中国矿业大学 2018 年全日制硕士研究生招生专业目录

- 吹ぶ叩门: ツリコロクプ	中 時: 0310- 63663990/ 63663193			
专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
001 资源与地球科学学院	拟招生	人数:110,其中含拟推免人数:51		
070503 地图学与地理信息系统 01 空间分析方法与 GIS 建模理论 02 应用地理信息系统 03 数字城乡规划 04 数字矿山多元地质信息集成 05 资源环境遥感	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 245 德语(二外) ③603 高等数学 ④805 地理信息系统 复试科目: 506 地球信息科学	3年	同等学力加试科目: ①计算机图形学②数 据库
070800 地球物理学 01 勘探地球物理 02 矿井地球物理 03 工程与环境地球物理 04 航空地球物理	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③603 高等数学 ④898 地球物理勘探原理 复试科目: 735 地震资料处理解释或 736 电法资料处理解释	3年	同等学力加试科目: ①地震勘探②电法勘 探
070901●矿物学、岩石学、矿床学 01 煤系共伴生矿物学与材料学 02 能源资源成矿作用与有机岩石学 03 沉积(岩石)学与古地理学 04 动力变质岩石学	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 ③603 高等数学 ④851 普通地质学 复试科目: 577 沉积岩石学	3年	同等学力加试科目: ①能源地质学②矿物 岩石学基础
070902●地球化学 01 煤及烃源岩地球化学 02 生物地球化学与生物气资源化 03 沉积地球化学 04 煤炭洁净加工与煤基材料地球化学 05 环境地球化学	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 245 德语(二外) ③603 高等数学 ④851 普通地质学 复试科目: 547 地球化学	3年	同等学力加试科目: ①能源地质学②矿物 岩石学基础
070903●古生物学与地层学01 定量古生物地层学02 含煤地层古生物学03 古无脊椎动物学04 层序地层学	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③628 地史学 ④851 普通地质学 复试科目: 577 沉积岩石学	3年	同等学力加试科目: ①地球科学概论②古 生物学
070904●构造地质学 01 地质构造及其控矿作用 02 定量矿井构造 03 煤田构造研究	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语(二外) ③603 高等数学 ④851 普通地质学 复试科目: 752 构造地质学	3年	同等学力加试科目: ①地史学②矿物岩石 学基础
070905●第四纪地质学	1	①101 思想政治理论	3年	同等学力加试科目:

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
01 第四系地质灾害 02 现代地壳运动与地震 03 现代环境与人类健康		②201 英语一 ③603 高等数学 ④851 普通地质学 复试科目: 553 第四纪地质学或 752 构造地 质学		①地貌学②遥感地质
081501 水文学及水资源 01 矿井水害防治 02 地下水资源评价、管理与模拟 03 水环境与矿井水资源化 04 数字流域与数字水文 05 地下水勘查开发技术	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语(二外) ③301 数学一 ④850 水文地质学基础 复试科目: 511 专门水文地质学或 591 水文 学原理	3年	同等学力加试科目: ①地下水动力学②工程水文学
 081801☆●矿产普查与勘探 01 煤层气与瓦斯地质 02 煤与油气地质 03 矿井地质 04 盆地分析 05 储层地质 06 矿产资源勘查、评价与增储技术 	29	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④851 普通地质学 复试科目: 541 能源地质学	3 年	同等学力加试科目: ①构造地质学②沉积 岩石学
081802▲●地球探测与信息技术 01 应用地球物理 02 应用地球化学	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 (二外) ③302 数学二 ④851 普通地质学 复试科目: 735 地震资料处理解释或 736 电法资料处理解释(对应研究方向 01)或 547 地球化学(对应研究方向 02)	3年	同等学力加试科目: ①能源地质学②地球 物理学或矿物岩石学 基础
081803▲●地质工程01 工程地质与岩土工程02 环境地质与地质灾害03 现代钻探技术	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④810 土质学与土力学 复试科目: 597 工程地质学	3年	同等学力加试科目: ①地球科学概论②构 造地质学
0818Z1▲●地球信息科学 01 分布式异构数据的解析与集成 02 区域规划与虚拟地理环境 03 地学三维认知模型与可视化 04 数学地质 05 遥感与对地观测	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④851 普通地质学 复试科目: 545 地球系统科学	3年	同等学力加试科目: ①遥感概论②GIS基础
0818Z2▲●地下水科学与工程 01 地下水资源评价、水资源管理与利 用 02 矿井水害防治	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④850 水文地质学基础	3年	同等学力加试科目: ①地下水动力学②水 化学环境基础

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
03 地下水污染与水文地球化学 04 地下水模型与信息技术		复试科目: 511 专门水文地质学		
085214■水利工程 00 不区分研究方向	4	①101 思想政治理论 ②202 俄语或 203 日语或 204 英语二或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④850 水文地质学基础 复试科目: 511 专门水文地质学或 591 水文 学原理	3年	同等学力加试科目: ①地下水动力学②工 程水文学
085217■地质工程 00 不区分研究方向	18	①101 思想政治理论 ②202 俄语或 203 日语或 204 英语二或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④851 普通地质学 复试科目: 752 构造地质学或 597 工程地质 学	3年	同等学力加试科目: ①地球科学概论②水 文地质学基础或遥感 概论
002 矿业工程学院	拟招生	_人数: 153, 其中含拟推免人数: 78		
081901☆●采矿工程 01 岩体力学与岩层控制 02 资源开采理论与方法 03 绿色开采 04 智能开采 05 生态矿山 06 化学开采 07 露天开采 08 深地开采 09 灾害防控 10 地下空间工程 11 矿业规划与可持续	67	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④801 矿山岩体力学 A 复试科目: 540 采矿学	3年	同等学力加试科目: ①矿山压力及其控制 ②特殊开采方法
0819Z1●资源开发规划与设计 01 资源开发系统与优化 02 资源型企业可持续发展 03 资源管理与评价 04 决策支持系统 05 矿业工程虚拟现实技术	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④860 矿业运筹学 复试科目: 515 技术经济学	3年	同等学力加试科目: ①矿业经济学②矿业 工程
085218■矿业工程 00 不区分研究方向	47	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 矿山岩体力学 A 复试科目: 540 采矿学	2年	同等学力加试科目: ①矿山压力及其控制 ②特殊开采方法
085222 交通运输工程 01 交通运输规划与管理	8	①101 思想政治理论 ②204 英语二	2年	同等学力加试科目: ①运输经济学②运输

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
02 轨道交通技术及工程		③302 数学二		组织
03 交通运输安全		④862 运输运筹学		
04 物流管理与工程		复试科目: 590 交通运输工程		
05 矿区运输技术				
06 城市地下空间综合应用				
085236■工业工程	20	①101 思想政治理论	2年	同等学力加试科目:
00 不区分研究方向		②204 英语二		①生产计划②系统工
		③302 数学二		程
		④822 工业工程		
		复试科目: 544 工程经济		
087100▲管理科学与工程	8	①101 思想政治理论	3年	同等学力加试科目:
01 生产系统工程		②201 英语一		①生产计划②系统工
02 供应链与物流工程		③301 数学一		程
03 质量与可靠性工程		④822 工业工程		
04 产品与服务工程		复试科目: 544 工程经济		
05 企业管理信息化与系统集成				
06 经济分析评价与决策				
07 人因工程				
08 矿产资源规划与评价				
09 矿业系统工程				
003 力学与土木工程学院	拟招生	_人数: 177, 其中含拟推免人数: 86		
080101●一般力学与力学基础	3	①101 思想政治理论	3年	复试可选考初试专业
01 非线性动力学理论与应用		②201 英语一		课中的未考科目。
02 结构分析及优化设计		③301 数学一		同等学力加试科目:
03 结构动力分析、仿真及监测		④837 材料力学 A 或 838 理论力学 A		①弹性力学②结构力
04 振动理论、测试与控制		复试科目: 901 材料力学 A 或 902 理论力		学
05 时变系统动力学		学A(初试专业课的未考科目)		
080102●固体力学	4	①101 思想政治理论	3年	复试可选考初试专业
01 裂隙岩体力学理论及应用		②201 英语一		课中的未考科目。
02 结构损伤与断裂		③301 数学一		同等学力加试科目:
03 计算固体力学		④837 材料力学 A 或 838 理论力学 A		①弹性力学②结构力
04 非线性大变形理论及应用		复试科目: 901 材料力学 A 或 902 理论力		学
05 复合材料力学		学 A (初试专业课的未考科目)		
06 岩土力学理论与应用				
07 材料的力学行为研究				
080104☆●工程力学	19	①101 思想政治理论	3年	复试可选考初试专业
01 深部岩体力学理论与应用		②201 英语一		课中的未考科目。
02 采动岩体力学与工程		③301 数学一		同等学力加试科目:
03 结构动态分析与振动控制		④837 材料力学 A 或 838 理论力学 A		①弹性力学②结构力
04 工程科学与计算		复试科目: 901 材料力学 A 或 902 理论力		学
05 岩体渗流力学与应用		学 A (初试专业课的未考科目)		
06 工程结构测试与仿真				
07 非线性力学与动力灾害防治				

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
08 工程灾害分析与控制				
081401☆●岩土工程 01 岩土特殊施工 02 隧道及城市地下工程 03 岩石力学理论与围岩稳定控制 04 土力学、冻土力学与基础工程	29	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④802 工程力学 复试科目: 518 岩石力学或 519 土力学	3年	同等学力加试科目: ①基础工程②结构力 学
081402▲●结构工程 01 结构抗震、抗风、抗火、抗变形及 防灾减灾理论 02 结构耐久性及加固改造理论 03 土木工程新结构、新材料和新技术	25	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④812 结构力学 复试科目: 502 结构设计原理	3年	同等学力加试科目: ①钢筋混凝土结构设 计②抗震工程
081403▲●市政工程 01 矿区市政工程灾变机理及控制 02 市政道路桥梁建设理论和技术 03 矿区生态环境重建 04 城市轨道交通	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④802 工程力学 复试科目: 504 道路规划与勘测或 519 土力 学	3年	同等学力加试科目: ①基础工程②结构力 学
081404▲●供热、供燃气、通风及空调工程 01 建筑节能理论与技术 02 新能源利用理论与技术 03 高等传热传质机理及应用 04 矿井降温理论与技术 05 矿井废水资源化利用与海水淡化技术 06 空调与制冷新技术	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④855 传热学 复试科目: 501 工程热力学或 525 暖通空调	3 年	同等学力加试科目: ①流体力学②工程力 学
081405▲●防灾减灾工程及防护工程 01 结构抗震、抗风、抗火、抗变形及 防灾减灾理论 02 结构耐久性及加固改造理论 03 土木工程新结构、新材料和新技术	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④802 工程力学 复试科目: 502 结构设计原理	3年	同等学力加试科目: ①钢筋混凝土结构设 计②抗震工程
081406▲●桥梁与隧道工程 01 岩石爆破理论与技术 02 道路及轨道工程 03 桥梁结构理论设计与健康监测	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④802 工程力学 复试科目: 522 隧道工程或 737 桥梁工程	3年	同等学力加试科目: ①基础工程②结构力 学
085213■建筑与土木工程 00 不区分研究方向	56	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④802 工程力学或 812 结构力学或 855 传热 学或 856 工程经济学	3年	同等学力加试科目: ①基础工程②结构力 学或①钢筋混凝土结 构设计②抗震工程或 ①流体力学②工程力

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
		复试科目: 501 工程热力学或 502 结构设计原理或 518 岩石力学或 519 土力学或 522 隧道工程或 525 暖通空调或 526 弹性力学或 523 工程项目管理或 737 桥梁工程		学或①土木工程材料 ②土木工程施工
085239■项目管理 00 不区分研究方向	3	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④856 工程经济学 复试科目: 523 工程项目管理	3年	同等学力加试科目: ①土木工程材料②土 木工程施工
1201Z3●工程管理 01 工程项目集成管理 02 工程项目信息系统与 BIM 技术 03 工程项目风险与安全管理 04 工程项目采购管理 05 房地产开发与经营 06 工程项目组织与团队管理 07 绿色建造与管理 08 工程项目知识管理 09 工程项目经济评价与决策	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④856 工程经济学 复试科目: 523 工程项目管理	3 年	同等学力加试科目: ①土木工程材料②土 木工程施工
125600■工程管理 00 不区分研究方向	15	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③-无 ④无	3年	同等学力加试科目: ①工程经济学②工程 项目管理
004 化工学院	拟招生	-人数:130,其中含拟推免人数:60		
070301 无机化学 01 纳米材料化学 02 催化材料与功能材料 03 无机能源材料化学	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③648 物理化学 A ④813 无机与分析化学 A 复试科目: 709 有机化学 B	3年	同等学力加试科目: ①仪器分析②综合化 学实验
070302 分析化学 01 复杂反应中组分分离与分析 02 电化学-光谱-探针显微镜联用技术 与应用 03 反应动力学原位时空追踪技术	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③648 物理化学 A ④813 无机与分析化学 A 复试科目: 709 有机化学 B	3年	同等学力加试科目: ①仪器分析②综合化 学实验
070303 有机化学 01 绿色合成 02 物理有机化学 03 光电功能有机材料	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③648 物理化学 A ④815 有机化学 A 复试科目: 708 无机与分析化学 B	3年	同等学力加试科目: ①仪器分析②综合化 学实验

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
070304 物理化学 01 系统化学与活性材料 02 理论电化学与应用 03 化学动力学与催化 04 胶体与界面化学 05 耗散自组装的时空动力学	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③648 物理化学 A ④813 无机与分析化学 A 复试科目: 709 有机化学 B	3年	同等学力加试科目: ①仪器分析②综合化 学实验
080706 化工过程机械 01 过程机械理论与装备 02 过程模拟与智能控制 03 多相流理论研究及应用 04 新能源材料研究与应用 05 过程装备结构完整性与先进制造技术	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④890 工程热力学 A 或 893 机械设计基础 A 复试科目: 713 过程流体机械 B 或 731 过 程设备设计	3年	同等学力加试科目: ①过程流体力学②自 动控制原理
081701●化学工程 00 不区分研究方向	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④818 化工原理 A 复试科目: 711 煤化学或 708 无机与分析化 学 B	3年	同等学力加试科目: ①仪器分析②反应工程
081702●化学工艺 00 不区分研究方向	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④818 化工原理 A 复试科目: 711 煤化学或 708 无机与分析化 学 B	3年	同等学力加试科目: ①仪器分析②反应工程
081703●生物化工 00 不区分研究方向	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④882 生物化学 A 或 883 微生物学 A 复试科目: 719 生化工程或 721 生物分离工程	3年	不招同等学力
081704●应用化学 00 不区分研究方向	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④813 无机与分析化学 A 复试科目: 709 有机化学 B 或 716 物理化 学	3年	不招同等学力
081705●工业催化 00 不区分研究方向	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④818 化工原理 A 复试科目: 711 煤化学或 708 无机与分析化	3年	同等学力加试科目: ①仪器分析②反应工 程

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
081902☆●矿物加工工程 01 矿物加工理论、工艺与设备 02 高效筛分与干法分选理论与技术 03 细粒矿物分级分选理论与装备 04 矿物加工过程模拟与控制 05 破碎、磨矿与超细粉体制备 06 矿物化学与生物处理技术 07 矿产资源与二次资源综合利用 08 矿区环境治理与节能减排	38	学 B ①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④823 工程流体力学或 895 物理化学 B 复试科目: 513 矿物加工学或 712 试验研究方法	3年	同等学力加试科目: ①机械设计基础 B② 无机与分析化学
0819Z2● 洁净能源工程 01 洁净能源与能源材料制备	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④823 工程流体力学或 895 物理化学 B 复试科目: 513 矿物加工学或 712 试验研究 方法	3年	同等学力加试科目: ①机械设计基础 B② 无机与分析化学
0819Z3●矿物材料工程 01 新能源与新能源材料 02 碳基材料制备及高效利用 03 材料表面工程	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④823 工程流体力学或 895 物理化学 B 复试科目: 513 矿物加工学或 712 试验研究 方法	3年	同等学力加试科目: ①机械设计基础 B② 无机与分析化学
085206■动力工程 00 不区分研究方向	3	①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语二或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④853 过程流体力学或 890 工程热力学 A 复试科目: 715 过程控制技术	3年	同等学力加试科目: ①机械设计基础 B② 过程装备成套技术
085216■化学工程 00 不区分研究方向	14	①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语二或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④818 化工原理 A 复试科目: 708 无机与分析化学 B 或 711 煤化学	3年	同等学力加试科目: ①仪器分析②煤化学
085218■矿业工程 00 不区分研究方向	12	①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语二或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④823 工程流体力学或 895 物理化学 B 复试科目: 513 矿物加工学或 712 试验研究 方法	3年	同等学力加试科目: ①机械设计基础 B② 无机与分析化学
085229■环境工程 00 不区分研究方向	2	①101 思想政治理论 ②203 日语或204 英语二或245 德语(二外)	3年	同等学力加试科目: ①仪器分析②煤化学

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
085238■生物工程 00 不区分研究方向	2	③302 数学二 ④848 环境监测 复试科目: 751 化工原理 B ①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语二或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④889 生物工程基础 复试科目: 732 发酵工程或 733 微生物工程	3年	同等学力加试科目: ①仪器分析②生物工 程原理
005 机电工程学院	拟招生	· .人数: 120, 其中含拟推免人数: 67		l
080201▲●机械制造及其自动化01 现代集成制造系统02 高效加工技术及控制03 特种加工技术04 数控技术与快速成形制造	11	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④808 机械原理 复试科目: 580 测试技术	3年	同等学力加试科目: ①机械设计基础②机 械制造工程学
080202▲●机械电子工程 01 流体传动及控制技术 02 机电装备状态监测与安全保障技术 03 机电系统设计及控制技术 04 机器人技术	22	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④808 机械原理 复试科目: 580 测试技术	3年	同等学力加试科目: ①机械设计基础②微 机原理及应用
080203☆●机械设计及理论01 机械现代设计理论与方法02 机械系统动力学03 摩擦学理论及应用04 机械传动与控制技术	33	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④808 机械原理 复试科目: 580 测试技术	3年	同等学力加试科目: ①控制工程基础②机 械制造工程学
080204▲●车辆工程01 特种车辆设计理论与方法02 车辆系统动力学03 车测试计量技术及仪器	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④808 机械原理 复试科目: 580 测试技术	3年	同等学力加试科目: ①机械设计基础②控 制工程基础
080402 测试计量技术及仪器 01 测试计量理论及其应用 02 现代传感技术与系统 03 现代测试技术与系统 04 智能化仪器仪表	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④834 测试技术 复试科目: 579 控制工程基础	3年	同等学力加试科目: ①传感器原理及应用 ②几何精度设计与检 测
085201■机械工程 00 不区分研究方向	43	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④808 机械原理	3年	同等学力加试科目: ①机械设计基础②控 制工程基础

专业代码、名称及研究方向	招生	考试科目	学制	备注
		复试科目: 580 测试技术		
085203■仪器仪表工程 00 不区分研究方向	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④834 测试技术 复试科目: 579 控制工程基础	3年	同等学力加试科目: ①机械设计基础②传 感器原理及应用
006 信息与控制工程学院	拟招生	上人数: 129,其中含拟推免人数: 62	!	
080900 电子科学与技术 01 传感与智能检测 02 专用集成电路与系统设计 03 矿井多媒体系统与信息处理 04 电磁辐射理论与微波技术 05 信息光电子技术	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④831 电路(2) 复试科目: 582 信号与线性系统	3年	同等学力加试科目: ①微机接口技术②计 算机控制
081000●信息与通信工程 01 通信网理论与技术 02 无线通信 03 通信信号处理 04 光通信与光网络 05 多媒体信息处理与传输 06 矿山物联网 07 安全监测监控 08 传感网与云计算 09 煤矿信息技术	33	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④831 电路(2) 复试科目: 594 专业综合	3 年	同等学力加试科目: ①通信电子电路②计 算机通信与网络
081100▲●控制科学与工程 01 智能优化与控制 02 现代传感器检测技术与应用 03 量子系统建模与分析 04 模式识别与图像处理 05 机器学习与知识发现 06 生物信息学 07 非线性系统建模与控制 08 煤矿智能绿色开采控制	33	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④821 电路(1) 复试科目: 555 专业综合	3 年	同等学力加试科目: ①微机接口技术②计 算机控制
085208■电子与通信工程 00 不区分研究方向	25	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④831 电路(2) 复试科目: 594 专业综合	3年	同等学力加试科目: ①通信电子电路②计 算机通信与网络
085210■控制工程 00 不区分研究方向	24	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④821 电路(1) 复试科目: 555 专业综合	3年	同等学力加试科目: ①微机接口技术②计 算机控制

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
007 管理学院	拟招生	人数: 143, 其中含拟推免人数: 74		
020204 金融学 01 货币政策与管理 02 金融风险管理 03 金融机构管理 04 证券投资 05 能源与环境金融	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语(二外) ③303 数学三 ④863 金融学 复试科目: 710 商业银行经营管理	3年	同等学力加试科目: ①证券投资学②中央 银行学
020205 产业经济学 01 产业组织 02 产业政策 03 产业结构	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语(二外) ③303 数学三 ④870 宏观经济学 复试科目: 583 微观经济学 B	3年	同等学力加试科目: ①管理学②产业组织学
020206 国际贸易学 01 国际贸易理论与政策 02 国际直接投资与跨国经营 03 国际商务	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语(二外) ③303 数学三 ④865 国际贸易 复试科目: 584 宏观经济学 B	3年	同等学力加试科目: ①国际经济学②国际 贸易实务
020209 数量经济学 01 资源经济系统优化理论、方法与应用 02 经济系统分析、评价与预测 03 经济政策评价与模拟	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语(二外) ③303 数学三 ④833 微观经济学 复试科目: 584 宏观经济学 B	3年	同等学力加试科目: ①统计学②企业管理
025600■资产评估 00 不区分研究方向	10	①101 思想政治理论 ②202 俄语或 203 日语或 204 英语二或 245 德语(二外) ③303 数学三 ④436 资产评估专业基础 复试科目: 583 微观经济学 B	2年	同等学力加试科目: ①金融学②管理学
027000 统计学 01 金融统计与风险管理 02 经济与环境统计 03 统计调查与数据分析	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语(二外) ③303 数学三 ④891 统计学 A 复试科目: 584 宏观经济学 B	3年	同等学力加试科目: ①金融学②管理学
085236■工业工程 00 不区分研究方向	8	①101 思想政治理论 ②202 俄语或 203 日语或 204 英语二或 245 德语(二外) ③302 数学二	2年	同等学力加试科目: ①统计学②宏观经济 学

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
		④830 运筹学 复试科目: 595 管理学 B		
085239■项目管理 00 不区分研究方向	8	①101 思想政治理论 ②202 俄语或 203 日语或 204 英语二或 245 德语 (二外) ③303 数学三 ④826 技术经济学 复试科目: 595 管理学 B	2年	同等学力加试科目: ①统计学②工程经济 学
085240■物流工程 00 不区分研究方向	8	①101 思想政治理论 ②202 俄语或 203 日语或 204 英语二或 245 德语(二外) ③303 数学三 ④830 运筹学 复试科目: 595 管理学 B	2年	同等学力加试科目: ①统计学②宏观经济 学
120100▲●管理科学与工程 01 供应链管理 02 能源系统工程 03 信息系统与管理	17	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语(二外) ③303 数学三 ④830 运筹学 复试科目: 595 管理学 B	3年	同等学力加试科目: ①统计学②宏观经济 学
120201 会计学 01 会计理论与应用 02 财务理论与应用 03 审计理论与应用 04 成本管理	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语(二外) ③303 数学三 ④864 会计学 复试科目: 516 成本管理会计	3年	同等学力加试科目: ①财务分析②审计学
120202 企业管理 01 企业战略管理 02 财务管理 03 人力资源开发与管理 04 市场营销	16	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语(二外) ③303 数学三 ④832 管理学 复试科目: 583 微观经济学 B	3年	同等学力加试科目: ①宏观经济学②市场 营销学
120204 技术经济及管理 01 技术经济评价 02 资源经济与管理 03 技术创新与知识管理	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语(二外) ③303 数学三 ④826 技术经济学 复试科目: 583 微观经济学 B	3年	同等学力加试科目: ①统计学②管理学
125300■会计 00 不区分研究方向	30	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③-无	3年	同等学力加试科目: ①财务分析②审计学

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
		④无 复试科目: 720 会计学 B		
008 数学学院	拟招生	上人数:28,其中含拟推免人数:1	4	
070101●基础数学 01 泛函分析 02 代数学 03 微分几何	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③643 数学分析 ④828 高等代数	3年	同等学力加试科目: ①概率论与数理统计 ②实变函数与泛函分 析
04 常微分方程定性理论 070102●计算数学 01 非线性算法与计算可视化 02 数值优化及应用软件 03 微分方程数值解及软件设计 04 数值代数 05 最优化理论与应用 06 数学物理问题的数值方法	3	复试科目: 554 常微分方程 ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③643 数学分析 ④828 高等代数 复试科目: 554 常微分方程	3年	同等学力加试科目: ①数值分析②实变函 数与泛函分析
 070103●概率论与数理统计 01 金融数学 02 非线性数学期望理论及其应用 03 倒向随机微分方程 04 数理统计及其应用 05 应用概率 	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③643 数学分析 ④835 概率论与数理统计 复试科目: 554 常微分方程	3年	同等学力加试科目: ①高等代数②实变函 数与泛函分析
070104●应用数学 01 应用微分方程 02 应用泛函分析 03 图论与组合优化 04 经济分析中的数学建模 05 非线性数学期望理论与风险度量 06 代数及应用 07 数学物理 08 生物数学 09 非线性问题数值计算	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③643 数学分析 ④828 高等代数 复试科目: 554 常微分方程	3 年	同等学力加试科目: ①概率论与数理统计 ②实变函数与泛函分析
070105●运筹学与控制论01 应用运筹学02 图论与组合优化03 控制理论及应用04 最优化理论与应用	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③643 数学分析 ④828 高等代数 复试科目: 554 常微分方程	3年	同等学力加试科目: ①概率论与数理统计 ②实变函数与泛函分 析
071400 统计学 01 金融统计分析 02 时间序列分析 03 应用统计分析 04 随机分析及其应用	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③643 数学分析 ④835 概率论与数理统计 复试科目: 554 常微分方程	3年	同等学力加试科目: ①高等代数②实变函 数与泛函分析

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
05 金融衍生产品定价与风险度量				
009 公共管理学院	拟招生	上人数:82,其中含拟推免生人数:32		<u> </u>
030107 经济法学 01 能源法 02 环境资源法 03 安全法 04 劳动法与社会保障法	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语(二外) ③641 法理学 ④852 经济法学 复试科目: 514 经济法综合(含环境法、安 全法、劳动法和社会保障法)	3年	不招同等学力
035101 法律(非法学) 00 不区分研究方向	16	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③398 法硕联考专业基础(非法学) ④498 法硕联考综合(非法学) 复试科目: 536 行政法与行政诉讼法	3年	不招同等学力
035102 法律(法学) 00 不区分研究方向	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③397 法硕联考专业基础(法学) ④497 法硕联考综合(法学) 复试科目: 536 行政法与行政诉讼法	3年	不招同等学力
040100 教育学01 高等教育理论与实践02 教育、文化与社会03 大学生心理健康教育与事务管理	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③627 教育学基础 ④无 复试科目: 718 高等教育学	3年	不招同等学力
050100 中国语言文学 01 文艺理论与批评 02 文化研究 03 应用语言学 04 对外汉语教学 05 唐宋文学 06 明清文学 07 中国现当代文学与媒介传播 08 中国现当代作家研究	13	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语(二外) ③653 中国语言文学基础(含文艺理论、中国古代文学、中国现代文学、现代汉语基础) ④896 文学评论写作 复试科目: 726 中国语言文学专题(考生按照自己选定方向选做文艺学专题、中国古代文学专题、中国古代文学专题、中国古代文学专题、中国现当代文学专题、语言学与应用语言学专题)	3 年	不招同等学力
120400●公共管理 01 社会管理理论与实践 02 公共治理与行政伦理 03 社会保障理论与制度 04 教育经济	33	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语(二外) ③625 公共管理学 ④879 公共政策原理与方法	3年	不招同等学力

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
05 教育管理 06 公共安全与应急管理 07 安全生产与公共政策		复试科目: 538 组织行为学		
010 外国语言文化学院	拟招生	-人数:28, 其中含拟推免生人数:7		
050201 英语语言文学 01 英美文学 02 翻译研究 03 英美文化研究	4	①101 思想政治理论 ②242 俄语(二外)或 243 日语(二外)或 244 法语(二外)或 245 德语(二外) ③647 基础英语 ④841 专业英语(英美文学) 复试科目:593 综合英语、口语	3年	不招同等学力
050211 外国语言学及应用语言学 01 认知语言学 02 应用语言学 03 跨文化交际研究 04 专门用途英语	4	①101 思想政治理论 ②242 俄语(二外)或 243 日语(二外)或 244 法语(二外)或 245 德语(二外) ③647 基础英语 ④859 专业英语(英语语言学) 复试科目: 593 综合英语、口语	3年	不招同等学力
0502Z1 比较文学与跨文化研究 01 中外文学关系与中外文化交流 02 国际汉学与比较汉学 03 文学与文化学批评理论 04 英语国家社会与文化	4	①101 思想政治理论 ②242 俄语(二外)或 243 日语(二外)或 244 法语(二外)或 245 德语(二外) ③647 基础英语 ④840 专业英语(中国文化与当代西方文学 理论) 复试科目:593 综合英语、口语	3年	不招同等学力
0502Z2 翻译学 00 不区分研究方向	4	①101 思想政治理论 ②242 俄语(二外)或 243 日语(二外)或 244 法语(二外)或 245 德语(二外) ③647 基础英语 ④866 专业英语(翻译学) 复试科目: 593 综合英语、口语	3年	不招同等学力
055101■英语笔译 00 不区分研究方向	12	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 复试科目: 593 综合英语、口语	2年	不招同等学力
011 体育学院	拟招生	-人数:26, 其中含拟推免人数:12		
040301 体育人文社会学 01 体育管理 02 体育社会学 03 学校体育学	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③626 专业基础综合(包括运动生理学、体育社会学) ④无 复试科目: 587 体育管理学	3年	同等学力加试科目: ①学校体育学②运动 解剖学

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
040303 体育教育训练学 01 运动项目训练的理论与方法 02 体育教育的理论与方法 03 一般训练学 04 体育心理	13	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③621 专业基础综合(包括运动生理学、教育学) ④无 复试科目: 598 运动训练学	3年	同等学力加试科目: ①学校体育学②运动 解剖学
045201■体育教学 00 不区分研究方向	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③346 体育综合(包括运动训练学、学校体育学和运动生理学) ④无 复试科目:701 体育教学论	2年	同等学力加试科目: ①学校体育学②运动解剖学
045202■运动训练 00 不区分研究方向	3	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③346 体育综合(包括运动训练学、学校体育学和运动生理学) ④无 复试科目:702 专项训练理论与方法	2年	同等学力加试科目: ①学校体育学②运动 解剖学
045203■竞赛组织 00 不区分研究方向	1	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③346 体育综合(包括运动训练学、学校体育学和运动生理学) ④无 复试科目:587 体育管理学	2年	同等学力加试科目: ①学校体育学②运动 解剖学
045204■社会体育指导 00 不区分研究方向	2	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③346 体育综合(包括运动训练学、学校体育学和运动生理学) ④无 复试科目:703 体育社会学	2年	同等学力加试科目: ①学校体育学②运动 解剖学
012 安全工程学院	拟招生	人数:87,其中含拟推免人数:47		
 083700☆●安全科学与工程 01 地下空间通风与空气调节 02 煤岩动力学与瓦斯防治 03 火灾与爆炸 04 安全监测监控 05 粉尘防治与职业健康 06 城市公共安全 07 应急救援与安全管理 08 消防工程 	48	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④825 矿井通风与安全或 829 火灾动力学 复试科目: 539 安全系统工程 B	3年	同等学力加试科目: ①安全管理学②燃烧 学
085224■安全工程 00 不区分研究方向	39	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 245 德语(二外)	3年	同等学力加试科目: ①安全管理学②燃烧

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
		③302 数学二 ④825 矿井通风与安全或 829 火灾动力学 复试科目: 539 安全系统工程 B		学
013 电气与动力工程学院	拟招生	.人数:138, 其中含拟推免人数:68		
 080800☆●电气工程 01 电力电子与电力传动 02 电力系统及其自动化 03 电机与电器 04 电工理论与新技术 05 高电压与绝缘技术 	51	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④899 电路理论 复试科目: 550 专业综合	3年	同等学力加试科目: ①微机接口技术②计 算机控制
080103●流体力学01 工业流体力学02 磁流体力学03 高压水动力学04 流动分离技术05 多相流理论及计算	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④806 流体力学 复试科目: 560 流体机械	3年	同等学力加试科目: ①机械设计基础②工 程热力学
080700 动力工程及工程热物理 01 工程热物理 02 热能工程 03 动力机械及工程 04 流体机械及工程 05 制冷及低温工程	12	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④806 流体力学或 807 工程热力学 复试科目: 724 传热学或 560 流体机械	3年	同等学力加试科目: ①机械设计基础②燃 烧理论与污染控制
085207■电气工程 00 不区分研究方向	62	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④899 电路理论 复试科目: 550 专业综合	3年	同等学力加试科目: ①微机接口技术②计 算机控制
085206■动力工程 00 不区分研究方向	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④806 流体力学或 807 工程热力学 复试科目: 560 流体机械	3年	同等学力加试科目: ①机械设计基础②节 能与环境
014 马克思主义学院	拟招生	.人数:23, 其中含拟推免人数:3		
030500 马克思主义理论 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 中国近现代史基本问题研究	23	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③624 马克思主义基本原理 ④897 马克思主义发展史 复试科目: 734 人文社会科学综合素质	3年	同等学力加试科目: ①马克思主义哲学② 马克思主义中国化的 理论与实践

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
015 物理学院	拟招生	上人数: 15, 其中含拟推免人数: 8		
070201 理论物理	3	①101 思想政治理论	3年	同等学力加试科目:
01 量子信息		②201 英语一		①电动力学②原子物
02 液晶理论		③644 普通物理		理学
03 生物物理		④858 量子力学		
04 非线性物理		复试科目: 558 固体物理		
070205 凝聚态物理	6	①101 思想政治理论	3 年	 同等学力加试科目:
01 材料生长动力学		②201 英语一		①电动力学②原子物
02 材料断裂的统计理论		③644 普通物理		理学
03 磁性物理		④858 量子力学		
04 软凝聚态物理		复试科目: 558 固体物理		
05 凝聚态理论				
06 功能纳米材料				
07 计算物理				
070207 光学	6	①101 思想政治理论	3年	 同等学力加试科目:
01 光子晶体		②201 英语一		①电动力学②原子物
02 铁电与光电物理		③644 普通物理		理学
03 有机材料光电特性研究		(4)858 量子力学		
04 半导体光电子材料与器件		复试科目: 558 固体物理		
05 特异电磁材料				
016 环境与测绘学院	拟招生	上人数:115,其中含拟推免人数:62		
070501 自然地理学	2	①101 思想政治理论	3年	同等学力加试科目:
01 自然地理学		②201 英语一		①地质地貌学②地图
02 地理环境演变与分析		③302 数学二		学基础
03 环境地学与环境遥感		④888 自然地理学		
04 水环境演变与水资源保护		复试科目: 551 地理信息系统理论与技术		
05 资源地理学				
077601●环境科学	9	①101 思想政治理论	3年	 同等学力加试科目:
01 环境化学		②201 英语一		①环境监测②环境影
02 环境地学		③603 高等数学		响评价
03 环境生态学		④846 环境化学		.47.1 21
04 环境规划与管理		复试科目: 572 环境生态学		
05 水污染控制与水资源保护		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
06 环境污染与修复				
081601▲●大地测量学与测量工程	23	①101 思想政治理论	3年	 同等学力加试科目:
01 空间数据采集与信息处理	23	②201 英语一		①地籍测量与土地管
02 变形监测与沉陷控制		③301 数学一		理②误差理论与测量
03 3S 技术集成及其应用		(4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)		平差
04 矿山测量与数字矿山		复试科目: 557 测绘工程专业综合		
05 卫星导航与定位技术				
06 物理及卫星大地测量				

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
07 现代测量数据处理 08 地理国情监测 09 特殊工程测量				
081602▲●摄影测量与遥感 01 数字摄影测量 02 近景摄影测量 03 遥感图像分析与处理 04 资源环境遥感 05 高光谱遥感与应用 06 遥感与 GIS 集成 07 LiDAR 数据处理与应用 08 地理国情监测	12	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④843 摄影测量与遥感基础 复试科目: 568 数字图像处理	3年	同等学力加试科目: ①地理信息系统②测量学
081603▲●地图制图学与地理信息工程 01 地理信息工程理论与方法 02 数字城市与 GIS 开发应用 03 资源环境信息系统与空间决策 04 虚拟现实与三维可视化 05 空间分析与地学计算 06 空间数据挖掘与知识发现 07 数字矿山与智慧矿山	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④844 地理信息系统基础 复试科目: 570 计算机软件技术基础与地图 学基础	3年	同等学力加试科目: ①测量学②计算机地 图制图
0816Z1▲●数字矿山与沉陷控制工程 01 数字矿山 02 矿山变形监测技术与理论 03 建(构)筑物、水体及铁路下采煤 技术 04 矿区生态环境评价与重建 05 土地复垦 06 废弃矿山综合利用技术	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④842 测量学 复试科目: 557 测绘工程专业综合	3年	同等学力加试科目: ①地籍测量与土地管 理②误差理论与测量 平差
 083002●环境工程 01 大气污染控制工程 02 水污染控制工程 03 水的回用与污水资源化 04 环境生态工程 05 固体废弃物处理 06 噪声控制工程 	11	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④848 环境监测 复试科目: 573 环境工程基础(水、气)	3年	同等学力加试科目: ①物理性污染控制② 固体废弃物处理与处 置
085215■测绘工程 01 空间数据采集与信息处理 02 变形监测与沉陷控制 03 土地监测与复垦整治 04 资源环境信息与空间决策 0538 技术集成及其应用 06 矿山测量与数字矿山 07 卫星导航与定位技术	22	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④842 测量学或 844 地理信息系统基础 复试科目: 557 测绘工程专业综合或 586 地 图学基础与遥感原理	3年	同等学力加试科目: ①地籍测量与土地管理②误差理论与测量平差或①计算机软件技术基础②测量学基础或①测量学②计算机地图制图

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
08 数字摄影测量及应用 09 对地观测与遥感 10 数字城市与地理信息可视化 11 微波遥感技术及应用				
085229■环境工程 00 不区分研究方向	18	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④848 环境监测 复试科目: 573 环境工程基础(水、气)	3年	同等学力加试科目: ①物理性污染控制② 固体废弃物处理与处 置
120405●土地资源管理 01 土地整理与复垦 02 数字国土与信息系统 03 土地调查与评价 04 房地产经营与管理 05 土地规划与利用 06 土地经济理论 07 农村土地制度与政策	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语(二外) ③652 土地规划学 ④809 土地经济学 复试科目: 575 公共管理与土地资源管理	3年	同等学力加试科目: ①土地法学②测量学
017 计算机科学与技术学院	拟招生	_人数:55, 其中含拟推免人数:28		
081201●计算机系统结构 01 新一代网络协议 02 网络体系结构 03 分布与并行处理 04 移动计算	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④892 计算机基础(60%数据结构,40%操作系统) 复试科目:576 计算机网络	3年	同等学力加试科目: ①数据库原理②微机 原理
081203●计算机应用技术 01 计算机网络与信息安全技术 02 数据库技术 03 多媒体信息处理技术 04 计算机控制技术 05 人工智能及其应用	22	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语(二外) ③301 数学一 ④892 计算机基础(60%数据结构,40%操作系统) 复试科目:576 计算机网络	3年	同等学力加试科目: ①数据库原理②微机 原理
0835Z1 软件工程技术 00 不区分研究方向	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④892 计算机基础(60%数据结构,40%操作系统) 复试科目:717 软件工程	3年	同等学力加试科目: ①数据库原理②计算 机网络
0835Z2 信息安全 00 不区分研究方向	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④892 计算机基础(60%数据结构,40%操作系统)	3年	同等学力加试科目: ①数据库原理②计算 机网络

专业代码、名称及研究方向	招生	考试科目	学制	备注
		复试科目:717 软件工程		
085211■计算机技术 00 不区分研究方向	12	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④874 数据结构或 875 数据库原理 复试科目: 576 计算机网络	2年	同等学力加试科目: ①数据库原理②微机 原理
085212■软件工程 00 不区分研究方向	11	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④874 数据结构或 875 数据库原理 复试科目: 576 计算机网络	2年	同等学力加试科目: ①数据库原理②微机 原理
018 材料科学与工程学院	拟招生	.人数:53, 其中含拟推免人数:16		
080500 材料科学与工程 01 新能源与环境材料 02 先进金属材料 03 矿物与矿用材料工程 04 先进加工技术与过程仿真 05 生物材料与仿生 06 材料表面工程 07 资源循环科学与工程	35	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④819 材料科学基础 复试科目: 559 材料概论或 588 工程材料	3年	不招同等学力
085204■材料工程 01 新能源与环境材料 02 先进金属材料 03 矿物与矿用材料工程 04 生物材料与仿生 05 先进加工技术与过程仿真 06 材料表面工程 07 资源循环科学与工程	18	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④819 材料科学基础 复试科目: 559 材料概论或 588 工程材料	3 年	不招同等学力
019 建筑与设计学院	拟招生	人数:88, 其中含拟推免人数:44		
083300 城乡规划学 01 城市规划理论与方法 02 城市设计与城市更新 03 乡村规划 04 景观规划与设计	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③651 城市规划原理 ④512 城市规划设计(快题,6 小时) 复试科目:589 城市规划综合	3年	同等学力加试科目: ①城市发展史②城市 设计原理
085100■建筑学 00 不区分研究方向	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③355 建筑学基础 ④507 建筑设计基础(快题, 6 小时) 复试科目: 524 建筑设计(快题)	3年	同等学力加试科目: ①建筑设计原理②建 筑结构与构造
085237■工业设计工程	8	①101 思想政治理论	3年	同等学力加试科目:

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
00 不区分研究方向		②204 英语二 ③337 工业设计概论 ④509 专业设计(4小时) 复试科目:707人机工程学		①工业设计方法学② 工业设计史
130500 设计学 01 设计学理论 02 环境设计 03 视觉传达 04 工业设计 05 设计美术	21	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③655 设计理论 ④505 设计基础(4 小时) 复试科目: 534 专业设计	3 年	同等学力报考须知: ①在专业核心期刊以 第一作者发表文章或 ②全国性比赛获奖三 等奖以上,本人排名 第一或③入选省级以 上美展,排名第一。 同等学力加试科目: ①现代设计史②设计 创意
135101■音乐 01 音乐教育	4	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③610 中外音乐史 ④510 表演技能 复试科目: 705 专业技能综合	3 年	报考 135101 音乐专业,报考点必须选择"3217 中国矿业大学报考点"。同等学力加试科目:①视唱练耳②艺术概论。跨专业加试科目:①视唱练耳②基础乐理
135107■美术 01 现当代油画艺术研究 02 公共艺术研究	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③612 美术史论 ④508 素描(默写,6 小时) 复试科目:725 创作	3年	同等学力加试科目: ①素描写生②色彩写 生
135108■艺术设计 01 室内设计 02 景观园林设计 03 视觉传达设计	20	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③657 艺术设计概论 ④505 设计基础(4 小时) 复试科目: 706 专业设计	3年	同等学力加试科目: ①现代设计史②设计 创意

说明: 拟推免人数以学院为单位公布总数。最终招生总人数以正式下达的招生计划文件为准、拟招收推免生人数以最后推免生系统确认的录取人数为准。