学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
地球科学学院(101)		55		
地质学(070900)				
(05) 沉积矿产	杜远生		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考 核③3306 综合面试考核	
(07) 沉积地质学	龚一鸣		· 核⑤3300 综盲曲以写核	
(03)造山带地质学	冯庆来			
(02)碳酸盐岩沉积学	颜佳新			
(04) 古生物礁, 微生物碳酸盐岩	王永标		-	
(01) 沉积学	杨江海			
(08) 古气候学	David Bryan Kemp			
矿物学、岩石学、矿床学(070901)				
(01)岩浆动力学与深部探测	马昌前		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考核③3306 综合面试考核	
(02)亚洲古特提斯岩浆-成矿作用比较 研究	1		区 3300 外日 田 区 7 区	
(03) 前寒武纪地壳演化与变质地质学	陈能松			
(04) 岩石圏演化	郑建平			
(05) 矿物晶体形貌与晶体化学	赵珊茸			
(07) 矿物表面化学	洪汉烈			
(10)粘土矿物学				
(09) 前寒武纪生物地球化学	佘振兵			
(14)实验岩石学	续海金			
(15)造山带演化与岩浆作用和变质作用				
(08)岩石地球化学	苏玉平			
(08) 岩石地球化学	赵军红			
(03) 前寒武纪地壳演化与变质地质学	李益龙			
(11) 壳-幔系统岩石学				
(12)前寒武纪地质	王伟			
(13) 沉积岩岩石学	1			
(16) 碱性岩及火成碳酸岩	王连训			
(17)稀有金属花岗岩及伟晶岩	-			
地球化学(070902)				

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
(04)岩石圈地球化学	张宏飞		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考 核③3306 综合面试考核	
(04) 岩石圈地球化学	凌文黎		- 核◎3300 绿 日 田 枫 写 核	
(05) 分析地球化学	胡圣虹			
(06)环境地球化学				
(03) 微量元素地球化学	刘勇胜			
(05) 分析地球化学				
(04) 岩石圏地球化学	吴元保			
(04) 岩石圏地球化学	汤华云			
(04) 岩石圏地球化学	宗克清			
(12) 壳幔物质相互作用				
(10) 亲铜元素地球化学	汪在聪			
(13) 非传统稳定同位素				
(03) 微量元素地球化学	吕涛			
(06)环境地球化学	陈玖斌*		-	
(14) 稳定同位素地球化学	Frederic Moynier*			
(15) 天体地球化学	MOyIIIeI*			
古生物学与地层学(070903)				
(03) 二叠-三叠纪之交生物与环境	赖旭龙		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考 核③3306 综合面试考核	
(11) 遗迹化石与古生态	龚一鸣		- 1次◎0000 555日 田 阪-9 1次	
(03)二叠-三叠纪之交生物与环境	童金南			
(14)二叠纪与三叠纪生物和环境	王永标			
(01) 古生物学、地层学	江海水			
(10) 中生代古生物、地层、古环境	宋海军			
(06) 旋回地层学	黄春菊			
(13) 古生物学、地层学、古环境	何卫红			
(12)地层学	David Bryan Kemp			
构造地质学 (070904)				
(05) 构造热年代与构造地貌	王国灿		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考 核③3306 综合面试考核	
(11)造山带区域大地构造			N. C. M M H WW L MA	
(01) 岩石流变学	金振民			

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
(02) 高温高压实验在大陆动力学中的应 用				
(09)流变学与实验岩石学	章军锋			
(14)盆山相互作用	徐亚军			
(15)大地构造学				
(22) 壳幔岩石流变学	王永锋			
(23) 变形岩石显微构造				
(06) 大陆动力学	续海金			
(30) 岩石大地构造				
(18)前寒武纪构造地质	彭松柏			
(30) 岩石大地构造				
(10)前寒武纪地壳演化史	蒂姆科斯基			
(19)全球大地构造				
(20)造山带演化与深部地壳岩石剥露	曹淑云			
(21)显微构造与岩石圈变形				
(24)地质构造学	文森特			
(28) 地球动力学	唐春安*			
(29) 地球演化的温度周期				
(15) 大地构造学	杨振宇*			
第四纪地质学(070905)				
(04)全球变化与生态响应	胡超涌		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考	
(04)全球变化与生态响应	黄咸雨		- 核③3306 综合面试考核	
(03) 第四纪全球变化	谢树成			
(08) 全球变化与环境磁学	朱宗敏			
(11)湖泊沉积与环境演化	陈旭			
(12)深时全球变化与古气候	黄春菊			
地球生物学 (0709Z2)				
(08) 微体古生物地球生物学	冯庆来		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考 核③3306 综合面试考核	
(05)演化古生物学	童金南			
(02)地质微生物与地质环境	谢树成			
(09)前寒武纪地球生物学	罗根明		1	

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
(10)二叠纪-三叠纪生物与环境				
(07) 古生态学与计算古生物学	宋海军			
行星地质与比较行星学(0709Z3)				
(02) 行星地质	张昊		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考 核③3306 综合面试考核	
(02) 行星地质	肖龙		- 恢◎3300 综百曲 风写核	
(09)天体生物学				
(07) 行星磁学	王华沛			
(08) 古地磁学				
资源学院 (102)		40		
矿物学、岩石学、矿床学(070901)				
(01)区域成矿学	李建威		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考	
(04) 成矿作用地球化学	1		核③3306 综合面试考核	
(05)近-现代成矿作用	_			
(01)区域成矿学	赵新福			
(04) 成矿作用地球化学	_			
(04) 成矿作用地球化学	赵葵东			
(09) 成矿年代学	邱华宁			
矿产普查与勘探(081801)				
(01)矿产勘查与评价	赵鹏大		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考	
(02)资源定量预测与评价	-		核③3306 综合面试考核	
(03) 非传统矿产资源勘查、评价与开发	1			
(01)矿产勘查与评价	郑有业			
(11)成矿找矿理论与方法	1			
(12)资源规划与管理	1			
(19)沉积盆地分析	焦养泉			
(23) 储层沉积学				
(24)煤地质学	1			
(02)资源定量预测与评价	夏庆霖			
(03) 非传统矿产资源勘查、评价与开发				
(04)深部及覆盖区找矿理论与方法				

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生人数		考试科目
(01)矿产勘查与评价	吕新彪		_	
(08)区域成矿规律与矿产远景评价				
(09)区域矿产规划与管理				
(29)油气成藏机理	郭小文			
(44)页岩油气富集机理				
(22) 煤层气勘探与开发	王生维			
(26) 煤层气藏分析与瓦斯抽采				
(16) 层序地层学与储层地质学	庄新国			
(18) 煤中微量元素及其环境效应				
(19) 沉积盆地分析	王华			
(21) 煤地质学与煤地球化学				
(22) 煤层气勘探与开发				
(01)矿产勘查与评价	李建威			
(05) 成矿规律与成矿预测				
(33) 石油勘探构造分析	梅廉夫			
(34)油气勘查与评价				
(25) 非常规油气资源勘探	郝芳			
(29)油气成藏机理				
(29)油气成藏机理	叶加仁			
(45)盆地模拟与油气资源评价				
(31)油气地球化学	李水福			
(44) 页岩油气富集机理				
(45)盆地模拟与油气资源评价				
(05) 成矿规律与成矿预测	孙华山			
(46)低温热年代学与矿床隆升剥蚀				
(27) 含烃流体地质	陈红汉			
(28)油气成藏过程分析				
(01)矿产勘查与评价	成秋明			
(02)资源定量预测与评价				
(17)地震沉积学	朱红涛			

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	í
(19) 沉积盆地分析				
(39) 层序地层学及其定量模拟				
(33) 石油勘探构造分析	沈传波			
(36)油气成藏年代学				
(04) 深部及覆盖区找矿理论与方法	王敏芳			
(05) 成矿规律与成矿预测				
(19) 沉积盆地分析				
(05) 成矿规律与成矿预测	张金阳			
(19) 沉积盆地分析	严德天			
(25) 非常规油气资源勘探				
(29)油气成藏机理	侯宇光			
(44) 页岩油气富集机理				
(29)油气成藏机理	平宏伟			
(44) 页岩油气富集机理				
(05) 成矿规律与成矿预测	蒋少涌			
(43) 成矿作用地球化学				
(36)油气成藏年代学	邱华宁			
(30) 页岩气与页岩油	韩元佳			
(31)油气地球化学				
(05) 成矿规律与成矿预测	魏俊浩			
(06)矿业开发地质				
(07)资源经济与环境				
(16) 层序地层学与储层地质学	陆永潮			
(17) 地震沉积学	1			
(30) 页岩气与页岩油				
(28)油气成藏过程分析	邹才能*			
(29)油气成藏机理	1			
(30) 页岩气与页岩油	1			
(44)页岩油气富集机理				
(01)矿产勘查与评价	李文昌*			

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
(02)资源定量预测与评价				
地球探测与信息技术(081802)				
(03)矿产综合勘查与定量评价	夏庆霖		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考 核③3306 综合面试考核	
(01) 数学地质与信息技术	成秋明		- 恢◎3300 综 日 囲 风 写 核	
(02)资源遥感技术				
资源产业经济 (0818Z1)				
(02)矿产勘查开发与经济环境联合评价	赵鹏大		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考	
(03)资源经济评价体系及应用研究			核③3306 综合面试考核	
(01)矿产资源经济	魏俊浩			
(02)矿产勘查开发与经济环境联合评价				
石油与天然气工程(082000)				
(01)油气田开发地质学	姚光庆		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考	
(12) 非常规储层表征与建模			核③3306 综合面试考核	
(03)油井水泥浆化学与固井完井理论	顾军			
(04)提高采收率理论与技术				
(01)油气田开发地质学	陆永潮			
(04)提高采收率理论与技术	龚斌*			
(11)油藏数值模拟				
(01)油气田开发地质学	潘哲君*			
(12)非常规储层表征与建模				
工程学院(103)		40		
土木工程(081400)				
(33) 隧道围岩稳定性理论与工程应用	陈建平		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考	
(45) 隧道设计与施工关键技术			核③3306 综合面试考核	
(32)水下爆破理论与工程应用	吴立.			
(33) 隧道围岩稳定性理论与工程应用	1			
(21) 斜坡岩土体稳定性评价与防治	胡新丽			
(22)岩土工程模拟技术	1			
(46) 岩土工程模拟	唐辉明			
(47)岩土工程监测技术	1			

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
(04) 岩土体稳定性研究	殷坤龙			
(21) 斜坡岩土体稳定性评价与防治	吴益平			
(03) 岩土工程新技术新方法研究	王亮清			
(04) 岩土体稳定性研究				
(19)爆破理论与工程应用	周传波			
(29) 岩土体与工程稳定性				
(34) 岩土体加固技术	徐光黎			
(35) 原位测试技术				
(24) 市政管道工程	马保松			
(42)非开挖工程理论与技术				
(19)爆破理论与工程应用	罗学东			
(36)地下工程新工艺与稳定性				
(03) 岩土工程新技术新方法研究	章广成李长冬			
(21) 斜坡岩土体稳定性评价与防治				
(03) 岩土工程新技术新方法研究				
(34)岩土体加固技术				
(40) 地基处理与基础工程	吴文兵			
(41) 土与结构静动力相互作用				
(43)城市地下空间绿色建造与维护	焦玉勇			
(44)地下工程施工灾害防控				
地质工程(081803)				
(01) 钻探钻井工程	乌效鸣		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考 核③3306 综合面试考核	
(12)钻井液与岩土工程浆液			次◎3300	
(01) 钻探钻井工程	蒋国盛			
(10)基础工程				
(40)地质灾害预测预报与风险管理研究	陈建平			
(43) 工程地质新技术新方法				
(01)钻探钻井工程	段隆臣			
(11)岩石破碎与金刚石工具				
(04)地质灾害防治	胡新丽			

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
(05) 工程地质数值模拟			
(37) 地质灾害预测与防治	唐辉明		
(42)工程地质模拟			
(40)地质灾害预测预报与风险管理研究	殷坤龙		
(41)滑坡稳定性研究			
(06) 工程岩土体稳定性	吴益平		
(37) 地质灾害预测与防治			
(36) 结构面数据采集与挖掘	王亮清		
(37) 地质灾害预测与防治			
(51) 钻探与钻井工程	窦斌		
(54) 地热与非常规能源开采			
(06) 工程岩土体稳定性	徐光黎		
(37) 地质灾害预测与防治			
(37) 地质灾害预测与防治	晏鄂川		
(49) 岩土体性质研究及其应用			
(34) 非常规能源勘探与开发	宁伏龙		
(35)海洋科学与油气钻探			
(06) 工程岩土体稳定性	汪洋		
(50)水库滑坡涌浪灾害预测			
(51)钻探与钻井工程	蔡记华		
(53)油田化学	1		
(06) 工程岩土体稳定性	罗学东		
(43)工程地质新技术新方法	李长冬		
(44) 地质灾害优化防控	1		
(06) 工程岩土体稳定性	张明		
(37) 地质灾害预测与防治			
(47)桩基工程理论与技术	吴文兵		
(48)海洋岩土工程	1		
(37) 地质灾害预测与防治	龚文平		
(43)工程地质新技术新方法			

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
(06)工程岩土体稳定性	殷跃平*			
(23)地质灾害				
(01)钻探钻井工程	高德利*			
(03) 井下控制工程				
(01)钻探钻井工程	契霍特金			
(11)岩石破碎与金刚石工具				
安全科学与工程(083700)				
(14)天然气水合物钻采安全控制	蒋国盛		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考	
(15)超深井钻时管材实时无损探伤			核③3306 综合面试考核	
(19)地下工程安全评价	吴立			
(04)安全仿真理论技术及应用	陆愈实			
(18)安全应急理论与技术				
(16)深部钻探(井)工程风险评估与控制	段隆臣			
(17)海洋钻探(井)工程风险评估与控 制				
(12) 工程爆破安全	周传波			
(24)交通、水电、采矿工程稳定性与安 全性				
(22)地质灾害安全评价与控制	邓清禄			
(23) 地质工程安全监测技术				
(25) 地质灾害风险评价与安全防护	晏鄂川			
(20)地下管线安全	马保松			
(09) 隧道工程风险评估	焦玉勇			
(10)城市地下空间安全利用				
地球物理与空间信息学院(104)		25		
地球物理学(070800)				
(02)地球内部物理	金振民		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考 核③3306 综合面试考核	
(10)岩石物理学			M.C.M III D W. LOOO S W.	
(05) 地球物理数据处理	朱培民			
(06)地球物理反演				
(09) 地震学与地震勘探				

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生人数	
也球物理数据处理	罗银河		
09) 地震学与地震勘探			
16) 地球流体力学	毛娅丹		
17) 地球动力学数值模拟			
(11)空间大地测量	王琪		
(12) 地震大地测量			
13) 地壳运动与动力学			
(18) 电离层物理学	余涛		
(19) 电离层电波传播			
(01) 深部地球物理	刘双		
04)应用地球物理			
(06) 地球物理反演			
(06) 地球物理反演	郑勇		
(12) 地震大地测量			
(14) 壳幔结构研究			
03) 近地表地球物理	陈界宏		
(05) 地球物理数据处理			
11) 空间大地测量			
02)地球内部物理	杨涛		
10) 岩石物理学			
02) 地球内部物理	熊熊		
(12)地震大地测量			
17)地球动力学数值模拟			
(22) 引力场理论与数值模拟	林恺		
(23) 引力物理实验与信号分析			
(20) 反物质与超核物理	陈刚		
(21) 宇宙射线与天体核物理			
(08)环境与工程地球物理	黄刚		
(25) 非线性动力系统稳定性理论			
(04) 应用地球物理	张保成	1	

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
(24)空间物理与引力效应				
(01) 深部地球物理	陈望平			
(02)地球内部物理				
(14) 壳幔结构研究				
(18) 电离层物理学	万卫星*			
(19) 电离层电波传播				
(09) 地震学与地震勘探	陈颙*			
(10)岩石物理学				
(10)岩石物理学	刘青松*			
(04)应用地球物理	殷长春*			
(01)深部地球物理	杨文采*			
(04)应用地球物理	_			
(14) 壳幔结构研究	朱露培*			
(15)地幔层析成像	_			
地球探测与信息技术(081802)				
(03)资源与能源地球物理	顾汉明		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考 核③3306 综合面试考核	
(04)环境与工程地球物理			核⑤5500 综盲曲风写核	
(11)地震学与地震勘探				
(01) 综合地球物理	刘江平			
(04)环境与工程地球物理				
(08)海洋地球物理	_			
(01) 综合地球物理	张玉芬			
(04)环境与工程地球物理	_			
(21)地球物理在城市地质调查中的应用				
(08)海洋地球物理	陈超			
(13) 重磁多尺度探测技术与应用				
(14)卫星重磁资料应用				
(17) 遥感地质	牛瑞卿			
(18)地质灾害监测预警				
(15)环境影响评价	王毅			

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
(16) 地学信息数据挖掘				
(17) 遥感地质	王贤敏			
(18)地质灾害监测预警				
(19)信息处理与智能计算				
(01)综合地球物理	胡祥云			
(06) 地球物理仪器				
(12) 电磁探测及应用				
(03)资源与能源地球物理	蔡建超			
(09) 岩石物理				
(01)综合地球物理	张恒磊			
(02)固体矿产地球物理				
(07)地球物理信息处理				
(04)环境与工程地球物理	宋先海			
(07) 地球物理信息处理				
(11)地震学与地震勘探				
(19)信息处理与智能计算	李宏伟			
(20)时间序列与谱分析				
环境学院 (105)		40		
水文地质学(0709Z4)				
(01)地下水污染与防治	王焰新		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考	
(02)水文地球化学			核③3306 综合面试考核	
(08)环境地质	周爱国			
(09) 生态水文学				
(10)水文循环与地下水资源评价	梁杏			
(11)工程水文地质分析与模拟	万军伟			
(17)环境水文地质				
(14)地球关键带界面过程	马腾		-	
(17)环境水文地质	甘义群		-	
(09)生态水文学	孙自永		-	
(19)寒旱区水文地质学				

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
(07) 水岩相互作用与环境效应	柴波			
(08)环境地质				
(07) 水岩相互作用与环境效应	文章			
(01)地下水污染与防治	高旭波			
(02)水文地球化学				
水利工程(081500)				
(20)地下水中温度示踪	马瑞		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考 核③3306 综合面试考核	
(21)地下水中污染物反应迁移机理与模 拟			恢600000 综口面风考核	
(16) 地表水-地下水相互作用	郭会荣			
(19)地下介质中多相流输运反应				
(05)水资源评价、利用与保护	马传明			
(12)水-岩相互作用及环境效应				
(03)水资源与水环境	文章			
(04)地下水数值模拟				
(11) 岩溶流域水资源研究	黄琨			
(21)地下水中污染物反应迁移机理与模 拟				
(03)水资源与水环境	詹红兵*			
(08) 地下水污染与防治				
(03)水资源与水环境	任国玉*			
(18)气候变化与水资源				
(22)水文地质环境地质	张发旺*			
地下水科学与工程(0815Z1)				
(07)城市及重大工程地质环境综合评价 研究	周爱国		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考核③3306 综合面试考核	
(08) 脆弱生态系统调控与修复研究	马瑞			
(09)地下水渗流数值模拟技术				
(05) 大陆水循环与地质环境演化研究	梁杏			
(06)区域地下水可持续利用研究	万军伟			
(07)城市及重大工程地质环境综合评价 研究				
(08) 脆弱生态系统调控与修复研究	郭会荣			

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
(09)地下水渗流数值模拟技术				
(07)城市及重大工程地质环境综合评价 研究	马传明			
(01)地下水地球化学	郭清海			
(02)原生劣质地下水成因与治理				
(03) 水岩相互作用与环境效应	周建伟			
(04)矿山环境保护与治理				
(04)矿山环境保护与治理	柴波			
(07)城市及重大工程地质环境综合评价研究				
(06)区域地下水可持续利用研究	文章			
(09)地下水渗流数值模拟技术				
(10)地下工程水害预测与防治技术	黄琨			
(06)区域地下水可持续利用研究	詹红兵*			
(09)地下水渗流数值模拟技术				
水文气候学 (0815Z2)				
(04) 古气候模拟	张仲石		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考 核③3306 综合面试考核	
(03)天气动力学	任国玉*		- 恢◎3300 综 日 囲 风 考 核	
(01)气候诊断模拟与预测	李双林*			
(02)海气相互作用				
(03)天气动力学	徐祥德*			
(05)大气物理与大气环境	张华*			
(01)气候诊断模拟与预测	任宏利*			
(02)海气相互作用	LIESS, Stefan*			
环境科学与工程(083000)				
(01) 水污染控制	王焰新		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考	
(02)污染场地修复			核③3306 综合面试考核	
(20)地质微生物学	王红梅			
(21)环境生物与生态学技术				
(21) 环境生物与生态学技术	顾延生			
(38) 气候变化与生态响应	1			

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生人数		考试科目
(06)环境有机污染化学	祁士华		_	
(07) 环境监测仪器及设备				
(08)环境地球化学				
(09) 污染控制工程	李义连			
(10)地下水污染原位修复技术				
(14)地下水污染与防治	马腾			
(01) 水污染控制	鲍建国			
(13)土壤污染修复	_			
(18) 环境化学生物学	刘慧			
(19) 场地污染修复				
(21)环境生物与生态学技术	葛继稳			
(38) 气候变化与生态响应				
(37) 地下水-土壤污染与修复	甘义群			
(13)土壤污染修复	谢作明			
(39) 环境生物地球化学	_			
(31) 同位素水文地球化学	谢先军			
(37) 地下水-土壤污染与修复	_			
(14)地下水污染与防治	高旭波			
(43)地下水微生物与污染修复	_			
(22) 微生物介导的生物地球化学循环	曾宪春			
(23) 有毒动物与环境相互作用的分子机制	-			
(24) 环境生物的基因组、转录组与蛋白 质组				
(05)环境生态学	郭益铭			
(08) 环境地球化学	孔少飞			
(44) 大气环境化学				
(20) 地质微生物学	石良			
(22) 微生物介导的生物地球化学循环	_			
(28) 环境生态学	张鹏飞			
(42)环境污染与控制	_			

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
(20) 地质微生物学	董依然			
(24)环境生物的基因组、转录组与蛋白 质组				
(20) 地质微生物学	顾继东*			
(14)地下水污染与防治	李明路*			
珠宝学院 (106)		5		
宝石学(0709Z1)				
(01)宝石学	沈锡田		①1101 英语 ②2336 宝石学 ③3305 珠宝鉴定原理及测试技术	
(01)宝石学	卢靭		①1101 英语 ②2336 宝石学 ③3305 珠宝鉴定原理及测试技术	
(04)珠宝美学及设计工艺研究			①1101 英语 ②2337 设计基础③ 3719 设计理论	
(02) 材料成型和 3D 打印	郝亮		①1101 英语 ②2622 (工业)产品设计③3720 电脑 3D 首饰建模及应用技	
(03) 数字化首饰设计和加工			术	
材料与化学学院 (107)		27		
材料科学与工程(080500)				
(01) 功能材料	周俊		①1101 英语 ②2220 材料学③3310 现代测试技术	
(02) 矿物材料与资源综合利用			一	
(01) 功能材料	侯书恩			
(02) 矿物材料与资源综合利用				
(05) 复合材料				
(01) 功能材料	严春杰			
(02) 矿物材料与资源综合利用				
(05) 复合材料				
(02) 矿物材料与资源综合利用	帅琴		①1101 英语 ②2204 有机化学 或	
(05) 复合材料	1		2220 材料学③3310 现代测试技术	
(01) 功能材料	柯汉忠			
(04)新能源材料	1			
(01) 功能材料	李珍		①1101 英语 ②2220 材料学③3310 现代测试技术	
(02) 矿物材料与资源综合利用	-			
(05) 复合材料	1			
(04)新能源材料	王圣平		①1101 英语 ②2204 有机化学 或 2220 材料学③3310 现代测试技术	
	1		- 114 11 4 O 0 0 2 0 1 3 0 1 4 0 4 1 4 1 4 4	

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
(01) 功能材料	梁玉军		①1101 英语 ②2220 材料学③3310 现代测试技术	
(04)新能源材料				
(01) 功能材料	何岗			
(04)新能源材料				
(01) 功能材料	靳洪允			
(04)新能源材料				
(01) 功能材料	程寒松		①1101 英语 ②2204 有机化学 或	
(03) 材料物理与化学			2220 材料学③3310 现代测试技术	
(04)新能源材料				
(01) 功能材料	李国岗			
(04)新能源材料				
(01) 功能材料	夏帆			
(04)新能源材料				
(02)矿物材料与资源综合利用	聂玉伦		①1101 英语 ②2220 材料学③3310 现代测试技术	
(03) 材料物理与化学				
(01) 功能材料	娄筱叮			
(03)材料物理与化学				
(01) 功能材料	孟大维			
(03) 材料物理与化学				
(01) 功能材料	王庆			
(04)新能源材料				
(05) 复合材料				
(01) 功能材料	李江宇*		①1101 英语 ②2204 有机化学 或 2220 材料学③3310 现代测试技术	
(03)材料物理与化学				
(04) 新能源材料				
(01) 功能材料	雷文*		①1101 英语 ②2220 材料学③3310	
(03) 材料物理与化学			现代测试技术	
(01) 功能材料	林志群*		①1101 英语 ②2204 有机化学 或	
(04) 新能源材料			2220 材料学③3310 现代测试技术	
(03)材料物理与化学	曹国忠*			

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
(04)新能源材料				
资源与环境化学(0830Z1)				
(01)矿产资源开发与污染控制	严春杰		①1101 英语 ②2220 材料学③3310 现代测试技术	
(02)资源与环境的化学分析技术			一	
(02)资源与环境的化学分析技术	鲍征宇		①1101 英语 ②2204 有机化学 或 2220 材料学③3310 现代测试技术	
(01)矿产资源开发与污染控制	李珍		①1101 英语 ②2220 材料学③3310 现代测试技术	
(02)资源与环境的化学分析技术			201人例 瓜1又小	
(01)矿产资源开发与污染控制	田熙科		①1101 英语 ②2204 有机化学 或 2220 材料学③3310 现代测试技术	
(02)资源与环境的化学分析技术			2220 物件字③3310 现代侧低仅不	
(01)矿产资源开发与污染控制	廖桂英			
(02)资源与环境的化学分析技术				
(01)矿产资源开发与污染控制	夏帆			
(02)资源与环境的化学分析技术				
(01)矿产资源开发与污染控制	高学云*			
(02)资源与环境的化学分析技术				
(01)矿产资源开发与污染控制	王东升*			
(02)资源与环境的化学分析技术				
海洋学院 (108)		10		
海洋科学 (070700)				
(01)海洋地质与资源	王家生		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考 核③3306 综合面试考核	
(01)海洋地质与资源	任建业		- 恢◎3300 综 日 囲 风 写 核	
(01)海洋地质与资源	解习农			
(02)海洋化学	吕万军			
(01)海洋地质与资源	姜涛			
(01)海洋地质与资源	孙启良			
(03)海洋工程与技术	陈刚			
(04)物理海洋学	牟林			
(03)海洋工程与技术	翟国君			
地理与信息工程学院(201)		9		
测绘科学与技术 (081600)				

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
(02)大地测量学与测量工程	胡友健		①1101 英语 ②2222 地理信息系统 A ③3347 数据库原理 或 3352 GNSS 数	
(03) 摄影测量与遥感			据处理 或 3353 遥感原理与方法	
(01) 地图制图学与地理信息工程	谢忠			
(04) 空间信息技术应用与服务				
(01) 地图制图学与地理信息工程	周顺平			
(04)空间信息技术应用与服务				
(01) 地图制图学与地理信息工程	刘修国			
(03) 摄影测量与遥感				
(01) 地图制图学与地理信息工程	吴亮			
(04)空间信息技术应用与服务				
(01) 地图制图学与地理信息工程	万波			
(04)空间信息技术应用与服务				
(01) 地图制图学与地理信息工程	尚建嘎			
(04)空间信息技术应用与服务				
(01) 地图制图学与地理信息工程	关庆锋			
(04)空间信息技术应用与服务				
(02)大地测量学与测量工程	边少锋*			
机械与电子信息学院(202)		6		
控制科学与工程(081100)				
(01)复杂系统控制与优化	罗杰		①1101 英语 ②2260 线性系统理论③	
(03) 非线性系统与控制			3708 误差理论与数据处理	
(01)复杂系统控制与优化	曾三友			
(02) 计算机应用				
地质装备工程 (0818Z4)				
(04) 机器人技术与智能装备	李波		①1101 英语 ②2294 机电一体化系统	
(11)测控理论方法与应用			设计③3705 机械设计	
(05 智能地质装备	文国军			
(06) CAD/CAM				
(03) 现代机构学理论及应用	丁华锋			
(04)机器人技术与智能装备				

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
(12)信号处理与深度学习	郝国成		①1101 英语 ②2301 现代数字信号处理③3708 误差理论与数据处理	
(13)智能地球物理装备			建创3100 庆左连比与数据处理	
计算机学院(203)		7		
地学信息工程 (0818Z3)				
(20) 机器学习与图像智能解译	陈伟涛		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考	
(08) 大数据技术与地学应用	刘刚		- 核③3306 综合面试考核	
(17)智能地学信息处理				
(04)智能计算及其地学应用	颜雪松			
(05) 数据挖掘及其地学应用				
(06) 空间演化计算	王茂才			
(11) 网络与信息安全				
(21)探测与智能信息处理	左博新			
(04)智能计算及其地学应用	龚文引			
(06) 空间演化计算				
(22)人工智能与未来网络	曾德泽			
(23) 云计算与边缘计算				
(13) 云计算	王力哲			
(16)并行与分布式计算				
(04) 智能计算及其地学应用	蔡之华			
(05) 数据挖掘及其地学应用				
(06) 空间演化计算	戴光明			
(25) 机器学习与知识图谱	姚宏			
(26)大数据与知识工程				
(27) 时空大数据				
(24) 大数据工程与云计算	陈云亮			
(04) 智能计算及其地学应用	王凌*			
(28) 智能调度				
自动化学院 (204)		16		
控制科学与工程(081100)				
(01) 先进控制理论及应用	吴敏	1	①1105 背景评估 ②2206 学科专业考	导师组招生

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
(02) 复杂系统控制与优化			核③3306 综合面试考核	
(03) 智能系统技术及应用				
(01) 先进控制理论及应用	佘锦华			
(02) 复杂系统控制与优化				
(03) 智能系统技术及应用				
(01) 先进控制理论及应用	何勇			
(02) 复杂系统控制与优化				
(05) 非线性系统与控制	赖旭芝			
(06) 智能系统与机器人技术				
(03) 智能系统技术及应用	董浩斌			
(04) 地质工程装备及自动化				
(02)复杂系统控制与优化	曹卫华			
(03) 智能系统技术及应用				
(02) 复杂系统控制与优化	陈鑫			
(06) 智能系统与机器人技术				
(02) 复杂系统控制与优化	熊永华			
(07) 计算机应用				
(02) 复杂系统控制与优化	李长河			
(07) 计算机应用				
(03) 智能系统技术及应用	董凯锋			
(04) 地质工程装备及自动化				
(03) 智能系统技术及应用	段隆臣			
(04) 地质工程装备及自动化				
(03) 智能系统技术及应用	牛瑞卿			
(04) 地质工程装备及自动化				
(01) 先进控制理论及应用	刘康志*			
(02) 复杂系统控制与优化				
(01) 先进控制理论及应用	吴奋*			
(02) 复杂系统控制与优化				
(01) 先进控制理论及应用	蒋林*			

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
(02)复杂系统控制与优化				
(01)先进控制理论及应用	Witold Pedrycz*			
(02)复杂系统控制与优化	redrycz*			
(02)复杂系统控制与优化	杨圣祥*			
(07) 计算机应用				
(01) 先进控制理论及应用	施阳*			
(02)复杂系统控制与优化				
经济管理学院(301)		20		
应用经济学(020200)				
(02)矿产与能源经经济学	成金华		①1101 英语 ②2399 西方经济学 ③	
(03)区域经济学			3697 资源经济学 或 3704 产业经济 学 或 3706 区域经济学	
(03)区域经济学	杨树旺			
(04)产业经济学				
(02)矿产与能源经经济学	肖建忠			
(04)产业经济学				
(01)资源环境经济学	程胜			
(05) 数量经济学				
(03)区域经济学	邓宏兵			
(03)区域经济学	李通屏			
(04)产业经济学				
(02)矿产与能源经经济学	徐德义			
(05) 数量经济学				
管理科学与工程(120100)				
(01) 系统模拟与优化决策	余敬		①1101 英语 ②2398 运筹学③3698	
(03)资源管理工程			管理统计 或 3699 企业管理理论 或 3700 管理信息系统	
(01) 系统模拟与优化决策	严良			
(03)资源管理工程				
(03)资源管理工程	帅传敏			
(04) 项目管理				
(01) 系统模拟与优化决策	郭海湘			

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
(03)资源管理工程				
(01) 系统模拟与优化决策	王广民			
(01) 系统模拟与优化决策	於世为			
(03)资源管理工程				
(01) 系统模拟与优化决策	侯俊东			
(02)信息系统与电子商务				
(02)信息系统与电子商务	郭锐			
(03)资源管理工程				
(03)资源管理工程	孙涵			
(04) 项目管理				
(02)信息系统与电子商务	朱镇			
(01) 系统模拟与优化决策	王德运			
(03)资源管理工程				
马克思主义学院(302)		10		
马克思主义理论 (030500)				
(02) 马克思主义中国化研究	李祖超		①1101 英语 ②2277 马克思主义经典 著作选读③3600 思想政治教育学原理	
(03) 思想政治教育			或 3601 马克思主义中国化研究	
(02) 马克思主义中国化研究	傅安洲		①1101 英语 或 1103 日语 或 1104	
(03) 思想政治教育			德语 ②2277 马克思主义经典著作选读③3600 思想政治教育学原理 或	
(02) 马克思主义中国化研究	阮一帆		3601 马克思主义中国化研究	
(03) 思想政治教育				
(01) 马克思主义基本原理	陈军		①1101 英语 ②2277 马克思主义经典	
(02) 马克思主义中国化研究			著作选读③3601 马克思主义中国化研究 或 3602 马克思主义基本原理	
(02) 马克思主义中国化研究	高翔莲		①1101 英语 ②2277 马克思主义经典	科目二: 2277 马
(04) 中国近现代史基本问题研究			著作选读 或 2288 中国近现代史基本问题③3601 马克思主义中国化研究 或 3603 中国共产党历史	克思主义经典著作选读为方向(01)(02)(03)考生必考科目;2288中国近现代史基本问题为方向(04)考生必考科目。
(02) 马克思主义中国化研究 (04) 中国近现代史基本问题研究	岳奎		①1101 英语 或 1103 日语 ②2277 马克思主义经典著作选读 或 2288 中 国近现代史基本问题③3601 马克思主 义中国化研究 或 3603 中国共产党历	科目二: 2277 马 克思主义经典著 作选读为方向 (01)(02)(03)考

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
			史	生必考科目; 2288 中国近现代 史基本问题为方 向(04)考生必考 科目。
(02) 马克思主义中国化研究	李海金			科目二: 2277 马
(04) 中国近现代史基本问题研究				克思主义经典著 作选读为方向 (01) (02) (03) 考 生必考科目; 2288 中国近现代 史基本问题为方 向(04) 考生必考 科目。
公共管理学院(303)		12		
公共管理(120400)				
(01)土地资源管理	李江风		①1101 英语 ②2357 土地管理学③ 3286 土地经济学	
(01)土地资源管理	王占岐		- 3200 土地红价子	
(01)土地资源管理	胡守庚			
(01)土地资源管理	龚健			
(01)土地资源管理	邓祥征*			
(02)公共政策	李世祥		①1101 英语 ②2358 公共政策③ 3287 公共经济学	
(03)行政管理	黄德林			
(03)行政管理	刘传红			
(03)行政管理	李毅			
(04)教育经济与管理	储祖旺		①1101 英语 ②2359 教育经济与管理 ③3288 教育学	
地质过程与矿产资源国家重点实验室 (601)		7		
矿物学、岩石学、矿床学(070901)				
(01) 矿物晶体形貌与晶体化学	叶宇		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考核③3306 综合面试考核	
(02)环境矿物学				
(03) 高温物理矿物学	巫翔			
(04)变质岩及岩石组构	王璐			
(04) 高温高压矿物物理学	郭新转			
地球化学(070902)				
(01)分析地球化学	胡兆初		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考核③3306 综合面试考核	
(02) 同位素地球化学	1			

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
(01)分析地球化学	周炼			
(03) 沉积地球化学	赵来时			
(03) 岩石地球化学	陈唯			
古生物学与地层学(070903)				
(01) 古生物学与地层学	赵来时		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考核③3306 综合面试考核	
构造地质学 (070904)				
(01) 构造地质学	王璐		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考 核③3306 综合面试考核	
矿产普查与勘探(081801)				
(01) 矿产资源定量预测与评价	左仁广		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考核③3306 综合面试考核	
地球探测与信息技术(081802)				
(01) 数学地质与信息技术	左仁广		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考核③3306 综合面试考核	
生物地质与环境地质国家重点实验室 (602)		10		
地球化学 (070902)				
(01)分析地球化学	朱振利		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考 核③3306 综合面试考核	
(01)分析地球化学	胡圣虹			
(02)生物地球化学	李超			
古生物学与地层学(070903)				
(01) 二叠-三叠纪之交生物与环境	陈中强		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考核③3306 综合面试考核	
(02)前寒武地球生物学				
环境科学与工程(083000)				
(02)地质微生物学	李平		①1105 背景评估 ②2206 学科专业考 核③3306 综合面试考核	
(01)地下水污染与防治	袁松虎			
(03)环境地球化学	祁士华			
(03) 环境地球化学	朱书奎			
(02) 地质微生物学	蒋宏忱			
地质探测与评估教育部 B 类重点实验室 (604)		6		
军事地质学 (0818Z6)				
(01)战场地质环境与工程	马瑞		①1101 英语 ②2221 水文地质学③ 3615 地下水动力学	

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
(01)战场地质环境与工程	徐光黎		①1101 英语 ②2291 岩土力学③ 3257 岩土工程勘察	
(01)战场地质环境与工程	焦玉勇		- 5257 石工工任행宗	
(02)军事地球物理与空间信息技术	陈刚		①1101 英语 ②2299 海洋地理信息系 统③3701 数学物理方法 或 3702 海 洋学	
(02)军事地球物理与空间信息技术	胡祥云		①1101 英语 ②2234 地球物理勘探基 础 或 2246 地球物理概论③3330 地	
(02)军事地球物理与空间信息技术	余涛		球物理学 或 3331 地球物理勘探方法	
(02)军事地球物理与空间信息技术	王力哲		①1101 英语 ②2293 算法设计与分析 ③3721 计算机程序综合设计	
(02)军事地球物理与空间信息技术	戴光明		- ③3721 川 昇机柱庁 综 口 以 日	
(02) 军事地球物理与空间信息技术	牟林		①1101 英语 ②2254 流体力学③ 3701 数学物理方法 或 3702 海洋学	
(02) 军事地球物理与空间信息技术	谢忠		①1101 英语 ②2222 地理信息系统 A ③3353 遥感原理与方法	
(02) 军事地球物理与空间信息技术	杨春成		①1101 英语 ②2222 地理信息系统 A ③3347 数据库原理 或 3353 遥感原 理与方法	
(02) 军事地球物理与空间信息技术	边少锋*		①1101 英语 ②2222 地理信息系统 A ③3330 地球物理学 或 3353 遥感原理与方法	
(03)军事地质与资源	吕新彪		①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③ 3318 矿床学 B 或 3360 矿产勘查理 论与方法 B	
(03)军事地质与资源	蒋少涌			
(03) 军事地质与资源	周宏		①1101 英语 ②2221 水文地质学③ 3360 矿产勘查理论与方法 B	
国家地理信息系统工程技术研究中心 (605)		2		
测绘科学与技术 (081600)				
(01) 地图制图学与地理信息工程	杨春成		①1101 英语 ②2222 地理信息系统 A ③3347 数据库原理 或 3352 GNSS 数 据处理 或 3353 遥感原理与方法	
(01) 地图制图学与地理信息工程	周成虎*			
地质调查研究院(801)		7		
地质学(070900)				
(01)区域地质	王国灿		①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③ 3322 构造地质学 A	
(02)造山带区域构造				
(03) 构造热年代与构造地貌				
(04)综合地层学	姚华舟*		①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③ 3328 沉积地质学	
(05)沉积学与构造岩相古地理				
(06) 沉积盆地与沉积大地构造				

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
矿物学、岩石学、矿床学(070901)				
(01)造山带成矿作用与找矿评价	丰成友*		①1101 英语 ②2200 矿床学 A③ 3360 矿产勘查理论与方法 B	
(02) 岩浆作用成矿与找矿				
(01) 造山带成矿作用与找矿评价	李文渊*			
(02) 岩浆作用成矿与找矿				
水文地质学 (0709Z4)				
(01)地下水污染与防治	王焰新		①1101 英语 ②2221 水文地质学③3344 环境地质学 B	
(02)水岩相互作用及其环境效应				
(03)环境地质				
(04)生态水文学				
(01)地下水污染与防治	周爱国			
(02) 水岩相互作用及其环境效应				
(03)环境地质				
(04)生态水文学				
矿产普查与勘探(081801)				
(01)区域成矿规律与远景评价	吕新彪		①1101 英语 ②2243 矿产勘查理论与方法 A③3318 矿床学 B	
(02) 隐伏矿床找矿理论与方法				
(03)矿产资源规划与评价				
地质工程(081803)				
(01)地质灾害预测研究	徐光黎		①1101 英语 ②2238 工程地质学③ 3257 岩土工程勘察	
(02) GIS 技术在地质灾害预警预报中的应用研究				