

专业、研究方向	拟招生 总人数	其中拟 接收推 免生数	考试科目	复试科目	同等学力 加试科目
301 地球科学与资源学院					
070500 地理学					
01 自然地理学	全日制 8	全日制 4	1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一） 3. (610) 高等数学 4. (809) 综合地质学	自然地理 学	1. 普通地质学 2. 实践地质学基 础
02 人文地理学					
03 地图学与地理信息系统					
04 自然文化与人地关系					
070900 地质学					
01 矿物学、岩石学、矿床学	全日制 149	全日制 71	1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一）或 (202) 俄语 或 (203) 日语 3. (610) 高等数学 4. (809) 综合地质学	1. 矿物学 2. 岩石学 3. 矿床学 (三选一)	1. 普通地质学 2. 实践地质学基 础
02 地球化学			1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一） 或 (202) 俄语 或 (203) 日语 3. (610) 高等数学 4. (809) 综合地质学	地球化学	1. 普通地质学 2. 实践地质学基 础
03 古生物学与地层学			1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一） 或 (202) 俄语 或 (203) 日语 3. (610) 高等数学 4. (809) 综合地质学	地史学	1. 普通地质学 2. 实践地质学基 础
04 构造地质学			1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一） 或 (203) 日语 3. (610) 高等数学 4. (809) 综合地质学	构造地质 学	1. 普通地质学 2. 实践地质学基 础
05 第四纪地质学			1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一） 3. (610) 高等数学 4. (809) 综合地质学	第四纪地 质学	1. 普通地质学 2. 实践地质学基 础
081800 地质资源与地质工程					

01 矿产普查与勘探	全日制 33	全日制 16	1. (101)思想政治理论 2. (201)英语（一） 3. (302)数学（二） 4. (809)综合地质学	1. 矿物学 2. 岩石学 3. 矿床学 （三选一）	1. 普通地质学 2. 实践地质学基础
02 地球探测与信息技术			1. (101)思想政治理论 2. (201)英语（一） 3. (302)数学（二） 4. (811)遥感原理与应用	地理信息系统	1. 普通地质学 2. 实践地质学基础
05 资源与环境遥感			1. (101)思想政治理论 2. (201)英语（一） 3. (302)数学（二） 4. (811)遥感原理与应用	地理信息系统	1. 遥感物理基础 2. 数字图像处理
085700 资源与环境（专业学位）					
07 地质工程(地质资源调查与管理)	全日制 182 非全日制 10 (遥感教研室限招 30人)	全日制 30	1. (101)思想政治理论 2. (202)俄语 或 (203) 日语 或 (204)英语（二） 3. (302)数学（二） 4. (809)综合地质学	1. 矿物学 2. 岩石学 3. 矿床学 4. 地球化学 5. 地史学 6. 构造地质学 7. 第四纪地质学 8. 地理信息系统（八选一）	1. 普通地质学 2. 实践地质学基础
08 地质工程(矿产资源普查与勘探)			1. (101)思想政治理论 2. (202)俄语 或 (203) 日语 或 (204)英语（二） 3. (302)数学（二） 4. (811)遥感原理与应用	地理信息系统	1. 普通地质学或遥感物理基础 (二选一) 2. 实践地质学基础或数字图像处理 (二选一)

备注：070500 地理学中的 04 自然文化与人地关系方向，与自然文化研究院联合培养，拟招生 4 人。

070900 地质学中的 05 第四纪地质学方向，与自然文化研究院联合培养，拟招生 3 人。

085700 资源与环境中的 07 地质工程（地质资源调查与管理）方向，与自然资源战略发展研究院联合培养，拟招生 2 人。

专业、研究方向	拟招生 总人数	其中拟 接收推 免生数	考试科目	复试科目	同等学力 加试科目
302 工程技术学院					
080200 机械工程					
01 机械电子工程	全日制 14	全日制 6	1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一） 或 (203) 日语 3. (301) 数学（一） 4. (812) 机械设计	1. 机械原理 2. 摩擦学基础 （二选一）	1. 数控机床和 数控加工 2. 工程力学
02 机械设计及理论					
03 机械制造及其自动化					
04 地质工程装备及其自动化					
081400 土木工程					
01 岩土工程	全日制 24	全日制 13	1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一） 3. (301) 数学（一） 4. (813) 土力学	1. 结构力学 2. 岩体力学 （二选一）	1. 钢筋混凝土 结构 2. 岩土工程与 勘察
02 结构工程					
03 防灾减灾工程及防护工程					
04 隧道及地下工程					
081800 地质资源与地质工程					
03 地质工程	全日制 36	全日制 15	1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一） 或 (202) 俄语 或 (203) 日语 3. (302) 数学（二） 4. (814) 工程力学	1. 钻掘与基 础施工 2. 工程地质 学 （二选一）	1. 岩土工程与 勘察 2. 普通化学（钻 井液方向）
07 地质装备工程				1. 钻掘与基 础施工 2. 机械原理 （二选一）	1. 岩土工程与 勘察 2. 机械设计基 础
083700 安全科学与工程					
01 现代安全管理	全日制 11	全日制 6	1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一） 3. (302) 数学（二） 4. (815) 安全系统理论	安全管理学	1. 可靠性理论 2. 安全原理与 事故预防
02 安全系统科学与应急管理					
03 工业安全风险防控					
04 工程灾害防治					
085500 机械（专业学位）					

01 机械工程	全日制 19 非全日制 3	全日制 3	1. (101)思想政治理论 2. (203)日语 或(204)英语(二) 3. (302)数学(二) 4. (812)机械设计	1. 机械原理 2. 摩擦学基础 (二选一)	1. 数控机床与 数控加工 2. 工程力学
085700 资源与环境 (专业学位)					
02 安全工程			1. (101)思想政治理论 2. (204)英语(二) 3. (302)数学(二) 4. (815)安全系统理论	安全管理学	1. 可靠性理论 2. 安全原理与 事故预防
03 地质工程	全日制 58 非全日制 5	全日制 5	1. (101)思想政治理论 2. (202)俄语 或 (203) 日语 或 (204)英语(二) 3. (302)数学(二) 4. (814)工程力学	1. 钻掘与基 础施工 2. 工程地质 学 3. 机械原理 (三选一)	1. 岩土工程与 勘察 2. 普通化学(钻 井液方向)
085900 土木水利 (专业学位)					
01 土木工程	全日制 28 非全日制 5	全日制 5	1. (101)思想政治理论 2. (204)英语(二) 3. (302)数学(二) 4. (813)土力学	结构力学 或岩体力学 (二选一)	1. 钢筋混凝土 结构 2. 岩土工程与 勘察

专业、研究方向	拟招生 总人数	其中拟 接收推 免生数	考试科目	复试科目	同等学力 加试科目
303 材料科学与工程学院					
080500 材料科学与工程					
01 材料学	全日制 40	全日制 20	1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一） 或(203)日语 3. (302) 数学（二） 4. (819) 材料与化工基础	材料学概论	1. 无机材料物 理化学 2. 材料工艺学
02 材料加工工程					
03 材料物理与化学					
04 矿物材料					
05 资源循环科学与工程					
085600 材料与化工（专业学位）					
01 材料工程	全日制 80	全日制 10	1. (101) 思想政治理论 2. (203) 日语 或(204)英语（二） 3. (302) 数学（二） 4. (819) 材料与化工基础	材料学概论	1. 无机材料物 理化学 2. 材料工艺学

专业、研究方向	拟招生 总人数	其中拟 接收推 免生数	考试科目	复试科目	同等学力 加试科目
304 信息工程学院					
081000 信息与通信工程					
01 通信与信息系统	全日制 6	全日制 2	1. (101)思想政治理论 2. (201)英语(一) 或(202)俄语 3. (301)数学(一) 4. (860)数字电子技术	信号与系统	1. 模拟电子技术 2. c 语言程序设计
02 信号与信息处理					
081100 控制科学与工程					
01 检测技术与自动化	全日制 6	全日制 2	1. (101)思想政治理论 2. (201)英语(一) 3. (301)数学(一) 4. (822)自动控制理论	电子技术基础(模拟电子、数字电子技术各占50%)	1. 信号与系统 2. 微机原理及应用
03 人工智能与地学知识工程					
04 控制理论与控制工程					
081200 计算机科学与技术					
01 人工智能与模式识别	全日制 11	全日制 4	1. (101)思想政治理论 2. (201)英语(一) 3. (301)数学(一) 4. (408)计算机学科专业基础	人工智能基础	1. 软件工程 2. 数据库原理
02 计算机系统与高性能计算					
03 软件工程与系统软件					
081600 测绘科学与技术					
02 摄影测量与遥感	全日制 15	全日制 5	1. (101)思想政治理论 2. (201)英语(一) 3. (301)数学(一) 4. (808)地理信息系统	遥感原理	1. 数据库原理 2. 现代地图学
03 地图制图学与地理信息工程					
04 地理空间智能					
083500 软件工程					

01 软件工程方法	全日制 2	全日制 1	1. (101) 思想政治理论	数据结构	1. C++语言程序设计 2. 数据库原理
02 软件设计与构建技术			2. (201) 英语（一）		
03 数据分析与智能计算			3. (302) 数学（二） 4. (859) 软件工程		
085400 电子信息（专业学位）					
02 通信工程	全日制 64 非全日制 30	全日制 4	1. (101) 思想政治理论	信号与系统	1. 模拟电子技术 2. C 语言程序设计
04 计算机技术			2. (202) 俄语 或(204) 英语（二） 3. (302) 数学（二） 4. (860) 数字电子技术		
05 软件工程			1. (101) 思想政治理论 2. (204) 英语（二） 3. (302) 数学（二） 4. (408) 计算机学科专业 基础	人工智能基 础	1. 软件工程 2. 数据库原理
06 控制工程			1. (101) 思想政治理论 2. (204) 英语（二） 3. (302) 数学（二） 4. (859) 软件工程	数据结构	1. C++语言程序设计 2. 数据库原理
			1. (101) 思想政治理论 2. (204) 英语（二） 3. (302) 数学（二） 4. (822) 自动控制理论	电子技术基 础（模拟电 子、数字电 子技术各占 50%	1. 信号与系统 2. 微机原理及 应用
085700 资源与环境（专业学位）					
04 测绘工程	全日制 16 非全日制 6	全日制 2	1. (101) 思想政治理论 2. (204) 英语（二） 3. (302) 数学（二） 4. (808) 地理信息系统	遥感原理	1. 数据库原理 2. 现代地图学

专业、研究方向	拟招生总人数	其中拟接收推免生数	考试科目	复试科目	同等学力加试科目
305 水资源与环境学院					
070600 大气科学					
01 气候学与气候变化	全日制 4	全日制 2	1. (101)思想政治理论 2. (201)英语(一) 3. (302)数学(二) 4. (861)大气科学基础综合	环境科学与工程综合	1. 环境学概论 2. 环境质量监测
02 大气环境与化学					
03 气象学与水循环					
070900 地质学					
07 水文地质学	全日制 45	全日制 22	1. (101)思想政治理论 2. (201)英语(一) 或(203)日语 3. (302)数学(二) 4. (824)水文地质学基础	水文地球化学基础	1. 地下水动力学 2. 水资源开发利用与保护
071000 生物学					
01 应用生物学与环境修复	全日制 6	全日制 3	1. (101)思想政治理论 2. (201)英语(一) 3. (610)高等数学 4. (862)微生物学	环境科学与工程综合	1. 环境学概论 2. 环境质量监测
02 地质微生物学					
03 生物化学与分子生物学					
081500 水利工程					
01 水文学及水资源	全日制 15	全日制 3	1. (101)思想政治理论 2. (201)英语(一) 或(203)日语 3. (301)数学(一) 4. (827)水文学原理	水文地质学基础	1. 水力学 2. 水资源开发利用与保护
02 地下水科学与工程					
03 水力学及渗流力学					
04 生态水利与水环境保护					
081800 地质资源与地质工程					
03 地质工程			1. (101)思想政治理论	岩土力学	1. 地下水动力

	全日制 5	全日制 2	2. (201)英语(一) 3. (302)数学(二) 4. (825)综合工程地质学		学 2. 水资源开发利用与保护
083000 环境科学与工程					
01 水污染控制	全日制 15	全日制 5	1. (101)思想政治理论 2. (201)英语(一) 或(203)日语 3. (302)数学(二) 4. (826)水污染控制工程	环境科学与工程综合	1. 环境学概论 2. 环境质量监测
02 土壤/地下水污染修复					
03 环境污染监测与评价					
04 环境生物技术					
085700 资源与环境(专业学位)					
01 环境工程	全日制 77	全日制 5	1. (101)思想政治理论 2. (203)日语 或(204)英语(二) 3. (302)数学(二) 4. (826)水污染控制工程	环境科学与工程综合	1. 环境学概论 2. 环境质量监测
03 地质工程	非全日制 10		1. (101)思想政治理论 2. (204)英语(二) 3. (302)数学(二) 4. (824)水文地质学基础	水文地球化学基础	1. 地下水动力学 2. 水资源开发利用与保护
085900 土木水利(专业学位)					
02 水利工程	全日制 23 非全日制 3	全日制 5	1. (101)思想政治理论 2. (203)日语 或(204)英语(二) 3. (302)数学(二) 4. (827)水文学原理	水文地质学基础	1. 水力学 2. 水资源开发利用与保护

专业、研究方向	拟招生总人数	其中拟接收推免生数	考试科目	复试科目	同等学力加试科目
306 能源学院					
081800 地质资源与地质工程					
01 矿产普查与勘探	全日制 40	全日制 20	1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一） 3. (302) 数学（二） 4. (829) 石油与天然气地质学	1. 沉积岩石学 2. 石油与天然气地质学 3. 油层物理学 4. 采油工程 5. 油藏工程 6. 油矿地质学 7. 煤田地质学 8. 石油构造地质学 （八选一）	1. 沉积岩石学 2. 石油与天然气地质学 3. 油层物理学 4. 采油工程 5. 油藏工程 6. 油矿地质学 7. 煤田地质学 8. 石油构造地质学 （八选二）
082000 石油与天然气工程					
01 油气田开发地质	全日制 20	全日制 10	1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一） 3. (302) 数学（二） 4. (831) 油层物理学	1. 沉积岩石学 2. 石油与天然气地质学 3. 油层物理学 4. 采油工程 5. 油藏工程 6. 油矿地质学 7. 煤田地质学 8. 石油构造地质学	1. 沉积岩石学 2. 石油与天然气地质学 3. 油层物理学 4. 采油工程 5. 油藏工程 6. 油矿地质学 7. 煤田地质学 8. 石油构造地质学 （八选二）
02 油气钻采理论与技术					
03 油气开发理论与方法					
04 油田化学与提高采收率技术					
05 油气田开发人工智能理论与方法					

				(八选一)	
085700 资源与环境（专业学位）					
03 地质工程	全日制 80 非全日制 8	全日制 10	1. (101) 思想政治理论 2. (204) 英语（二） 3. (302) 数学（二） 4. (829) 石油与天然气地质学	1. 沉积岩石学 2. 石油与天然气地质学 3. 油层物理学 4. 采油工程 5. 油藏工程 6. 油矿地质学 7. 煤田地质学 8. 石油构造地质学 (八选一)	1. 沉积岩石学 2. 石油与天然气地质学 3. 油层物理学 4. 采油工程 5. 油藏工程 6. 油矿地质学 7. 煤田地质学 8. 石油构造地质学 (八选二)
06 石油与天然气工程			1. (101) 思想政治理论 2. (204) 英语（二） 3. (302) 数学（二） 4. (831) 油层物理学	1. 沉积岩石学 2. 石油与天然气地质学 3. 油层物理学 4. 采油工程 5. 油藏工程 6. 油矿地质学 7. 煤田地质学 8. 石油构造地质学 (八选一)	1. 沉积岩石学 2. 石油与天然气地质学 3. 油层物理学 4. 采油工程 5. 油藏工程 6. 油矿地质学 7. 煤田地质学 8. 石油构造地质学 (八选二)

专业、研究方向	拟招生总人数	其中拟接收推免生数	考试科目	复试科目	同等学力加试科目
307 经济管理学院					
020200 应用经济学					
01 产业经济学	全日制 22	全日制 8	1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一） 3. (303) 数学（三） 4. (832) 经济学	经济学专业综合（选作国际贸易或投资学或产业经济学等方向的考题）	1. 货币银行学 2. 公司财务
02 区域经济学					
03 国际贸易学					
04 金融学					
05 资源环境经济学					
030100 法学					
01 民商法学方向	全日制 10	全日制 5	1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一） 3. (614) 法学综合（实体法） 4. (833) 法学综合（程序法）	法学专业综合（选作宪法与行政法、环境法、民商法等方向的考题）	1. 宪法学 2. 合同法
02 环境与资源保护法学方向					
03 宪法学和行政法学方向					
04 刑法学方向					
035102 法律（法学）（专业学位）					
01 民商法学	全日制 10 非全日制 5	全日制 5	1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一） 3. (397) 法律硕士专业基础（法学） 4. (497) 法律硕士综合（法学）	法学专业综合（选作宪法与行政法、环境法、民商法等方向的考题）	1. 宪法学 2. 合同法
02 环境与资源保护法学					
03 宪法学和行政法学					
04 刑法学					
120100 管理科学与工程					
01 系统模拟与优化决策	全日制	全日制	1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一）	管理信息系统	1. 信息管理 2. 项目管理
02 资源管理工程					

03 管理心理与行为	22	11	3. (303) 数学 (三)			
04 风险与应急管理			4. (836) 管理学			
05 数据科学与商务智能						
120200 工商管理						
01 会计学	全日制 26 (其中 会计学 11人)	全日制 13 (其中 会计学 5人)	1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语 (一) 或 (202) 俄语 或 (203) 日语 3. (303) 数学 (三) 4. (836) 管理学	会计综合	1. 中级财务会计 2. 财务管理	
02 企业管理			1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语 (一) 或 (202) 俄语 或 (203) 日语 3. (303) 数 学 (三) 4. (836) 管理学	企业经营管 理	1. 市场营销 2. 人力资源管 理	
03 市场营销						
04 资源型企业管理与评价						
120400 公共管理						
01 行政管理	全日制 17	全日制 6	1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语 (一) 或 (203) 日语 3. (619) 管理学与经济学 基础 4. (837) 行政管理学综合	公共政策分 析	1. 社会研究方 法 2. 社会保障学	
02 公共政策						
03 自然资源管理						
125100 工商管理 (专业学位)						
01 企业战略与运营管理	全日制 30 非全日制 30	0	1. (199) 管理类综合能力 2. (203) 日语 或 (204) 英语 (二) 3. (-) 无 4. (--) 无	政治		
02 珠宝商务						
03 资源型企业经营管理						
125200 公共管理 (专业学位)						
01 政府管理与公共政策	非全日制 25	0	1. (199) 管理类综合能力 2. (204) 英语 (二) 3. (-) 无 4. (--) 无	政治		
02 公共部门人力资源管理						
03 自然资源管理						

125300 会计（专业学位）					
01 财务会计	全日制 10 非全日制 25	全日制 5	1. (199)管理类综合能力 2. (202)俄语 或(203)日语 或(204)英语（二） 3. (-)无 4. (-)无	1. 政治 2. 会计综合	1. 中级财务会 计 2. 财务管理
02 财务管理					
03 审计					
04 资源核算与环境审计					

备注：120400 公共管理中的 02 公共政策方向，与自然资源战略发展研究院联合培养，拟招生 2 人。

专业、研究方向	拟招生 总人数	其中拟 接收推 免生数	考试科目	复试科目	同等学力 加试科目
308 外国语学院					
050200 外国语言文学					
01 外国语言学及应用语言学	全日制 10	全日制 5	1. (101)思想政治理论 2. (202)俄语 或(241)日语(外语学院) 或(242)法语(外语学院) 3. (617)基础英语 4. (841)综合英语	英语综合能 力测试	1. 学术英语写 作 2. 应用文写作 与翻译
02 英语语言文学					
03 翻译学					
055100 翻译（专业学位）					
01 英语笔译	全日制 31	全日制 15	1. (101)思想政治理论 2. (211)翻译硕士英语 3. (357)英语翻译基础 4. (448)汉语写作与百科 知识	英语综合能 力测试	1. 学术英语写 作 2. 应用文写作 与翻译

备注：055100 翻译中的 01 英语笔译方向，与自然文化研究院联合培养，拟招生 1 人。

专业、研究方向	拟招生 总人数	其中拟 接收推 免生数	考试科目	复试科目	同等学力 加试科目
309 珠宝学院					
070900 地质学					
01 矿物学、岩石学、矿床学	全日制 26	全日制 13	1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一） 3. (610) 高等数学 4. (839) 结晶学与矿物学	专业综合	1. 珠宝首饰评估 2. 晶体光学及造岩矿物
06 宝石学					
085600 材料与化工（专业学位）					
01 材料工程	全日制 12	全日制 2	1. (101) 思想政治理论 2. (204) 英语（二） 3. (302) 数学（二） 4. (839) 结晶学与矿物学	专业综合	1. 珠宝首饰评估 2. 晶体光学及造岩矿物
085700 资源与环境（专业学位）					
07 地质工程(地质资源调查与管理)	全日制 10	全日制 2	1. (101) 思想政治理论 2. (204) 英语（二） 3. (302) 数学（二） 4. (839) 结晶学与矿物学	专业综合	1. 珠宝首饰评估 2. 晶体光学及造岩矿物
130500 设计学					
01 现代珠宝首饰设计研究	全日制 16	全日制 8	1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一） 3. (616) 中国工艺美术史 4. (838) 首饰设计与首饰制作	专业综合	1. 珠宝首饰设计基础 2. 珠宝首饰加工基础
02 传统工艺文化与珠宝首饰设计研究					
03 现代设计观念与首饰设计研究					
04 智能制造与首饰设计研究					
05 自然文化与首饰艺术研究					
135108 艺术设计（专业学位）					
01 现代珠宝首饰设计研究	全日制 29	全日制 5	1. (101) 思想政治理论 2. (204) 英语（二） 3. (616) 中国工艺美术史 4. (838) 首饰设计与首饰制作	专业综合	1. 珠宝首饰设计基础 2. 珠宝首饰加工基础
02 传统工艺文化与珠宝首饰设计研究					
03 现代设计观念与首饰设计研究					
04 智能制造与首饰设计研究					
05 自然文化与首饰艺术研究					

备注：130500 设计学中的 05 自然文化与首饰艺术研究方向，与自然文化研究院联合培养，拟招生 2 人。

135108 艺术设计中的 05 自然文化与首饰艺术研究方向，与自然文化研究院联合培养，拟招生 1 人。

专业、研究方向	拟招生总人数	其中拟接收推免生数	考试科目	复试科目	同等学力加试科目
310 地球物理与信息技术学院					
070800 地球物理学					
01 深部地球物理	全日制 30	全日制 15	1. (101)思想政治理论 2. (201)英语(一) 或(202)俄语 3. (610)高等数学 4. (848)地球物理学概论	地质地球物理基础 A	根据考生研究方向可在以下六门科目中任选其二： 1. 重力场与重力勘探 2. 地磁场与磁力勘探 3. 地电场与电法勘探 4. 地震波场与地震勘探 5. 核辐射场与放射性勘查 6. 地球物理测井
02 海洋地球物理					
03 空间物理					
04 勘探地球物理					
081100 控制科学与工程					
01 检测技术与自动化	全日制 5	全日制 2	1. (101)思想政治理论 2. (201)英语(一) 3. (301)数学(一) 4. (845)信号与系统	单片机原理	1. 电路分析基础 2. 模拟电子技术
02 地学仪器与智能检测技术					
081800 地质资源与地质工程					
02 地球探测与信息技术	全日制 30	全日制 15	1. (101)思想政治理论 2. (201)英语(一) 或(202)俄语 3. (302)数学(二) 4. (842)勘探地球物理概论	地质地球物理基础 B	根据考生研究方向可在以下六门科目中任选其二： 1. 重力场与重力勘探 2. 地磁场与磁力勘探

					3. 地电场与电法勘探 4. 地震波场与地震勘探 5. 核辐射场与放射性勘查 6. 地球物理测井
085400 电子信息（专业学位）					
04 计算机技术	全日制 20 非全日制 3	全日制 3	1. (101) 思想政治理论 2. (202) 俄语 或(204)英语（二） 3. (302) 数学（二） 4. (408) 计算机学科专业基础	单片机原理	1. 电路分析基础 2. 模拟电子技术
06 控制工程			1. (101) 思想政治理论 2. (202) 俄语 或(204)英语（二） 3. (302) 数学（二） 4. (845) 信号与系统	单片机原理	1. 电路分析基础 2. 模拟电子技术
085700 资源与环境（专业学位）					
03 地质工程	全日制 50 非全日制 3	全日制 10	1. (101) 思想政治理论 2. (202) 俄语 或(204)英语（二） 3. (302) 数学（二） 4. (842) 勘探地球物理概论	地质地球物理基础 B	根据考生研究方向可在以下六门科目中任选其二： 1. 重力场与重力勘探 2. 地磁场与磁力勘探 3. 地电场与电法勘探 4. 地震波场与地震勘探 5. 核辐射场与放射性勘查 6. 地球物理测

				井
--	--	--	--	---

专业、研究方向	拟招生 总人数	其中拟 接收推 免生数	考试科目	复试科目	同等学力 加试科目
311 海洋学院					
070700 海洋科学					
01 海洋地质	全日制 30	全日制 12	1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一） 3. (610) 高等数学 4. (851) 海洋科学导论	1. 地球科学 概论 2. 地球化学 3. 微生物和 分子生物 （三选一）	1. 海洋地质学 2. 矿物岩石学
02 海洋资源					
03 海洋生物					
04 海洋化学					
05 物理海洋学					
085700 资源与环境（专业学位）					
03 地质工程	全日制 35	全日制 14	1. (101) 思想政治理论 2. (204) 英语（二） 3. (302) 数学（二） 4. (851) 海洋科学导论	1. 地球科学 概论 2. 地球化学 3. 微生物和 分子生物 （三选一）	1. 海洋地质学 2. 矿物岩石学

专业、研究方向	拟招生 总人数	其中拟 接收推 免生数	考试科目	复试科目	同等学力 加试科目
312 土地科学技术学院					
081600 测绘科学与技术					
01 大地测量学与测量工程	全日制 25	全日制 10	1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一） 3. (301) 数学（一） 4. (846) 测量平差	综合测量学	1. 测量学 2. 全球导航卫星系统（GNSS）应用
02 摄影测量与遥感					
03 地图制图学与地理信息工程					
04 地理空间智能					
085700 资源与环境（专业学位）					
03 地质工程	全日制 75	全日制 8	1. (101) 思想政治理论 2. (204) 英语（二） 3. (302) 数学（二） 4. (847) 土地资源学	土地管理学 总论	1. 地籍管理 2. 土地经济学
04 测绘工程	非全日制 5		1. (101) 思想政治理论 2. (204) 英语（二） 3. (302) 数学（二） 4. (846) 测量平差	综合测量学	1. 测量学 2. 全球导航卫星系统（GNSS）应用
120400 公共管理					
01 土地资源管理	全日制 30	全日制 15	1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一） 3. (303) 数学（三） 4. (847) 土地资源学	土地管理学 总论	1. 地籍管理 2. 土地经济学

专业、研究方向	拟招生 总人数	其中拟 接收推 免生数	考试科目	复试科目	同等学力 加试科目
314 体育部					
040300 体育学					
01 体育社会学（户外运动方向）	全日制 5	全日制 2	1. (101)思想政治理论 2. (201)英语（一） 3. (622)体育专业基础综合 4. (--)无	学校体育学	1. 体育概论 2. 体育心理学
02 体育教育理论与实践（户外运动方向）					
03 运动项目理论与实践					
045200 体育（专业学位）					
01 体育教学	全日制 10	全日制 3	1. (101)思想政治理论 2. (204)英语（二） 3. (346)体育综合 4. (--)无	学校体育学	1. 体育概论 2. 体育心理学
02 运动训练	非全日制 15				

专业、研究方向	拟招生总人数	其中拟接收推免生数	考试科目	复试科目	同等学力加试科目
318 马克思主义学院					
030500 马克思主义理论					
01 马克思主义基本原理	全日制 31	全日制 6	1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一） 或(202)俄语 或(203)日语 3. (615) 马克思主义基本原理及应用 4. (835) 马克思主义中国化理论与实践	马克思主义理论专业综合	1. 中共党史 2. 当代世界经济与政治
02 中国近现代史基本问题研究					
03 马克思主义中国化研究					
04 思想政治教育					
040100 教育学					
01 高等教育学	全日制 4	全日制 1	1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一） 3. (311) 教育学专业基础 4. (一) 无	教育理论与实践	1. 中外教育史 2. 教育学原理
02 教育史					
03 课程与教学论					
040200 心理学					
01 社会心理学	全日制 4	0	1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一） 3. (312) 心理学专业基础 4. (一) 无	当代社会心理学导论	1. 普通心理学 2. 心理学史
02 心理咨询与心理健康教育					
03 组织与工业心理学					

备注：040100 教育学专业，与自然文化研究院联合培养，拟招生 4 人。

专业、研究方向	拟招生 总人数	其中拟 接收推 免生数	考试科目	复试科目	同等学力 加试科目
319 数理学院					
025200 应用统计（专业学位）					
01 数据挖掘与分析	全日制 18 非全日制 20	全日制 2	1. (101) 思想政治理论 2. (203) 日语 或(204)英语（二） 3. (303) 数学（三） 4. (432) 统计学	线性代数	1. 常微分方程 2. 概率 3. 回归分析 4. 多元统计 （四选二）
02 经济与金融统计					
03 生物与医学统计					
04 资源环境统计					
070100 数学					
01 微分方程及其应用	全日制 15	全日制 2	1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一） 或(203)日语 3. (612) 基础数学 4. (821) 高等代数	常微分方程 复变函数	1. 概率 2. 数值分析
02 数学模型分析					
03 科学计算方法					
04 机器学习					
05 组合数学与图论及其应用					
070200 物理学					
01 矿物物理与应用	全日制 10	全日制 1	1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一） 3. (610) 高等数学 4. (816) 普通物理学	光学	1. 电磁学 2. 量子力学
02 材料物理与器件					
03 光学					
04 凝聚态物理					
070300 化学					
01 无机化学	全日制 10	全日制 1	1. (101) 思想政治理论 2. (201) 英语（一） 3. (623) 物理化学 4. (817) 分析化学	综合化学	1. 结构化学 2. 仪器分析
02 有机及高分子化学					
03 分析化学					
04 物理化学与计算化学					
085400 电子信息（专业学位）					
04 计算机技术	全日制 12	全日制 1	1. (101) 思想政治理论 2. (203) 日语 或(204)英语（二） 3. (302) 数学（二） 4. (408) 计算机学科专业 基础	人工智能基 础	1. 软件工程 2. 数据库原理
085600 材料与化工（专业学位）					

01 材料工程	全日制 25	全日制 2	1. (101) 思想政治理论 2. (204) 英语（二） 3. (302) 数学（二） 4. (819) 材料与化工基础	材料学概论	1. 无机材料物 理化学 2. 材料工艺学
02 化学工程			1. (101) 思想政治理论 2. (204) 英语（二） 3. (302) 数学（二） 4. (817) 分析化学	综合化学	1. 结构化学 2. 仪器分析

专业、研究方向	拟招生 总人数	其中拟 接收推 免生数	考试科目	复试科目	同等学力 加试科目
501 科学研究院					
070900 地质学					
01 矿物学、岩石学、矿床学	全日制 20	全日制 10	1. (101)思想政治理论 2. (201)英语（一） 3. (610)高等数学 4. (809)综合地质学	1. 矿物学 2. 岩石学 3. 矿床学 （三选一）	1. 普通地质学 2. 实践地质学 基础
02 地球化学					
03 古生物学与地层学					
04 构造地质学					
085700 资源与环境（专业学位）					
07 地质工程(地质资源调查与管理)	全日制 20	全日制 10	1. (101)思想政治理论 2. (204)英语（二） 3. (302)数学（二） 4. (809)综合地质学	1. 矿物学 2. 岩石学 3. 矿床学 4. 地球化学 5. 地史学 6. 构造地质学 （六选一）	1. 普通地质学 2. 实践地质学 基础
08 地质工程(矿产资源普查与勘探)					

