控制 03 固体废弃物处理与处置 04 清洁生产与资源综合利用	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④820环境工程微生物	环境学导论	17	13	4
2.材料与化工 (专业学位0856)	1.环境化工	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④820环境工程微生物	环境学导论	17	13	4
006人工智能学院						
1.控制理论与控制工程 (081101)	01复杂系统建模与调控 02嵌入式系统及网络控制 03轻工自动化与智能装备控制	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④815控制理论或816电路	控制理论或电路	12	9	3
2.检测技术与自动化装置 (081102)	01食品安全感知与分析 02计算机测控技术与装置 03智能检测与预测方法	同上	同上	6	5	1
3.模式识别与智能系统 (081104)	01模式识别理论与应用 02智能感知与机器人系统 03系统分析与集成	同上	同上	3	2	1
4.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	普通物理	4	3	1
5.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	机械原理	12	11	1

专业代码及名称	研究方向	初试科目	复试科目	2021年拟录取人数		
				总计	统招	推免生
6.轻工技术与工程 (082200)	01轻工信息技术与工程	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④816电路或868C语言程序设计	控制理论或电路(控制方向)	4	3	1
	02包装材料科学与装备技术	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④823机械原理	机械原理	6	6	0
7.电子信息(控制工程)(0854)	01智能控制与预测控制 02现代测控技术与装置 03模式识别与人工智能 04食品安全检测技术 05机器人控制系统	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④815控制理论或816电路	控制理论或电路	40	26	14
8.机械(0855)	01计算机辅助工程 02食品加工与食品机械 03轻工机械自动化设计及理论 04智能制造技术 05轻工机械设备检测与控制 06汽车电子	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④823机械原理	机械原理	35	34	1
007计算机学院						
1.计算机科学与技术(081200)	01大数据可视分析 02商业物联网 03数据挖掘与社会计算 04人工智能与机器学习 05分布式网络与信息安全	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④818数据结构	C语言程序设计	9	6	3
2.电子信息-计算机技术(专业学位0854)	01大数据可视分析 02商业物联网 03数据挖掘与社会计算 04移动计算与云服务	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④818数据结构	C语言程序设计	45	30	15

专业代码及名称	研究方向	初试科目	复试科目	2021年拟录取人数		
				总计	统招	推免生
3.轻工技术与工程 (082200)	1.轻工信息技术与工程-计算机方向	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④818数据结构	C语言程序设计	3	3	0
008经济学院						
1.理论经济学 (020100)	01西方经济学 02政治经济学 03世界经济 04人口、资源与环境经济学	①101思想政治理论 ②201英语一 ③303数学三 ④801经济学	经济学说史	15	10	5
2.财政学 (020203)	01财政理论与政策 02区域财政	同上	财税理论与实务	8	5	3
3.金融学 (020204)	01区域金融 02数字金融 03股权投资与公司金融 04资产定价与风险管理	同上	金融学综合	18	10	8
4.产业经济学 (020205)	01流通产业研究 02产业组织理论与产业政策 03期货市场与产业发展	同上	产业经济学	31	21	10
5.国际贸易学 (020206)	01国际贸易理论与政策 02国际贸易实务	同上	国际贸易理论与实务综合	7	4	3
6.保险学 (0202Z1)	01保险市场研究 02保险精算研究 03社会保障研究	同上	保险学综合	6	3	3
7.数量经济学 (020209)	01经济计量分析与预测 02金融投资计量分析	同上	数量经济学方法	4	2	2
8.金融(专业学位025100)	01区域金融 02数字金融 03股权投资与公司金融 04资产定价与风险管理	①101思想政治理论 ②204英语二 ③303数学三 ④431金融学综合	金融学 (按照金融专业学位教指委大纲)	52	37	15
9.税务(专业学位025300)	01税收理论与政策 02税务管理理论与技术应用	①101思想政治理论 ②204英语二 ③303数学三 ④433税务专业基础	税务专业基础	23	15	8

专业代码及名称	研究方向	初试科目	复试科目	2021年拟录取人数		
				总计	统招	推免生
10.国际商务(专业学位025400)	01“一带一路”国际商务 02跨国公司经营	①101思想政治理论 ②204英语二 ③303数学三 ④434国际商务专业基础	国际商务综合	21	13	8
11.保险(专业学位025500)	01保险市场研究 02保险精算研究 03保险投资研究	①101思想政治理论 ②204英语二 ③303数学三 ④435保险专业基础	保险学	38	26	12
12.资产评估(专业学位025600)	01企业价值评估 02无形资产评估	①101思想政治理论 ②204英语二 ③303数学三 ④436资产评估专业基础	微观经济学 资产评估	34	26	8
009商学院						
1.会计学(120201)	01会计与投资者保护 02审计与风险控制	①101思想政治理论 ②201英语一 ③303数学三 ④802管理学	会计学综合	39	9	30
2.财务管理(1202Z1)	01公司理财与集团管控 02管理会计与价值链管理	同上	财务管理综合	19	8	11
3.企业管理(120202)	01零售管理 02营销管理 03人力资源管理 04战略与创新管理	同上	管理综合(营销管理、人力资源管理)	38	13	25
4.技术经济及管理(120204)	01商业大数据分析 02互联网经济	同上	运营管理	3	1	2
5.会计(125300全日制)		①199管理类联考综合能力 ②204英语二	教指委大纲	70	70	0
6.会计(125300非全日制)				30	30	

专业代码及名称	研究方向	初试科目	复试科目	2021年拟录取人数		
				总计	统招	推免生
7.工商管理（专业学位125100）	01数字化管理	①199管理类联考综合能力 ②204英语二	01面试 02政治	65	65	0
8.工商管理（专业学位125100）	02服务管理与服务营销 03会计与金融			36	36	
010国际经管学院						
1.金融学（020204）	01金融科技	①101思想政治理论 ②201英语一 ③303数学三 ④801经济学	金融学综合	3	2	1
2.国际贸易学（020206）	01“一带一路”国际投资	①101思想政治理论 ②201英语一 ③303数学三 ④801经济学	国际投资综合	3	2	1
3.计算机科学与技术（081200）	01智能金融风险分析	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④818数据结构	C语言程序设计	2	1	1
4.管理科学与工程（120100）	01大数据与商务智能 02智能决策	①101思想政治理论 ②201英语一 ③303数学三 ④802管理学或817数据库原理与设计	运筹学	6	4	2
5.旅游管理（120203）	01旅游服务管理与品牌连锁经营 02旅游规划与旅游目的地管理	①101思想政治理论 ②201英语一 ③303数学三 ④802管理学	服务管理	4	1	3
6.金融（专业学位025100）	01金融科技	①101思想政治理论 ②204英语二 ③303数学三 ④431金融学综合	金融学综合	7	5	2
7.国际商务（专业学位025400）	01“一带一路”国际合作	①101思想政治理论 ②204英语二 ③303数学三 ④434国际商务专业基础	国际商务综合	6	3	3

专业代码及名称	研究方向	初试科目	复试科目	2021年拟录取人数		
				总计	统招	推免生
8. 电子信息-计算机技术(专业学位0854)	01智能金融风险分析与挖掘	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④818数据结构	C语言程序设计	7	5	2
9. 物流工程与管理(专业学位125604)	01智慧物流	①199管理类联考综合能力 ②204英语二	运筹学	7	5	2
011电商与物流学院						
1.管理科学与工程 (120100)	01物流系统方法与理论 02供应链管理 with 供应链金融 03智能决策	①101思想政治理论 ②201英语一 ③303数学三 ④802管理学	运筹学	12	6	6
2.管理科学与工程 (087100)	01管理科学及决策理论与方法 02信息管理与信息系统 03大数据与食品安全管理	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④817数据库原理与设计	运筹学	10	4	6
3.物流工程与管理(专业学位125604)	01智慧物流 02供应链管理	①199管理类联考综合能力 ②204英语二	运筹学	35	26	9
012法学院						
1.民商法学 (030105)	01民法研究 02商法研究 03知识产权法研究	①101思想政治理论 ②201英语一 ③712法学综合(一) ④803法学综合(二)	商法	11	6	5
2.经济法学 (030107)	01财税金融法研究 02市场竞争法研究 03法律的经济研究	同上	经济法	7	4	3
3.诉讼法学 (030106)	01民事诉讼法研究 02仲裁法研究 03刑事诉讼法研究	同上	民事诉讼法、刑事诉讼法	4	2	2
4.国际法学 (030109)	01国际金融法研究 02国际投资法研究 03国际商事仲裁与争端解决	同上	国际公法	3	2	1

专业代码及名称	研究方向	初试科目	复试科目	2021年拟录取人数		
				总计	统招	推免生
5.法律（非法学）（专业学位035101）		①101思想政治理论 ②201英语一 ③398法硕联考专业基础（非法学） ④498法硕联考综合（非法学）	民法、刑法	31	31	0
6.法律（法学）（专业学位035102）		①101思想政治理论 ②201英语一 ③397法硕联考专业基础（法学） ④497法硕联考综合（法学）	民法、刑法、法理学	41	41	0
013马克思主义学院						
1.马克思主义理论（030500）	01马克思主义基本原理 02马克思主义中国化研究 03思想政治教育 04党的建设	①101思想政治理论 ②201英语一 ③713中国化马克思主义理论 ④805马克思主义基本原理	思想政治教育学原理、中国共产党历史	12	12	0
014外国语学院						
1.国际法商英语(0301Z1)	01法商话语研究 02法商翻译研究	①101思想政治理论 ②201英语一 ③715专业英语（翻译与写作） ④807法律综合（国际法、合同法）	语言学	4	1	3
2.翻译硕士（专业学位055100）	英语笔译	①101思想政治理论 ②211翻译硕士英语 ③357英语翻译基础 ④448汉语写作与百科知识	笔译基础	23	21	2
015传媒与设计学院						
1.新闻传播学（050300）		①101思想政治理论 ②201英语一 ③711新闻与传播综合 ④804新闻与传播实务	新闻与传播理论	14	12	2
2.新闻与传播（专业学位055200）		①101思想政治理论 ②204英语二 ③334新闻与传播专业综合能力 ④440新闻与传播专业基础	新闻与传播理论	55	49	6

专业代码及名称	研究方向	初试科目	复试科目	2021年拟录取人数		
				总计	统招	推免生
3.艺术设计（专业学位135108）		①101思想政治理论 ②204英语二 ③336艺术基础 ④831设计史论	设计理论与实务	17	14	3

说明：

1.2021年拟录取人数仅供参考，最终录取人数以2021年3月教育部实际下达招生计划为准，各专业拟统招人数可能因正式招生计划下达或实际录取推免硕士生产生变动。

2.推免生一列为“0”即为不接收推免生

3.各专业学位可接收“退役大学生士兵计划”、“少数民族高层次骨干人才计划”，招生人数可参考2020年（分别为10人和26人）。

4.民商法学、经济法学、诉讼法学、国际法学不接收校外调剂生。