



中國地质大学

CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES

北京 · BEIJING

2021年招收攻读硕士学位研究生 招生简章



- CUGB -



总 目 录

一、学校概况.....	1
二、硕士博士研究生招生学科(专业)一览表.....	4
三、专业学位硕士研究生招生类别(专业)一览表.....	6
四、硕士研究生招生简章.....	7
五、招生学院联系方式.....	12
六、硕士研究生招生目录.....	13



学校概况 | XUEXIAOGAIKUANG

中国地质大学（北京）坐落于名校荟萃的北京海淀区学院路，是享誉海内外的著名高等学府。学校是教育部直属并与自然资源部共建的全国重点大学，2017年进入国家“双一流”大学建设行列。

中国地质大学（北京）1952年由北京大学、清华大学、天津大学和唐山铁道学院等院校的地质系（科）合并组建的北京地质学院发展而成，是一所特色鲜明、底蕴深厚的大学。1970年迁校，1978年在邓小平同志直接关怀下，在北京原校址恢复办学。1987年成立中国地质大学，在京汉两地相对独立办学，是我国首批试办研究生院的33所高校之一，并首批进入国家“211工程”、国家“985”优势学科创新平台建设行列。2000年2月，中国地质大学由国土资源部整体划转教育部管理。2005年3月，大学总部撤销，京汉两地独立办学。

学校始终弘扬地质报国优良传统，肩负社会主义建设开路先锋的光荣使命，培养了大批经济建设急需的地质专门人才，为新中国工业的腾飞和地质事业的发展做出了不可磨灭的贡献，淬炼出了愈挫弥坚、刚健勇毅的鲜明品格，形成了“爱祖国、能吃苦、做先锋、敢探索”的价值追求。

中国地质大学（北京）现有16个学院、41个本科招生专业，16个一级学科博士学位授权点，34个一级学科硕士学位授权点，14个专业学位授权类别。全日制在校生16466人，其中本科生8389人、硕士研究生6177人，博士研究生1682人，留学生和港澳台侨学生218人。学校占地面积525843平米，在周口店、北戴河、河北平泉建有实习基地。

中国地质大学（北京）是一所以地质、资源、环境为主要特色的研究型大学，涵盖理、工、文、管、经、法等多个学科。地质学、地质资源与地质工程2个学科入选国家“双一流”建设学科、2个学科在第四轮学科评估中获得A+。地球科学、工程学、环境/生态学、材料科学、化学、计算机科学6个学科领域进入ESI世界

前1%，其中地球科学进入ESI世界前1‰。

中国地质大学（北京）拥有一支高水平师资队伍，现有教职工2192人，其中专任教师982人，教授259人，副教授399人，博士研究生指导教师353人。学校有中国科学院院士10人，中国工程院院士1人，国家级百千万人才工程8人，国家杰出青年科学基金获得者14人，“长江学者”特聘教授4人，国家级教学名师奖获得者1人，全国优秀教师2人，国家“万人计划”教学名师1人，全国高校黄大年式教学团队1个，国家级优秀教学团队1个，国家优秀青年科学基金获得者11人，“长江学者”青年学者3人，北京市教学名师22人，北京市青年名师3人，建有15个博士后科研流动站。

中国地质大学（北京）人才培养声誉卓著。学校始终把立德树人作为根本任务，为国家培养了二十余万优秀人才，涌现出以温家宝同志为代表的一大批精英翘楚，40位毕业生当选两院院士，200余人成为省部级以上劳动模范。学校坚持以“品德优良、基础厚实、知识广博、专业精深”的高素质创新人才为培养目标，坚持人才培养中心地位和本科教育基础地位，形成“通识教育、专业教育和创新创业教育”相融合的教育体系。学校有10个专业入选一流本科专业建设点，建成11门国家级精品课程，建有2个国家级实验教学示范中心、1个国家级虚拟仿真实验教学中心。学生参加各类学科竞赛、志愿服务、社会实践、创新创业和文艺体育比赛成绩优异。

中国地质大学（北京）是国家地学研究的重要基地。学校加强科学布局和组织策划，在科研项目、高水平学术成果、科研获奖、科研人才培养、科研平台建设及知识产权和成果转化等方面成绩显著。在青藏高原地质演化、非传统同位素地球化学、地质过程与成矿作用、超深钻探和极地研究等方面取得了重要成果，在Nature、Science、Nature Geoscience等国际顶级期刊上发表了多篇论文。近5年来，学校以第一完成单位获得国家级和省部级科技奖44项。学校拥有地质过程与矿产资源国家重点实验室、国家岩矿化石标本资源共享平台以及教育部、自然资源部重点实验室、工程中心和省部级科研平台17个。学校将推进大学学科建设、大



科学计划、大科学装置、大科技项目、大资源平台等“五大”建设，推动传统地学向地球系统科学转型升级。

中国地质大学（北京）国际交流与合作活跃。学校已与美国加州大学洛杉矶分校、科罗拉多矿业学院，加拿大滑铁卢大学，英国爱丁堡大学、伯明翰大学，德国汉诺威大学、波兹坦地学中心，澳大利亚悉尼大学、麦考瑞大学等一批世界一流大学和高水平研究机构签订合作协议，与超过60个国家和地区的200多所院校及科研机构有交流合作关系，获批高等学校学科创新引智基地（“111计划”）4项，执行多项国家级引智项目，1名外籍专家荣获中国政府“友谊奖”。学校依托“中非高校20+20合作计划”，在纳米比亚大学建有孔子学院。

迈进新时代，阔步新征程。中国地质大学（北京）坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，秉承“艰苦朴素，求真务实”的校训，践行面向建校百年之际的“三阶段”战略构想，坚持立德树人，实施“落地行动”，坚定不移走内涵式发展道路，聚精会神抓建设，一心一意求发展，不断开创地球科学领域世界一流大学建设新局面，为实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦做出新的更大贡献！

（统计数据截止到2020年5月）

中国地质大学(北京)硕士博士研究生招生学科(专业)一览表

学科门类	一级学科名称	一级学科代码	二级学科名称	二级学科代码	学位授权级别		备注
					一级学科	二级学科	
经济学	应用经济学	0202			硕士博士		
法学	法学	0301			硕士		
	马克思主义理论	0305			硕士博士		
教育学	教育学	0401			硕士		2021 年不招生
	心理学	0402			硕士		
	体育学	0403			硕士		
文学	外国语言文学	0502			硕士		
	新闻传播学	0503			硕士		2021 年不招生
理学	数学	0701			硕士		
	物理学	0702			硕士		
	化学	0703			硕士		
	地理学	0705			硕士		2021 年不招生
	大气科学	0706			硕士		2021 年不招生
	海洋科学	0707			硕士博士		
	地球物理学	0708			硕士博士		
	地质学	0709	矿物学、岩石学、矿床学	070901		硕士博士	
			地球化学	070902		硕士博士	
			古生物学与地层学	070903		硕士博士	
			构造地质学	070904		硕士博士	
			第四纪地质学	070905		硕士博士	
			★宝石学	0709Z1		硕士博士	
			★地球生物学	0709Z2		硕士博士	2021 年不招生
			★行星地质与比较行星学	0709Z3		硕士博士	2021 年不招生
			★水文地质学	0709Z4		硕士博士	
	生物学	0710			硕士		2021 年不招生



学科门类	一级学科名称	一级学科代码	二级学科名称	二级学科代码	学位授权级别		备注
					一级学科	二级学科	
工学	机械工程	0802			硕士		
	材料科学与工程	0805			硕士博士		
	信息与通信工程	0810			硕士		
	控制科学与工程	0811			硕士博士		
	计算机科学与技术	0812			硕士		
	土木工程	0814			硕士博士		
	水利工程	0815			硕士博士		
	测绘科学与技术	0816			硕士博士		
	地质资源与地质工程	0818	矿产普查与勘探	081801		硕士博士	
			地球探测与信息技术	081802		硕士博士	
			地质工程	081803		硕士博士	
			★资源产业经济	0818Z1		硕士博士	
			★资源与环境遥感	0818Z2		硕士博士	
			★地学信息工程	0818Z3		硕士博士	2021 年不招生
			★地质装备工程	0818Z4		硕士博士	
	石油与天然气工程	0820			硕士博士		
	环境科学与工程	0830			硕士博士		
	软件工程	0835			硕士		
	安全科学与工程	0837			硕士博士		
管理学	管理科学与工程	1201			硕士博士		
	工商管理	1202	工商管理	120200	硕士		
			会计学	120201		硕士	
	公共管理	1204	公共管理	120400	硕士博士		
			土地资源管理	120405		硕士博士	
艺术学	设计学	1305		130500	硕士		
备注：标有“★”的为我校自主设置的学科、专业							

中国地质大学(北京)专业学位硕士研究生招生类别（专业）一览表

序号	专业学位类别名称	专业学位类别代码	专业名称	专业代码	备注
1	应用统计硕士	0252	应用统计	025200	
2	资产评估硕士	0256	资产评估	025600	2021 年不招生
3	法律硕士	0351	法律（法学）	035102	
4	体育硕士	0452	体育	045200	
5	翻译硕士	0551	翻译	055100	
6	电子信息	0854	电子信息	085400	
7	机械	0855	机械	085500	
8	材料与化工	0856	材料与化工	085600	
9	资源与环境	0857	资源与环境	085700	
10	土木水利	0859	土木水利	085900	
11	工商管理硕士	1251	工商管理	125100	
12	公共管理硕士	1252	公共管理	125200	
13	会计硕士	1253	会计	125300	
14	艺术硕士	1351	艺术设计	135108	



2021年硕士研究生招生简章

学校名称: 中国地质大学(北京) 学校代码:11415
通讯地址: 北京市海淀区学院路29号 邮政编码:100083
联系电话: 010-82322323 联系人:研招办

一、招生计划

2021年我校计划招收全日制硕士研究生约2000名、非全日制硕士研究生约230名(非全日制目前仅招收专业学位),单独考试、少数民族骨干计划和退役大学生士兵计划单列,实际招生人数以教育部下达给我校的招生计划数为准。各学科专业拟招生人数均公布在招生专业目录中,其中各学科专业实际接收的全日制推免生人数将在10月中旬公布在研究生院网站上;国家复试分数线下达后,各学科专业的招生人数将根据国家实际下达计划及生源情况进行适当调整。

二、报考条件

(一)报名参加全国硕士研究生招生考试的人员,须符合下列条件:

- 1.中华人民共和国公民。
- 2.拥护中国共产党的领导,品德良好,遵纪守法。
- 3.身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求。
- 4.考生学业水平必须符合下列条件之一:

(1)国家承认学历的应届本科毕业生(含普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高等学历教育应届本科毕业生)及自学考试和网络教育届时可毕业本科生。考生录取当年入学前(具体期限由招生单位规定)必须取得国家承认的本科毕业证书或教育部留学服务中心出具的《国(境)外学历学位认证书》,否则录取资格无效。

(2)具有国家承认的大学本科毕业学历的人员。

(3)获得国家承认的高职高专毕业学历后满2年(从毕业后到录取当年入学之日,下同)或2年以上的人员,以及国家承认学历的本科结业生,达到大学本科毕业同等学力,按本科毕业生同等学力身份报考。

(4)已获硕士、博士学位的人员。

在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意。

(二)报名参加以下专业学位全国硕士研究生招生考试的,按下列规定执行:

1.报名参加法律硕士(法学)专业学位研究生入学的全国联考,简称“法律硕士(法学)联考”的人员,须符合下列条件:

(1)符合(一)中的各项要求。

(2)报考前所学专业为法学专业(仅普通高等学校本科专业目录法学门类中的法学类专业[代码为0301]、专科层次法学类毕业生和自学考试形式的法学类毕业生等可以报考)。

2.报名参加工商管理硕士、公共管理硕士专业学位研究生招生考试的人员,须符合下列条件:

(1)符合(一)中第1、2、3各项的要求。

(2)大学本科毕业后有3年以上工作经验的人员;或获得国家承认的高职高专毕业学历或大学本科结业后,达到大学本科毕业同等学力并有5年以上工作经验的人员;或获得硕士学位或博士学位后有2年以上工作经验的人员。

工商管理硕士专业学位研究生相关考试招生政策同时按照《教育部关于进一步规范工商管理硕士专业学位研究生教育的意见》(教研〔2016〕2号)有关规定执行。

(三)报名参加“单独考试”的人员,须符合下列条件:

1.符合(一)中的第1、2、3各项的要求。

2.取得国家承认的大学本科学历后连续工作4年以上,业务优秀,已经发表过研究论文(技术报告)或者已经成为业务骨干,

经考生所在单位同意和两名具有高级专业技术职称的专家推荐，定向就业本单位的在职人员；或获硕士学位或博士学位后工作 2 年以上，业务优秀，经考生所在单位同意和两名具有高级专业技术职称的专家推荐，定向就业本单位的在职人员。

3.招收专业说明：经济管理学院、马克思主义学院可以招收全日制单独考试生，其他学院只招非全日制专业学位单独考试生（具体招收学院和专业见网上报名系统）。

报考单独考试的考生需填报《中国地质大学（北京）单独考试资格审查表》（此表可进我校研究生院主页资料下载区下载）并经我校研究生招生办公室同意后方可报考。单考生必须选择我校报考点报名考试。

报名材料（资格审查表，两份专家推荐书）于2020年10月20日前寄(EMS)送至我校研招办。

（四）报名参加“少数民族高层次骨干人才”的考生必须符合以下条件：

1.拥护中国共产党的领导，拥护社会主义制度，维护国家统一和民族团结，政审合格，立志为西部大开发和民族地区经济社会发展服务。

2.毕业后保证到定向地区或单位就业。其中，在职考生回原单位；非在职考生(含应届本科毕业生)回定向省（区、市、兵团）就业。

3.考生的学历要求与（一）中的4相同。

4.身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求。

（五）报名参加“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划考生必须符合以下条件：

1.报考“退役大学生士兵计划”的考生，应为高等学校学生应征入伍退出现役，且符合硕士研究生报考条件者，（高校学生指全日制普通本专科（含高职）、研究生、第二学士学位的应（往）届毕业生、在校生和入学新生，以及成人高校招收的普通本专科（高职）应（往）届毕业生、在校生和入学新生，下同）。

2.考生须按照研究生招生考试有关要求办理网上报名和网上确认（现场确认）手续。

考生网上报名时应按要求如实填报本人入学、入伍、退役等

相关信息，网上确认（现场确认）时应提供本人《入伍批准书》和《退出现役证》原件或复印件。

考生应认真了解并严格按照报考条件及相关政策要求选择填报志愿。因不符合报考条件及相关政策要求，造成后续不能网上确认（现场确认）、考试、复试或录取的，后果由考生本人承担。

（六）推荐免试生

我校接收推荐免试攻读全日制硕士研究生具体工作按《中国地质大学（北京）2021年接收优秀应届本科毕业生推荐免试攻读研究生复试工作方案》执行，接收推免生总数约占全校招生规模的20-40%，拟录取人数以最终网上确认人数为准。被拟录取的推荐免试生不得再以统考生身份报名参加全国硕士生统一入学考试，否则取消其推免录取资格。

三、报名

报名包括网上报名和网上确认（现场确认）两个阶段。所有参加硕士研究生招生考试的考生均须进行网上报名，同时按规定缴纳报考费并网上确认（现场确认）。

应届本科毕业生原则上应选择就读学校所在地省级教育招生考试机构指定的报考点办理网上报名和网上确认（现场确认）手续；单独考试考生应选择招生单位所在地省级教育招生考试机构指定的报考点办理网上报名和网上确认（现场确认）手续；其他考生（含工商管理、公共管理等专业学位考生）应选择工作或户口所在地省级教育招生考试机构指定的报考点办理网上报名和网上确认（现场确认）手续。

报考点工作人员发现有考生伪造证件时，应通知公安机关并配合公安机关暂扣相关证件。

（一）网上报名

1.所有报考人员都必须登陆中国研究生招生信息网（公网网址：<http://yz.chsi.com.cn>，教育网址：<http://yz.chsi.cn>）进行报名。网上报名时间为 2020 年 10 月 10 日至 10 月 31 日，每天 9:00—22:00。网上预报名时间为 2020 年 9 月 24 日至 9 月 27 日，每天 9:00—22:00。报名期间，考生可自行修改网上报名信息或重新填报报名信息，但一位考生只能保留一条有效报名信息。逾



期不再补报，也不得修改报名信息。

2.网上报名时需按照规定选择报考点：

在京参加全国统一考试及报考单独考试的考生必须选择中国地质大学（北京）报考点（报考点代码 1165）报名，在外埠参加全国统一考试的考生须选择工作或户口所在地省级教育招生考试机构指定的报考点报名，按照报考点的要求完成网上确认（现场确认）手续。

3.考生报名时只填报一个招生单位的一个专业。待考试结束，教育部公布考生进入复试的初试成绩基本要求后，考生可通过“研招网”调剂服务系统了解招生单位的调剂办法、计划余额等信息，并按相关规定自主多次平行填报多个调剂志愿。

4.考生应按招生单位要求如实填写学习情况和提供真实材料。

5.考生要准确填写本人所受奖惩情况，特别是要如实填写在参加普通和成人高等学校招生考试、全国硕士研究生招生考试、高等教育自学考试等国家教育考试过程中因违纪、作弊所受处罚情况。对弄虚作假者，将按照《国家教育考试违规处理办法》《普通高等学校招生违规行为处理暂行办法》严肃处理。

6.报名期间将对考生学历（学籍）信息进行网上校验，考生可上网查看学历（学籍）校验结果。考生也可在报名前或报名期间自行登录“中国高等教育学生信息网”（网址：<http://www.chsi.com.cn>）查询本人学历（学籍）信息。

未通过学历（学籍）校验的考生应及时到学籍学历权威认证机构进行认证，在网上确认（现场确认）时将认证报告交报考点核验。

7.按规定享受少数民族照顾政策的考生，在网上报名时须如实填写少数民族身份，且申请定向就业少数民族地区。

8.“少数民族高层次骨干人才计划”招生以考生报名时填报确认的信息为准。

9.报考“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划的考生，应为高校学生应征入伍退出现役，且符合硕士研究生报考条件者。考生报名时应选择填报退役大学生士兵专项计划，并按要求填报本人入学、入伍、退役等相关信息。

10.国防生和现役军人报考地方或军队招生单位，以及地方考

生报考军队招生单位，应事先认真阅读了解解放军及招生单位有关报考要求，遵守保密规定，按照规定填报报考信息。不明之处应事先与招生单位联系。

11.考生应当认真了解并严格按照报考条件及相关政策要求选择填报志愿。因不符合报考条件及相关政策要求，造成后续不能网上确认（现场确认）、考试、复试或录取的，后果由考生本人承担。

12.考生应当按要求准确填写个人网上报名信息并提供真实材料。考生因网报信息填写错误、填报虚假信息而造成不能考试、复试或录取的，后果由考生本人承担。

（二）网上确认（现场确认）

网上确认（现场确认）时间：具体见我校 2021 年硕士研究生网上报名及报考点公告。

1.所有考生（不含推免生）均应在规定时间内按相关要求核对并确认其网上报名信息，逾期不再补办。

2.考生网上确认（现场确认）应当提交本人居民身份证、学历学位证书（应届本科毕业生持学生证）和网上报名编号，由报考点工作人员进行核对。报考“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划的考生还应当提交本人《入伍批准书》和《退出现役证》。

3.未通过网上学历（学籍）校验的考生，在网上确认（现场确认）时应提供学历（学籍）认证报告，否则不得准予考试。

4.所有考生均应对本人网上报名信息进行认真核对并确认。报名信息经考生确认后一律不作修改，因考生填写错误引起的一切后果由其自行承担。

5.考生应当按规定缴纳报考费。

6.考生应按报考点规定配合采集本人图像等相关电子信息。

（三）其他

1.招生单位和报考点应当根据相关规定，对考生报考信息和网上确认（现场确认）材料进行全面审查，确定考生的考试资格。考生填报的报名信息与报考条件不符的，不得准予考试。

2.考生应当在 2020 年 12 月 19 日至 12 月 28 日期间，凭网报用户名和密码登录“研招网”自行下载打印《准考证》。《准考证》使用 A4 幅面白纸打印，正、反两面在使用期间不得涂改或书写。

考生凭下载打印的《准考证》及有效居民身份证参加初试和考试。

3.考生报名时须签署《考生诚信考试承诺书》并遵守相关约定及要求。

四、资格审查

报考资格审查在复试阶段进行,考生参加复试时须提供以下材料:应届本科生提供完整注册后的学生证;往届本科毕业生提供本科毕业证书原件及复印件(有学位证书者一并提供);同等学力考生提供专科毕业证书。对不符合报考资格者,不予复试。

以应届本科生资格报考的考生,录取后需在入学报到时提供本人本科毕业证书。对弄虚作假者(含推免生),无论何时,一经查实,即按有关规定取消报考资格、录取资格、入学资格或学籍。

五、考试

入学考试分初试和复试。

(一) 初试

1.2021年全国硕士研究生招生考试初试时间为2020年12月26日至27日(每天上午8:30—11:30,下午14:00—17:00),考试时间以北京时间为准。初试方式均为笔试。

2.硕士研究生招生初试一般设置四个单元考试科目,即思想政治理论、外国语、业务课一和业务课二,满分分别为100分、100分、150分、150分。

3.心理学、体育学、体育硕士初试设置三个单元考试科目,即思想政治理论、外国语、专业基础综合,满分分别为100分、100分、300分。

4.会计、工商管理、公共管理等专业学位硕士初试设置两个单元考试科目,即外国语、管理类联考综合能力,满分分别为100分、200分。

5.我校硕士研究生招生考试的全国统一命题科目为:思想政治理论、英语一、英语二、俄语、日语、数学一、数学二、数学三、心理学专业基础综合、管理类联考综合能力、法硕联考专业基础(法学)、法硕联考综合(法学)。其他科目由我校自主命题。

6.全国统一命题科目的命题工作由教育部考试中心统一组

织,考试大纲由教育部考试中心统一编制或教育部指定相关机构组织编制;自命题科目的命题工作由我校自行组织。

7.初试时间安排:

12月26日上午思想政治理论、管理类联考综合能力

12月26日下午外国语

12月27日上午业务课一

12月27日下午业务课二

(二) 复试

1.复试时间:按照上级部门要求确定复试时间,届时将在我校研究生招生网站公布。

2.复试内容:一般包括外国语听力、口语测试和综合复试。综合复试将采取面试+专业知识综合测试。复试主要考察考生的专业基础知识、综合分析能力、解决实际问题的能力等。

3.复试比例及权重:实行差额复试,差额比例一般不低于120%。初试、复试权重等由各院系根据本学科、专业特点及实际生源情况在复试前确定并公布。

4.以同等学力参加复试的考生,在复试中须加试至少两门与报考专业相关的本科主干课程。加试科目不得与初试科目相同。加试方式为笔试。

5.会计硕士、工商管理硕士、公共管理硕士的思想政治理论考试由招生单位在复试中进行,成绩计入复试总成绩。

6.在复试的同时组织思想政治部门、招生work部门、导师与考生面谈,直接了解考生思想政治情况,对于思想品德考核不合格者不予录取。

7.复试成绩不合格的考生不予录取。

六、体检

考生体检工作由招生单位在考生拟录取后组织进行。具体时间、地点、要求等见我校研究生招生网站通知。体检不合格者不予录取。

七、录取类别

录取类别分为非定向就业和定向就业两种。少数民族高层次骨干人才和单独考试的考生,只能被录取为回原单位的定向就业硕士研究生。



我校非全日制硕士研究生原则上招收在职定向就业人员。

定向就业的硕士研究生按定向协议书就业；非定向就业的硕士研究生按本人与用人单位双向选择的办法就业。

八、学习方式与学制

我校招收的硕士研究生按学习方式分为全日制硕士研究生和非全日制硕士研究生两种，学制为3年；全日制硕士研究生学习年限为2-4年，非全日制硕士研究生学习年限为3-5年。

九、学费和奖助学金

(一) 学费

根据国家相关政策规定，凡被我校录取的研究生均须缴纳学费，我校按照北京市发改委、教委、财政局审批的学费标准收取学费，具体见下表。

硕士研究生学费标准

学习方式	专业类别	学费，元/年
全日制	学术学位	8000
	专业学位 (除 MBA)	8000
	MBA	19000
非全日制	MBA	19000 或 36000(珠宝商务方向)
	会计	32000
	MPA	15000
	应用统计	16000
	法律	12000
	其余专业	8000

(二) 奖助学金

同时，为提高研究生培养质量水平及待遇标准，我校将大幅度提升奖助经费投入，建立健全多元奖助，如国家奖学金、学业奖学金、国家助学金、学生助研金、研究生科技创新扶持奖励基金、国家助学贷款等。具体为：

- 1.国家奖学金：按国家及学校文件评选，奖金 20000 元/ 人。
- 2.学业奖学金：学业奖学金分为不同的等级，分别为12000元、8000元、4000元，具体见下表。
- 3.国家助学金：全日制非定向硕士生全部享受 6000 元/年的

助学金。

4.研究生科技创新扶持奖励基金：资助部分优秀硕士生开展国际学术交流与访学、开展创新性科学研究等。

5.三助金：学校设立“助教”、“助管”、“助研”岗位，研究生根据实际情况申请，“三助”岗位酬金按月计算。

6.设立的其他各种奖学金，比如冯景兰奖学金、郝诒纯奖学金、翟裕生奖学金、赵鹏大奖学金、地球化学人才奖学金、中国石油奖学金、希尔威矿业奖学金、李四光优秀学生奖、木村四郎雄教育奖优秀学生奖等。

7.因家庭经济困难，在校期间所获得的收入不足以支付完成学业所需的学费及住宿费，可办理生源地国家助学贷款或校园地国家助学贷款。

硕士研究生奖助学金一览表

					元/年	
年级	类别 / 等级	比例	国家助学金	学业奖学金 (学校投入)	学生助研金 (导师投入)	
一年级	推免生	100%	6000	12000	一等	8000 理工类
	其他	100%	6000	8000		4000 其他类
二、三年级	一等	30%	6000	12000	二等	4000 理工类
	二等	40%	6000	8000		3000 其他类
	三等	30%	6000	4000	三等	2000 理工类
						2000 其他类

具体实施办法参见《中国地质大学（北京）研究生国家奖学金管理暂行办法》的通知（中地大京发〔2020〕112号）、《中国地质大学（北京）研究生国家助学金管理暂行办法》的通知（中地大京发〔2017〕82号）、《中国地质大学（北京）研究生学业奖学金管理暂行办法》的通知（中地大京发〔2018〕3号）、中国地质大学（北京）研究生科技创新扶持奖励基金管理办法（中地大京发〔2015〕72号）。

十、公派留学和硕博连读培养

1. 我校自2007年起实施“国家建设高水平大学公派研究生项目”，在学校重点建设的学科领域，每年选拔约70-80名研究生赴国外攻读博士学位和联合培养。有关公派留学详情请登陆我校研

究生院主页在“研究生培养”栏目中查询。

2. 学习成绩优秀、科研能力突出的学术型硕士生，可以在一年级期间申请硕博连读培养。

十一、住宿安排

全日制研究生除MBA和京内定向就业硕士研究生外，学校均可统一安排住宿（京外定向生安排一年），并根据住宿条件收取住宿费。非全日制专业学位硕士研究生学校不安排住宿。

十二、招生信息、咨询及联系方式

1. 我校研究生招生信息均在网上发布。招生专业目录、报名公告、复试名单、拟录取名单等均可在研究生院主页上查询。

2. 我校不举办任何形式的考前辅导班。研究生招生办公室不提供往年考研试题，不出售参考书或办理邮购业务。如需硕士研究生初试自命题科目**考试大纲**，请关注微信公众号：**地大北京研招办（YZB_CUGB）**下载。

3. 有关我校研究生招生的其他相关事宜, 欢迎登陆中国地质大学(北京)招生信息网 <https://www.cugb.edu.cn/admission.action>、中国地质大学(北京)研究生院招生网站 <https://www.cugb.edu.cn/graduate.action>、中国研究生招生信息网 <http://yz.chsi.com.cn>、中国教育在线 <http://www.eol.cn>、中国考研网 www.cnky.org、中国教育招生网 www.zgzs.cn 查询。

4. 研究生招生办公室联系方式:

联系电话: 010-82322323 (含传真);

微信公众号: **地大北京研招办（YZB_CUGB）**

E-mail: yzb@cugb.edu.cn;

通讯地址: 北京市海淀区学院路 29 号

中国地质大学研究生招生办公室;

邮政编码: 100083;

办公地点: 综合办公楼 410 室。

招生学院联系方式

院系代码	院系名称	办公电话 (区号 010)	联系人
301	地球科学与资源学院	82322002	贾老师
302	工程技术学院	82323559	朱老师
303	材料科学与工程学院	82322972	宋老师
304	信息工程学院	82323183	徐老师
305	水资源与环境学院	82323917	夏老师
306	能源学院	82322754	姜老师
307	经济管理学院	82322518	李老师 (学术学位)
		82322190	王老师 (专业学位)
308	外国语学院	82322823	王老师
309	珠宝学院	82322227	孟老师
310	地球物理与信息技术学院	82321044	李老师
311	海洋学院	82322162	翁老师
312	土地科学技术学院	82321807	牛老师
314	体育部	82321290	杨老师
318	马克思主义学院	82323976	李老师
319	数理学院	82323426	李老师
501	科学研究院	82323419	王老师



2021 年硕士研究生招生目录

301 地球科学与资源学院	14
302 工程技术学院	21
303 材料科学与工程学院	24
304 信息工程学院	27
305 水资源与环境学院	30
306 能源学院	33
307 经济管理学院	36
308 外国语学院	40
309 珠宝学院	42
310 地球物理与信息技术学院	44
311 海洋学院	49
312 土地科学技术学院	51
314 体育部	54
318 马克思主义学院	56
319 数理学院	58
501 科学研究院	61

301 地球科学与资源学院

School of Earth Sciences and Resources

地球科学与资源学院成立于 1952 年北京地质学院建校之初，是中国地质大学中历史最为悠久、师资力量最为雄厚的学院。在 68 年的风雨历程中，学院形成了重视教学、崇尚科学、求真务实、追求卓越的良好风尚。学院人才荟萃，拥有一批国内外著名的专家学者，包括中科院院士 8 人，博士生导师 95 人，硕士生导师 138 人。他们中有国家 973 计划首席科学家 3 人，国家千人计划学者 3 人，国家杰出青年基金获得者 6 人，教育部长江学者 2 人，全国优秀教师 2 人，全国高等学校教学名师 1 人，北京市教学名师 11 人。

学院拥有地质学和地质资源与地质工程两个国家“双一流”学科建设的 10 个主流专业，即：矿物学、岩石学、矿床学、地球化学、古生物学与地层学、构造地质学、第四纪地质学、矿产普查与勘探、地球探测与信息技术、资源产业经济、资源与环境遥感、资源与环境。学科面向地球物质科学、地球表层科学和地球动力学三大学科群，具有明显的优势和特色。已有 1 个高等学校创新引智基地（“111”），国家级教学团队 1 个，省部级教学团队 4 个、黄大年式教学团队 1 个。建有国家重点实验室 1 个、国家实验教学示范中心 2 个、北京市教学示范中心 2 个。学科紧密围绕国家战略目标和国家经济社会发展需求，瞄准国际地学研究中的重大科学问题，开展前沿性、基础性和应用性研究，引领我国地质学发展，取得多项具有国际先进水平的原创性成果，成为全球最优秀的地质学人才培养基地之一。

学院始终坚持以“品德优良、基础厚实、知识广博、专业精深”为人才培养目标，目前在校博士研究生 600 余人，硕士研究生 1200 余人，留学生 40 余人。每年邀请国内外知名专家和大师级学者到我院进行学术交流，与学生共同探讨国内外前沿课题。每年选送数十名研究生赴国外公派留学或联合培养，同时聘请国内外知名学者协助指导研究生，为研究生提供了很多便利的国内外学术交流的平台，研究生年均学术成果达到 200 多项。设立全国“李四光优秀学生奖”以来，我院有 10 多名研究生荣获全国“李四光优秀学生奖”。68 年来，我院培养了大批高级顶尖人才，包括中国科学院院士和中国工程院院士 20 多名，许多优秀毕业生成为高等学校和科研院所的科技骨干、教育专家和管理专家，部分拔尖人才已成为党和国家政府部门的领导人。



专业、研究方向	指导教师	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
070901 矿物学、岩石学、矿床学						
01 晶体结构与晶体化学	王章俊 张 里	全日制 95	全日制 25	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③610 高等数学 ④809 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 成因矿物学与找矿矿物学	李胜荣 申俊峰 王章俊 程素华 张华锋 杜建国 孟繁聪 杨宗锋 董国臣 杜瑾雪 Santosh M					
03 环境与生命矿物学	董海良 李胜荣 陈家玮 申俊峰 曾普胜 杜建国					
04 地质微生物学	田友萍 史晓颖 董海良					
05 岩浆作用与深部过程	李曙光 罗照华 苏尚国 牛耀龄 赵志丹 赵国春 张招崇 刘 翠 李小伟 许继峰 李大鹏 杨天水 蔡克大 陈岳龙 刘 栋 柯 珊 朱弟成 薛胜超 王 潮 Yildirim Dilek					
06 岩浆作用与资源环境	李曙光 狄永军 杜杨松 侯增谦 罗照华 牛耀龄 苏尚国 赵国春 赵志丹 汪 洋 曾普胜 袁国礼 赵元艺 曹 毅 郑远川 刘 翠 杨宗锋 侯 通 董国臣 许继峰 杨天水 张华锋 程志国 王 青 阳琼艳					
07 沉积学	刘少峰 梅冥相 苏文博 田友萍 徐德兵 于炳松 周洪瑞 高金汉 张海军 阮 壮 赵宗举 孟 俊 高 远 张来明					
08 变质岩石学	程素华 李荣社 张泽明 杜瑾雪 丁慧霞 阳琼艳 Santosh M					
09 矿床学与矿床地球化学	李楚思 陈家玮 顾雪祥 李文渊 刘家军 毛景文 王建平 王长明 杨立强 杨永强 张 达 张 静 孙 祥 李晓峰 王庆飞 宋谢炎 赵元艺 曹 毅 郑远川 刘学飞 刘大文 王银宏 翟德高 徐林刚 杜杨松 王中亮 薛春纪 舒启海 章永梅 毛世德 李大鹏 邱昆峰 赵 云 和文言 张方方 赵晓波 薛胜超					

专业、研究方向	指导教师	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
10 成矿系统与区域成矿学	李楚思 邓 军 李文渊 刘家军 杨立强 张 达 王银宏 翟德高 龚庆杰 王中亮 李龚健 Richard Jeffrey Goldfarb					
11 成矿流体与成矿动力学	邓 军 顾雪祥 毛景文 刘学飞 章永梅					
070902 地球化学						
01 勘查地球化学	汪明启 方维萱 龚庆杰 成杭新 徐 勇 顾雪祥 章永梅	全日制 32	全日制 12	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③610 高等数学 ④809 综合地质学	地球化学	1. 普通地质学 2. 实践地质学 基础
02 应用地球化学	杨忠芳 冯海艳 夏学齐 叶 荣 陈家玮 侯青叶					
03 区域地球化学	陈岳龙 李大鹏					
04 化学地球动力学	陈岳龙 李曙光 牛耀龄 赵志丹 史仁灯 方小敏 李大鹏 王 伟 柳长峰					
05 环境地球化学	陈家玮 冯海艳 侯青叶 袁国礼 刘嘉麒 黄永建 陈玖斌 肖保华 成杭新 杨永亮 赵元艺 汪明启					
06 生态地球化学	杨永亮 杨忠芳 夏学齐					
07 成矿作用地球化学	叶 荣 徐 勇 刘家军 孙 祥 顾雪祥 赵元艺 薛春纪 章永梅 曹 毅 邱昆峰 王银宏					
08 深部过程地球化学	许继峰 袁国礼 曹 毅 黄 丰 曾云川					
09 同位素地球化学	李曙光 陈玖斌 滕方振 王 伟 薛春纪 许继峰 高若菡 王银宏 柯 珊					
10 流体地球化学	毛世德					
11 实验地球化学	龚庆杰 毛世德					
12 天体地球化学	欧阳自远					
070903 古生物学与地层学						
01 演化生物学	舒德干 王训练 肖书海 李全国 张建平 欧 强 邢立达 张 阳 沈 阳	全日制 13	全日制 6	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③610 高等数学 ④809 综合地质学	地史学	1. 普通地质学 2. 实践地质学 基础
02 综合地层学	高金汉 郭彦如 苏文博 王训练 张海军 魏玉帅 李 杰 李国彪 蒋干清 张世红 王新强 陈建强 邢立达 王成善 景秀春 梅冥相 沈 阳					



专业、研究方向	指导教师	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
03 沉积地质学与环境分析	陈建强 高金汉 张传恒 张海军 周洪瑞 蒋干清 王新强 高 远 张来明 田友萍					
04 海洋地质与古海洋学	黄永建 肖书海 席党鹏 田友萍					
05 盆地分析与沉积矿产	张传恒 周洪瑞 苏文博 高 远 张来明					
06 地球生物学	杨淑娟 席党鹏 史晓颖 张 阳					
070904 构造地质学						
01 大地构造学与地球动力学	金振民 王宗起 杨天水 张世红 尹 安 刘少峰 汪 洋 杨振宇 干 微 吴 晨 孟 俊 蔡克大	全日制 24	全日制 6	①101 思想政治理论 ②201 英语一或203 日语 ③610 高等数学 ④809 综合地质学	构造地质学	1. 普通地质学 2. 实践地质学 基础
02 解析构造地质学与构造年代学	李荣社 李亚林 刘俊来 王果胜 余心起 张长厚 周志广 丁 林 赵俊猛 计文化张 拴宏 邱海峻 杨天南 梁 晓 戴紧根 陈小宇					
03 显微构造学与构造物理学	胡 玲 金振民 刘俊来 干 微 陈小宇					
04 构造地球化学	颜丹平 赵国春 孙卫华 戴紧根 邱 亮 蔡克大					
05 新构造与活动构造及地震	汪新文 尹 安 程 捷					
06 构造定量化与模拟	王根厚					
07 盆地构造分析	刘剑平 刘少峰 汪新文 魏玉帅 颜丹平 张传恒 李亚林 邱海峻 于炳松 赵宗举 邱 亮					
08 应用构造地质学	胡 玲 刘文灿 王根厚 余心起 张 达 张长厚 张世红 张维杰 赵国春 杨天水 周志广 计文化 陈柏林 任收麦					
09 构造古地磁学	孟 俊					
070905 第四纪地质学						
01 第四纪环境与城市地质	杨桂芳 程 捷 李 杰 席党鹏 姚檀栋	全日制 6	全日制 3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③610 高等数学 ④809 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
02 遥感技术与地理信息系统应用	张绪教					
03 地质遗迹评价与规划	姜建军 张建平					
04 新构造运动与地质灾害	杨桂芳 张绪教					
05 旅游地学	程 捷					

备注：070905中的03方向，与自然文化研究院联合培养，拟招生人数1名。

专业、研究方向	指导教师	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
081801 矿产普查与勘探						
01 盆地沉积学与沉积矿产	王成善	全日制 8	全日制 4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④809 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 矿产资源勘查与评价	唐菊兴 陈永清 张寿庭 郑有业 成秋明 张振杰 彭润民 吴 松 王 达					
03 成矿规律与矿产预测	申 维 陈永清 唐 利 王 达 彭润民					
04 矿产资源评价与 3S 技术应用	申 维					
05 资源、环境与经济	张寿庭					
06 矿产普查与勘探新技术及应用	王功文 郑有业 吴 松					
07 数字矿山	王功文 成秋明					
081802 地球探测与信息技术						
09 遥感地质	王功文	全日制 4	全日制 2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④811 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
10 数学地质	陈永清 赵 洁 成秋明					
11 定量地学与资源评价	申 维 陈永清 赵 洁 成秋明					
12 “3S” 技术集成与应用	陈建平 申 维 王功文					
0818Z1 资源产业经济						
01 矿产资源产业经济与管理	段红梅 代 涛 李建武 柳群义 王高尚 闫 强 余正伟 张 艳	全日制 2	全日制 1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 202 俄语 ③302 数学二 ④810 矿产资源经济学	资源学	1. 矿产资源管 理 2. 资源环境经 济学
02 国土资源产业经济与管理	段红梅 李建武					
04 旅游资源产业经济与管理	李 颖 王高尚 闫 强 余正伟 张 艳 周凤英					
0818Z2 资源与环境遥感						
02 资源遥感	周 萍	全日制 16	全日制 12	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④811 遥感原理与应用	数字图像处 理	1. 遥感物理基 础 2. 地理信息系 统
05 地质遥感	陈建平 田淑芳 周 萍 赵志芳 赵 洁					
06 遥感信息提取技术	陈建平 田淑芳 张 过 赵 洁					

备注：0818Z1中的01和02方向，与自然资源战略发展研究院联合培养，拟招生人数1名。



专业、研究方向	指导教师	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
085700 资源与环境（专业学位）						
01 地质资源调查与管理	蔡克大 曹 毅 曹 颖 陈柏林 陈家玮 陈建平 陈建强 陈玖斌 陈其慎 陈树旺 陈小宇 陈永清 陈岳龙 成秋明 程 捷 程素华 程志国 崔子良 代 涛 戴紧根 邓 军 邓小华 狄永军 丁 林 丁慧霞 董国臣 董海良 豆 松 杜瑾雪 杜杨松 段红梅 段向东 方维萱 方小敏 冯海艳 高 远 高金汉 高若菡 龚庆杰 顾雪祥 郭彦如 和文言 侯 通 侯建光 侯青叶 侯增谦 黄 丰 黄永建 计文化 焦润成 金振民 景秀春 柯 珊 李 杰 李 静 李 营 李 颖 李大鹏 李大庆 李龚健 李国彪 李怀坤 李建武 李俊健 李全国 李荣社 李胜荣 李曙光 李伟峰 李文渊 李小伟 李晓峰 李亚林 梁 晓 梁秋原 刘 翠 刘 栋 刘 琰 刘超辉 刘成林 刘大文 刘国印 刘洪利 刘家军 刘剑平 刘进峰 刘俊来 刘少峰 刘世伟 刘学飞 柳群义 柳长峰 卢映祥 罗照华 吕文德 毛景文 毛启贵 毛世德 梅冥相 孟 俊 牟传龙 南 赟 牛耀龄 欧 强 庞振山 彭润民 邱 亮 邱海峻 邱昆峰 任收麦 阮 壮 申 维 申俊峰 沈 阳 施俊法 石玉若 史仁灯 舒启海 宋 扬 宋要武 苏尚国 苏文博 孙 祥 孙卫华 唐 利 唐文龙 田淑芳 田友萍 汪 洋 汪明启 汪新文 王 潮 王 达 王 福 王 青 王 伟 王成善 王高尚 王根厚 王功文 王果胜 王惠初 王建平 王立全 王庆飞 王世炎 王文磊 王新强 王学求 王训练 王银宏 王玉往 王长明 王中亮 魏玉帅	全日制 200 非全日制 20 （遥感教 研室限招 30人）	全日制 30	①101 思想政治理论 ②202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③302 数学二 ④809 综合地质学 或 810 矿产资源经济 学 或 811 遥感原理与应 用	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 9. 资源学 10. 数字图像 处理 （十选一）	1. 普通地质学 或矿产资源管 理 或遥感物理基 础（三选一） 2. 实践地质学 基础 或资源环境经 济学 或地理信息系 统（三选一）

专业、研究方向	指导教师	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
03 矿产资源普查与勘探	吴 松 吴 晨 吴中海 伍光英 席党鹏 夏学齐 肖保华 邢立达 胥勤勉 徐德兵 徐林刚 许继峰 薛春纪 薛胜超 闫 强 颜丹平 阳琼艳 杨桂芳 杨金中 杨立强 杨淑娟 杨天南 杨天水 杨永强 杨振京 杨忠芳 杨宗锋 姚檀栋 叶 荣 尹福光 于炳松 余心起 余正伟 袁国礼 翟德高 张 达 张 过 张 静 张 里 张 艳 张 阳 张必敏 张传恒 张方方 张海军 张华锋 张继荣 张建平 张来明 张世红 张寿庭 张维杰 张绪教 张泽明 张长厚 张招崇 张振杰 章永梅 赵 洁 赵 云 赵国春 赵建敏 赵俊猛 赵晓波 赵元艺 赵志丹 赵志芳 赵宗举 曾云川 郑有业 郑远川 周 萍 周凤英 周红英 周洪瑞 周云满 周志广 朱弟成 朱 群 朱祥坤 祝新友 Santosh M Yildirim Dilek			①101 思想政治理论 ②202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③302 数学二 ④809 综合地质学 或 810 矿产资源经济 学 或 811 遥感原理与应 用	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 9. 资源学 10. 数字图像 处理 （十选一）	1. 普通地质学 或矿产资源管 理 或遥感物理基 础（三选一） 2. 实践地质学 基础 或资源环境经 济学 或地理信息系 统（三选一）



302 工程技术学院

School of Engineering and Technology

中国地质大学（北京）工程技术学院建立于 1998 年，由 1954 年成立的原北京地质学院探矿工程系、工程地质教研室联合组建而成。我院设有地质资源与地质工程、土木工程、安全科学与工程等 3 个博士后流动站，地质资源与地质工程、土木工程、安全科学与工程博士学位授权点和地质工程、土木工程、机械工程、安全科学与工程硕士学位授权点。地质资源与地质工程入选全国双一流建设学科。

全院现有教职工 79 人，其中专任教师 70 人；教授 20 人、副教授 27 人；博士生导师 27 人、硕士生导师 56 人；在校博士生 85 人，硕士生 580 人。

学院在岩土钻掘工程、井下机具、地质工程装备与自动化、科学钻探、非常规油气与清洁能源钻采、工程装备服役与防护、地质灾害、岩土力学与工程、城市地下空间、机电系统设计、先进制造技术、安全经济、防灾减灾工程等科学研究方面做出了突出贡献。目前，承担国家重点研发计划项目、国家自然科学基金项目、国际科技计划与合作项目，自然资源部、教育部攻关项目等各类科研项目 100 余项。获得国家级科研奖 3 项，省部级科研奖 10 余项，出版专著 50 余部，年均发表 SCI 论文 80 篇，授权专利 40 余项。

在未来的发展中，工程技术学院将以地质资源与地质工程优势学科为基础，发展岩土钻掘、工程地质、土木工程、岩土工程、机械工程、安全工程等相关学科。以工为主，产学研相结合，把学院建设成为地质工科国内领先、相关学科协同进步的教育与科研机构，实现人才培养、科学研究、产业开发等方面全面发展，为国家的基础经济建设，我国地质工科的发展和高等人才培养作出应有的贡献。

专业、研究方向	指导教师	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
080200 机械工程						
01 机电一体化技术	杨义勇 杨运强 周 琴 李伟青 校文超	全日制 16	全日制 6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 203 日语 ③301 数学一 ④812 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 机构学与机械系统动力学	杨义勇 卜长根 杨运强 校文超					
03 先进制造与表面工程	王成彪 付志强 岳 文 康嘉杰 朱丽娜 王海斗					
04 地质工程装备及其自动化	王成彪 付志强 岳 文 卜长根 周 琴 李伟青 康嘉杰 朱丽娜 王海斗					
081400 土木工程						
01 岩土工程	姚磊华 徐能雄 刘红岩 张 彬 葛克水 王树理 陈 剑 乾增珍 梅 钢 张中俭 路 刚 程 骋 李亚军 杨国香	全日制 25	全日制 10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④813 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	贾穗子 赵晓阳					
03 防灾减灾工程及防护工程	刘红岩 贾穗子 乾增珍 赵晓阳 杨国香					
04 地下空间与工程	徐能雄 张 彬 葛克水 王树理 刘京平 梅 钢 程 骋 李亚军					
05 工程地质与地质环境	陈 剑 张中俭					
06 地质灾害防治工程	姚磊华 刘京平					
081803 地质工程						
01 岩土钻掘工程	夏柏如 刘宝林 孙友宏 杨甘生 于培志 郑秀华 吕建国 王 瑜 周辉峰 李国民 黄新武 胡远彪 王志乔 杨 浩 薛启龙 罗志华 张 凯 王 璐 安玉秀 孙建华 秦 沛 朱江龙	全日制 38	全日制 17	①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③302 数学二 ④814 工程力学	1. 钻掘与基 础施工 2. 机械原理 (二选一)	1. 锚固技术与 支挡工程 2. 岩土工程与 勘察
02 地质装备工程	刘宝林 孙友宏 杨甘生 王 瑜 李国民 周辉峰 李 冰 张 凯 孙建华 朱江龙 王智明					
03 地下非常规能源钻采	孙友宏 于培志 杨甘生 郑秀华 王志乔 杨 浩 黄 峰 安玉秀 李 冰 王智明					
04 工程地质与岩土工程	夏柏如 王贵和 吕建国 杨宇友 马孝春 黄新武 季荣生 黄 峰 李宏安					
083700 安全科学与工程						
01 现代安全管理与安全文化	罗 云 樊运晓 鲁华章 裴晶晶 吴 祥			①101 思想政治理论		1. 可靠性理论



专业、研究方向	指导教师	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
02 安全系统科学与应急管理	罗 云 樊运晓 裴晶晶 盖文妹	全日制 11	全日制 6	②201 英语一 ③302 数学二 ④815 安全系统理论	安全管理学	2. 安全原理与 事故预防
03 工业安全风险防控	程五一 吴 祥 苏贺涛					
04 工程灾害防治与安全控制	程五一 季淮君 盖文妹 苏贺涛					
085500 机械（专业学位）						
01 机电一体化技术及应用	杨义勇 杨运强 校文超	全日制 20 非全日制 5	全日制 3	①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英 语二 ③302 数学二 ④812 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
02 现代机械设计理论及应用	卜长根 杨运强 周 琴 李伟青 校文超					
03 先进制造技术及应用	王成彪 付志强 岳 文 康嘉杰 朱丽娜 王海斗					
04 地质工程装备及其自动化	杨义勇 王成彪 付志强 岳 文 卜长根 周 琴 李伟青 康嘉杰 朱丽娜 王海斗					
085700 资源与环境（专业学位）						
01 地质工程	夏柏如 刘宝林 孙友宏 杨甘生 于培志 郑秀华 王贵和 吕建国 杨宇友 王 瑜 周辉峰 李国民 季荣生 马孝春 黄新武 胡远彪 王志乔 杨 浩 薛启龙 罗志华 黄 峰 张 凯 李 冰 王 璐 安玉秀 孙建华 秦 沛 朱江龙 李宏安 王智明	全日制 60 非全日制 5	全日制 5	①101 思想政治理论 ②202 俄语或 203 日 语或 204 英语二 ③302 数学二 ④814 工程力学	1. 钻掘与基 础施工 2. 机械原理 （二选一）	1. 锚固技术与 支挡工程 2. 岩土工程与 勘察
02 安全工程	罗 云 程五一 樊运晓 鲁华章 季淮君 盖文妹 裴晶晶 吴 祥 苏贺涛			①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④815 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
085900 土木水利（专业学位）						
01 岩土工程	徐能雄 刘红岩 张 彬 葛克水 乾增珍 刘京平 梅 钢 张中俭 路 刚 程 骋 李亚军 杨国香	全日制 20 非全日制 5	全日制 5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④813 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	贾穗子 赵晓阳					
03 防灾减灾工程及防护工程	姚磊华 刘红岩 贾穗子 梅 钢 赵晓阳 李亚军 杨国香					
04 地下空间与工程	徐能雄 葛克水 王树理 刘京平 乾增珍 张中俭 程 骋					
05 工程地质与地质环境	姚磊华 陈 剑					
06 地质灾害防治工程	张 彬 陈 剑 王树理					

303 材料科学与工程学院

School of Materials Science and Technology

材料科学与工程学院依托我校自 1952 年逐步建立的地质、资源、环境、地质工程等优势学科的实验岩石学、应用矿物学、矿物晶体结构与晶体化学等学科方向的厚重积累，与材料科学与工程、化学、化工、物理、环境工程等学科交叉、融合、创新，日益发展壮大。1993 年成立材料科学系，1999 年院系调整成立材料科学与工程学院。学院坚持地大“特色加精品”办学理念，牵头建设“材料科学与工程”博士学位授权点和硕士学位授权点、“材料与化工”硕士专业学位授权点、3 个本科专业，其中国家重点学科(共建)1 个，省部级重点学科 1 个，国家级特色专业 1 个。近年来，围绕“双一流”建设，立足学校实际，瞄准材料学科前沿，面向资源综合利用与新材料、节能环保、循环经济等国家战略需求，以矿物材料、陶瓷与耐火材料、矿物复合材料、高分子材料、纳米功能材料、资源综合利用等为主要研究方向，展示了在非金属矿物和固废资源材料化利用等领域的特色与优势，国内外学术声誉日益提升，2015 年由我院牵头并作为主要成果支撑单位的材料科学和化学 2 个学科进入了 ESI 全球排名前 1%，其中材料学科进入全球前 0.34%。

建院以来，已培养了大批博士、硕士及本科毕业生，毕业生在高等学校、科研院所、政府部门以及新材料、化工、环保、能源、建材、冶金、国土资源等行业的企业中发挥着重要作用。学院拥有一支高水平的师资队伍，现任教师 100%具有博士学位，具有高级职称者占 84%，2/3 以上具有海外留学经历，博士生导师 52 %、硕士生导师 82 %；其中，俄罗斯工程院外籍院士 1 人；“国家优秀青年基金获得者”等国家级青年人才 2 人；入选“科睿唯安全球高被引科学家 2 人；教育部新世纪/跨世纪人才 4 人；全国百篇优秀博士论文获得者 1 人、全国百篇优秀博士论文/国家一级学会优秀博士论文提名获得者 2 人；全国青年地质学家“金锤奖”获得者 2 人和“银锤奖”获得者 1 人、“黄汲清青年地质科技奖”1 人、侯德封青年地质学家奖 1 人；“霍英东青年教师奖”2 人，北京市教学名师 2 人，“北京市优秀教师”1 人，“北京市师德先进个人”1 人，北京市“科技新星”3 人；建设有北京市级优秀教学团队 1 个、校级科技创新团队 1 个。

学院不断改革创新，取得了一批有代表性的教学科研成果。学院获国家优秀教学成果二等奖 1 项、北京市优秀教学成果一、二等奖 2 项；公开出版专著、教材 30 余部，其中 1 本教材入选国家级精品教材、4 本教材入选北京市精品教材、1 门课程入选北京市精品课程。多年来连续被评为学校教学管理先进单位。科研方面已完成国家级、省部级及企业委托科研项目数百项，在研项目 200 余项，多项成果获省部级奖励。发表论文、授权发明专利和科技成果转化均在全校名列前茅。

学院牵头建有“非金属矿物与固废资源材料化利用北京市重点实验室”、“全国循环经济工程实验室”、“自然资源部矿区生态修复工程技术创新中心”、“矿物岩石材料开发应用国家专业实验室”，共建“水资源与环境工程北京市重点实验室”、北京市“固体废物处置科技创新研发基地”、北京市“珠宝与矿物材料实验教学示范中心”，拥有若干个先进材料制备实验室、材料加工实验室、材料物理性能测试表征实验室、材料化学实验室、材料设计与模拟计算实验室等组成的材料教学、科研平台。

展望未来，任重道远。我们将大力倡导“求实、创新、争优、和谐”的学院文化，瞄准国家战略需求，培养创新型人才，为努力建成具有地质材料特色的一流学科努力奋斗。



专业、研究方向	指导教师	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
080500 材料科学与工程						
01 材料学	刘艳改 黄朝晖 房明浩 廖立兵 胡应模 刘梅堂 张以河 吕凤柱 吕国诚 杨 静 张泽朋 丁 浩 李金洪 郝向阳 白志民 刘玉芹 张 洁 冯武威 吴小文 安 琪 陈代梅 孙 黎 刘金刚 李晓薇 黄洪伟 于雪莲 梅乐夫 郑 红 闵 鑫 佟望舒 王丽娟 周风山 张 娜	全日制 40	全日制 10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 203 日语 ③302 数学二 ④819 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 材料物理与化学	马鸿文 刘梅堂 张以河 郝向阳 张泽朋 周风山 吕国诚 陈代梅 孙 黎 李晓薇 吕凤柱 黄洪伟 安 琪 冯武威 于雪莲 梅乐夫 于 翔 胡应模 郑 红 范 慧 王 琳					
03 材料加工工程	杜高翔 于 翔					
04 矿物材料	廖立兵 丁 浩 白志民 杜高翔 杨 静 张 洁 邓雁希 马鸿文					
05 资源综合利用	刘艳改 邓雁希 李金洪 刘玉芹 房明浩 黄朝晖 张 娜					

专业、研究方向	指导教师	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
085600 材料与化工（专业学位）						
01 材料学	刘艳改 黄朝晖 房明浩 廖立兵 胡应模 张以河 吕凤柱 吕国诚 杨 静 李金洪 白志民 刘玉芹 张 洁 马鸿文 冯武威 郝向阳 刘梅堂 陈代梅 孙 黎 刘金刚 李晓薇 黄洪伟 梅乐夫 杜高翔 张泽朋 安 琪 于雪莲 周凤山 丁 浩 郑 红 闵 鑫 佟望舒 王丽娟 张 娜	全日制 80	全日制 10	①101 思想政治理论 ②203 日语 或 204 英语二 ③302 数学二 ④819 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 材料物理与化学	吕凤柱 吕国诚 冯武威 刘梅堂 陈代梅 孙 黎 李晓薇 郝向阳 黄洪伟 安 琪 吴小文 梅乐夫 于 翔 周凤山 马鸿文 王 琳					
03 材料加工工程	杜高翔 杨 静 于 翔					
04 新能源与功能材料	张泽朋 白志民 邓雁希 范 慧					
05 宝石材料	李金洪					
06 应用化学	郑 红					
08 矿物材料与资源综合利用	张以河 胡应模 张 洁 邓雁希 丁 浩 张 娜 廖立兵					



304 信息工程学院

School of Information Engineering

信息工程学院的前身是 1993 年成立的中国地质大学（北京）计算机应用系。经过专业调整、合并和扩充后，于 1999 年正式成立中国地质大学（北京）信息工程学院。学院自成立以来，保持和发扬了中国地质大学艰苦朴素、吃苦耐劳的优良传统和作风，坚持“特色+精品”的办学理念，顺应新时期高等教育的发展趋势，与时俱进、开拓创新，以“动手能力强，创新意识强，综合素质高”为人才培养目标，经过几年的探索和努力，学院的办学思路明确，学科布局合理，逐步形成了鲜明的地学信息工程特色。

学院现有计算机科学与技术、电气工程及其自动化、地理信息科学、电子信息工程和软件工程 5 个本科专业，其中地理信息系统是国家级特色专业；学院设有测绘科学与技术一级学科博士点和博士后流动站，计算机科学与技术、控制科学与工程、信息与通信工程和软件工程 4 个一级学科硕士授权点，电子信息、资源与环境 2 个专业硕士学位授权点。以上博士和硕士学位授权点可以招收学术型和专业型硕士研究生以及留学生。

学院每年招生本科生近 300 人、研究生约 120 人。各专业毕业生就业形势好，社会需求量大，近三年的平均就业率在 95% 以上。毕业生的就业质量高，80% 的毕业生在大、中城市的国企公司、上市企业，或政府机关、事业单位等相关部门就业。

学院实验设施齐全，实验室配备合理，管理完善规范。各专业均有相应的专业实验室，能充分满足教学和科研的需要，具备培养高素质信息化人才的教学和科研良好环境。学院现有北京市计算机实验教学示范中心 1 个，信息技术创新基地 1 个，计算机公共实验室、网络通信及安全实验室、计算机体系结构实验室、计算机组装与维护实验室、地理信息系统实验室、并行计算及可视化实验室、软件工程实验室、计算机图形图像实验室、电子电工实验室、电气工程及其自动化实验室、电气智能控制及应用实验室、系统控制实验室等专门教学科研实验室，实验室面积达 2500 平方米。微处理器及机器人实验室、嵌入式系统实验室（与韩国仁德大学合建）、多核计算实验室（与 Intel 公司合建）等 3 个对外合作实验室。另外，学院先后与北京市多家信息技术研发单位建立了 10 余个实践教学基地。学院积极组织各专业大学生参与亚洲区 ACM 程序赛、全国大学生机器人竞赛和电子设计竞赛等，获得了良好的成绩，名列首都高校前茅。

学院现有教职工 79 人，其中教授 10 人，副教授或高级工程师 24 人。学院师资年龄、学历结构合理，专任教师近 90% 有博士学位。近年来学院从海内外引进多名专家学者，充实了学术队伍，壮大了科研力量，提升了师资队伍的整体水平。同时特聘国内多名院士和国际知名教授加入教学和科研团队，使学术研究特色更加明显，国内外交流更加广泛，学术水平大大提升。

学院有地学遥感信息服务研究所、高分 LiDAR 与高光谱研究所、GIS 开发与应用研究所、超级计算研究中心、3D 地质打印实验所、移动互联网技术实验室、大数据技术研究所、沉浸式虚拟地学实验所等研究机构，承担国家 863、科技支撑、公益性专项、地调专项、油气专项、自然科学基金等项目或课题，获得省部级科技奖励、发表 SCI 论文、申请和已经授权的发明专利等逐年增加，在遥感应用、空间分析、国土动态监测、服务计算、地学并行计算、数据挖掘、3D 地质打印、嵌入式软件开发、传感器技术领域特色明显，在国内外有广泛学术影响。已经于美国、加拿大、澳大利亚、香港、台湾等国家和地区建立了长期的学术交流机制，学术国际化水平明显提升。

学院十分注重学生的国际化培养，每年都有多名国内外的知名学者来学院进行学术交流。自 2010 年开始，学院启动了教育部发起的“20+20”对口援助非洲大学的工作，同时开展了与加拿大滑铁卢大学的“2+2”合作办学项目，通过该“2+2”的合作办学项目，学生只需在中国地质大学（北京）信息工程学院和滑铁卢大学各两年的学习，就能得到国内和国外的双学位，极大地增强了学生的就业竞争力，提高了就业质量。

专业、研究方向	指导教师	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
081000 信息与通信工程						
01 信号与信息处理	沈海鸿 李 梅 李 卓	全日制 6	全日制 2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 202 俄语 ③301 数学一 ④860 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 物联网技术	李 梅					
03 模式识别	沈海鸿					
081100 控制科学与工程						
01 复杂系统控制理论与应用	徐炳吉	全日制 6	全日制 2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④822 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
02 工程过程控制与综合自动化	杜 刚 徐惠勇					
03 电力电子与电力传动技术及其应用	徐惠勇 卜 灵 张楚岩					
07 智能控制	徐炳吉 杜 刚					
081200 计算机科学与技术						
01 人工智能与模式识别	管建和 周长兵 张玉清 严红平 季晓慧 孙大为 牛云云 王玉柱	全日制 11	全日制 4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④858 数据结构与 C 语言	人工智能基础	1. 软件工程 2. 计算机网络
02 计算机系统与高性能计算	管建和 严红平 季晓慧 孙大为 王玉柱					
03 软件工程与系统软件	周长兵 张玉清 牛云云					
081600 测绘科学与技术						
06GIS 理论及软件工程	邢廷炎	全日制 15	全日制 5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④808 地理信息系统	遥感原理	1. 数据库原理 2. 现代地图学
07 遥感信息处理与应用	郑新奇 刘湘南 明冬萍 刘美玲 王 娇 吴 伶 刘锦绣					
08 地理信息系统及应用	郑新奇 刘湘南 邢廷炎 明冬萍 刘美玲 张春晓 王 娇					



专业、研究方向	指导教师	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
083500 软件工程						
01 软件工程方法	姚国清 刁明光	全日制 2	全日制 1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④859 软件工程	数据结构	1. C++语言程序 设计 2. 数据库原理
02 网络技术的应用	黄维平					
03 计算机应用	姚国清 管 青					
085400 电子信息（专业学位）						
01 电子与通信工程	沈海鸿 李 梅 李 卓	全日制 60 非全日制 30	全日制 5	①101 思想政治理论 ②202 俄语 或 204 英语二 ③302 数学二 ④860 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 控制工程	徐炳吉 杜 刚 徐惠勇 卜 灵 张楚岩			①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④822 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 计算机技术	管建和 周长兵 张玉清 严红平 季晓慧 孙大为 牛云云 王玉柱			①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④858 数据结构与 C 语言	人工智能基 础	1. 软件工程 2. 计算机网络
04 软件工程	姚国清 刁明光 黄维平 管 青			①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④859 软件工程	数据结构	1. C++语言程序 设计 2. 数据库原理
085700 资源与环境（专业学位）						
01 测绘工程	郑新奇 刘湘南 邢廷炎 明冬萍 刘美玲 张春晓 王 娇 吴 伶 刘锦绣	全日制 15 非全日制 6	全日制 1	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④808 地理信息系统	遥感原理	1. 数据库原理 2. 现代地图学

305 水资源与环境学院

School of Water Resources and Environment

学院前身是原北京地质学院水文地质及工程地质系，1952 年建校同时成立，1992 年，为适应学科发展需要，改名为环境科学系；1998 年，校内院系调整，称为水资源与环境工程系；2002 年，更名为水资源与环境学院。经过 60 多年的发展和建设，现已成为我国以地下水为特色的、涵盖地下水科学与工程、水文与水资源工程、环境科学与工程专业领域的高层次人才培养基地。60 年来学院的相关学科和专业为国家培养了众多杰出人才。学院毕业生中很多已成为国内外著名的专家学者，如中科院院士汪集旸和程国栋、中国工程院院士卢耀如、武强等。毕业生遍及国土资源、水利水电、水资源、地质、环境、城建、交通、能源、化工等行业，许多也成为行业科技骨干、杰出英才。

学院教职工 67 人，其中教师 58 人、各类教学管理人员 9 人；教师中教授职称 25 人，副教授职称 22 人，讲师职称 11 人，具有博士学位占 98%。拥有国家杰出青年基金获得者 2 人、国家优秀青年基金获得者 2 人，中组部“万人计划”青年拔尖人才 1 人、教育部新世纪优秀人才支持计划 5 人、教育部青年长江学者 1 人，国土资源高层次创新型科技人才培养工程 2 人，国土资源部杰出青年科技人才 2 人，中国地质学会金锤奖获得者 1 人、银锤奖获得者 4 人、北京市优秀人才 3 人、茅以升北京青年科技奖 1 人、水利部“杰出青年科技人才”1 人，北京市教育工会“教书育人先进个人”1 人、霍英东教育基金会高等院校青年教师基金资助 2 人、全国优秀博士论文奖 1 人、北京市优秀博士论文奖 3 人。

学院现有专业横跨四个一级学科：地质学、环境科学与工程、水利工程、地质资源与地质工程。招收三个本科专业：地下水科学与工程、水文与水资源工程、环境工程，每年招收本科 4 个班约 130 人；研究生教育有四个博士和学术硕士学位授权点：水利工程、环境科学与工程、水文地质学、地质工程，2 个专业硕士授权点：资源与环境、土木水利，每年招收硕士研究生约 190 名、博士研究生约 45 名。其中“环境科学与工程”、“水利工程”为一级学科博士授权点，“水文地质学”为二级学科博士授权点。“水文学及水资源”为北京市重点学科，“地下水科学与工程”专业为国家级第一类特色专业和北京市特色专业。

学院设有水资源与环境工程实验室/教学中心，环境科学与工程研究中心。2001 年水资源与环境工程实验室获批北京市重点实验室，2011 年获批地下水循环与环境演化教育部重点实验室，建有河北秦皇岛柳江盆地实习基地。

近年来，学院承担了国家重点研发计划、国家科技支撑计划项目、国家自然科学基金项目和省部级重大项目，获得国家科技进步二等奖 1 项，省部级一、二等奖 13 项。学院科学研究领域聚焦多尺度水循环与演化过程、地下水资源评价与可持续利用、土壤-地下水污染控制与修复、污水处理与综合利用、地质灾害、地质环境效应评估及工程治理等方向。

学院与国内十余个单位签订合作协议，建成产学研创新创业基地 1 个，国际交流活动广泛，开展了与美国、加拿大、日本、荷兰、德国、以色列等国家在科研和人才培养方面的国际合作，每年邀请数十名国外著名学者来学院开办讲座或作学术报告，派遣学院教师出国进修和参加各种国际学术会议。

水资源与环境是 21 世纪人类社会生存和发展的主要问题，学院将以此为发展方向，坚持“面向现代化、面向世界、面向未来”的办学方向，以“求真务实、自强不息”的精神，按“特色加精品”的办学理念，努力营造“勤奋、严谨、求实、创新”的优良学风，与时俱进，为建设国内一流的地下水特色教学科研中心而努力奋斗。



专业、研究方向	指导教师	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
0709Z4 水文地质学						
01 水文地球化学	毕二平 郭华明 何江涛 王广才 周鹏鹏 刘再华 汪 民 袁道先	全日制 45	全日制 22	①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 203 日语 ③302 数学二 ④824 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
02 地下水循环	曹国亮 崔亚莉 蒋小伟 邵景力 史浙明 万 力 于青春 张秋兰 周鹏鹏 周 训 李海龙					
03 地下水资源	崔亚莉 邵景力 王黎栋 于青春 周 训 何庆成 文冬光					
04 生态水文地质	金晓媚 梁四海 童菊秀 王旭升					
05 污染水文地质	毕二平 郭华明 何江涛 刘 菲 刘明柱 史浙明 童菊秀 王广才 张秋兰					
081500 水利工程						
01 水文学及水资源	高 冰 侯立柱 李占玲 梁四海 邵景力 孙即超 武 雄 于青春 王 浩	全日制 15	全日制 3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 203 日语 ③301 数学一 ④827 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	侯立柱 蒋小伟 李 娜 梁四海 邵景力 万 力 夏 露					
03 水力学及渗流力学	李 娜 王旭升 孙即超 于青春					
04 生态水利与水环境保护	蔡绪贻 高 冰 李占玲 王旭升 武 雄					
081803 地质工程						
05 地质灾害防治理论与方法	李启民 文宝萍 武 雄 张茂省 张作辰 周平根	全日制 5	全日制 2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④825 综合工程地质 学	岩土力学	1. 地下水动力 学 2. 水资源开发 利用与保护
06 矿山环境评价与修复	李启民 文宝萍 武 雄 张进德 李铁峰 周平根					
083000 环境科学与工程						
01 水污染控制	陈 男 代云容 冯传平 郝春博 胡远安 刘青松 尚海涛 王鹤立 杨 琦 张宝刚 张焕祯 胡伟武 宋永会 王东升 Alistair GL Borthwick	全日制 25	全日制 5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 203 日语 ③302 数学二 ④826 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	毕二平 陈 男 崔卫华 代云容 冯传平 郭华明 何江涛 何 伟 刘青松 尚海涛 王鹤立 薛 强 姚 俊 杨 琦 张宝刚					

专业、研究方向	指导教师	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
02 土壤/地下水污染修复	张焕祯 董海良 倪晋仁 Geoffrey Sunahara Hans Hermann Richnow			①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 203 日语 ③302 数学二 ④826 水污染控制工程	环境科学与工程综合	1. 环境学概论 2. 环境质量管理
03 环境污染监测与评价	陈翠柏 崔卫华 何 伟 胡远安 刘 菲 薛 强 王业耀					
04 环境生物技术	郭华明 郝春博 姚 俊 董海良					
085700 资源与环境（专业学位）						
01 水文地质与工程地质	毕二平 蔡绪贻 曹国亮 陈翠柏 郭华明 何江涛 蒋小伟 金晓媚 李启民 邵景力 史浙明 王广才 王黎栋 文宝萍 武 雄 夏 露 薛 强 张宝刚 周鹏鹏 周 训 何庆成 刘再华 倪晋仁 汪 民 文冬光 周平根 张茂省 张进德 Alistair GL Borthwick	全日制 75 非全日制 10	全日制 5	①101 思想政治理论 ②203 日语 或 204 英语二 ③302 数学二 ④824 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
02 环境地质与灾害地质	李启民 邵景力 文宝萍 武 雄 李铁锋 周平根 张作辰 张进德			①101 思想政治理论 ②203 日语 或 204 英语二 ③302 数学二 ④826 水污染控制工程	环境科学与工程综合	1. 环境学概论 2. 环境质量管理
03 环境工程	代云容 陈 男 崔卫华 冯传平 何 伟 郝春博 胡远安 刘青松 尚海涛 王广才 王鹤立 杨 琦 姚 俊 张宝刚 张焕祯 董海良 胡伟武 宋永会 童美萍 王业耀 王东升					
04 水土污染与防治	代云容 陈翠柏 陈 男 崔卫华 冯传平 何 伟 郝春博 胡远安 刘 菲 刘青松 尚海涛 王鹤立 薛 强 杨 琦 张焕祯 董海良 胡伟武 宋永会 王业耀 汪 民					
085900 土木水利（专业学位）						
01 地下水科学与工程	崔亚莉 侯立柱 李 娜 梁四海 王旭升 于青春 张秋兰	全日制 25 非全日制 5	全日制 5	①101 思想政治理论 ②203 日语 或 204 英语二 ③302 数学二 ④827 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 水文与水资源工程	崔亚莉 侯立柱 高 冰 李 娜 李占玲 刘明柱 孙即超 王 浩					
03 水环境与生态水利	高 冰 李占玲 孙即超 童菊秀 于青春 张秋兰					



306 能源学院

School of Energy Resources

能源学院成立于 1952 年建校之初，历经了石油与天然气地质系、可燃矿产系、地质勘探系、能源地质系等演变过程，是我国能源勘探开发领域高级人才的摇篮，教学特色明显、学科优势较强。能源学院现有 2 个博士后流动站、2 个博士学位授权点、3 个硕士学位授权点和 2 个本科专业。“矿产普查与勘探”、“油气田开发工程”分别为国家重点学科和北京市重点学科，“石油工程”和“资源勘查工程”为国家特色专业，“资源勘查工程”为国家人才培养模式创新实验区。近五年来，各类在校学生数量保持在 1400 人左右，研究生与本科生的比例近于 1:1。自 2012 年起，与美国密苏里大学开展“2+2”联合办学，并启动石油工程专业国家卓越工程师培养计划和国家专业综合改革。

师资队伍：能源学院由石油地质、石油工程和能源与环境三个教研室组成。师资力量雄厚，既有学识渊博的老教授，又有一批积极进取的中青年骨干。现有教职员工 72 人，其中教授 30 人（博士导师 27 人），副教授 17 人，讲师 21 人，实验技术与管理教师 9 人；另有兼职教授 8 人。教师多数拥有博士学位并曾在美国、英国、加拿大、德国、荷兰等科学技术先进的国家留学或进修过，其中获得国家“百千万”人才 1 人，全国青年地质科技银锤奖 4 人，教育部“新世纪优秀人才支持计划”2 人，教育部“优秀青年教师奖”1 人，获“全国优秀博士学位论文”1 人，北京市优秀青年教师 2 人，进入原地质矿产部跨世纪人才计划的 1 人，北京市教学名师 3 人，北京市优秀教学团队 2 个，1 人当选首届国家能源专家咨询委员会委员。

科学研究：能源学院拥有较雄厚的科研实力，不断追踪世界学科发展动态，立于国内学科发展前缘。围绕着沉积盆地煤、油、气地质勘探与开发，形成了多个特色明显、处于国内前缘地位的研究领域，如沉积学、层序地层学、石油构造分析、含油气盆地分析、煤与煤层气地质学、油气成藏动力学、储层地质学、有机地球化学、天然气地质学、油气田开发地质学、油藏工程、油藏数值模拟、页岩气地质勘探与开发等。现有 1 个国家工程研究中心（煤储层分室）、3 个省部级重点实验室，1 个教育部创新团队。近 5 年来，先后承担了国家重点科技攻关项目、国家攀登项目、973 项目、国家自然科学基金重点项目和面上项目，以及与企业合作的科研项目 165 项；各项科研经费近 5 亿元，3 项成果获国家科技进步二等奖，15 项科研成果获省部级科技奖励，出版专著教材 15 部，发表论文 1000 多篇（SCI 论文 300 多篇），举办大型国际/国内学术会议 10 次。

产学研基地：在长期的教学实践中，能源学院与多个国有大型石油企业合作，共同建设具有多层次结构特点的产学研基地。依托我国大型石油企业和相关院所（胜利油田、辽河油田、华北油田、中原油田、大庆油田、延长石油集团公司、国土资源部油气战略研究中心、中石油研究院廊坊分院），通过多年的建设与完善，先后建成了 5 个多层次（博士后、博士、硕士生、工程硕士和本科）、多功能（本科教学实习、研究生论文、工程硕士办学点和教师科研）的实践教学基地和人才培养基地。2005 年我院完成的《建设多层次结构的产学研基地，探索校企互动机制的实践教学模式》获北京市优秀教学成果一等奖，2009 年，我院与胜利油田联合建设的产学研基地获得“北京高校市级校外人才培养基地”，2011 年，与国土资源部油气战略研究中心共建“页岩气研究基地”，2012 年，我院与辽河油田联合建设的产学研基地获得“国家级工程实践教育中心”。

实验教学：能源学院有较好的实验设施和实验教学条件，能源实验中心有 7 个实验室：能源基础室、有机地球化学室、沉积岩石学实验室、油层物理实验室、数值模拟实验室、油气田开发实验室、能源信息分析室。实验室拥有比较完整与配套、较为先进的仪器设备，以及长期积累下来的颇有研究价值的实验标本，除了支撑本科教学、研究生论文外，还可为相关科研课题提供服务。2009 年，能源实验教育中心获批北京市实验教学示范中心，2012 年获批国家实验教学示范中心，2014 年，“能源地质与评价虚拟仿真实验教学中心”入选国家级虚拟仿真实验教学中心。

专业建设：根据学科发展和生产实践需要，结合学院教学特色和学科优势，不断改革专业教学内容与课程体系，开展创新人才培养模式的探索和实践。2008 年，我院 2 个专业都被评为国家级专业建设点（资源勘查工程专业被评为国家级人才培养模式创新实验区；石油工程专业被评为国家特色专业）；2009 年，“勘探开发一体化的石油工程专业人才培养模式”获北京市优秀教学成果二等奖；2011 年，石油工程专业获批国家“卓越工程师计划”，资源勘查工程专业获批国家特色专业。2012 年，石油工程专业获批“国家专业综合改革”，辽河油田产学研基地获批国家级工程实践教育中心。2015 年，资源勘查工程专业通过工程教育专业认证。2013 年，我院《多元油气勘探开发人才培养体系构建与实践》获北京市教学成果一等奖。

专业、研究方向	指导教师	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
081801 矿产普查与勘探						
08 油气藏地球化学	侯读杰 黄海平 李开开 高 平 魏 琳	全日制 45	全日制 25	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④829 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)
09 含油气盆地与构造分析	陈昭年 丁文龙 金文正 李传新 何登发 李 涤 何金有					
10 层序地层学及应用	陈开远 樊太亮 姜在兴 刘景彦 王红亮 王宏语 高志前 李一凡					
11 沉积学理论与应用	陈开远 陈永进 黄文辉 姜在兴 李胜利 王红亮 于兴河 王宏语 李一凡 李顺利 张建国					
12 油气储层表征与评价	陈昭年 郭少斌 李开开 李胜利 刘景彦 于兴河 高志前 张元福 陶 树 李顺利					
13 煤与煤层气地质	蔡益栋 黄文辉 刘大锰 汤达祯 唐书恒 张松航 李 松					
14 非常规油气地质理论与评价	肖贤明 姜在兴 蔡益栋 丁文龙 郭少斌 唐书恒 张金川 黄海平 刘大锰 毛小平 汤达祯 何登发 陶 树 许 浩 姚艳斌 唐 玄 张元福 张松航 李 松 魏 琳 张建国 高 平					
15 油气运移与成藏	陈永进 肖贤明 侯读杰 李传新 许 浩 李 涤 何金有					
16 油气勘查与评价技术	毛小平 张金川 夏响华 唐 玄					
082000 石油与天然气工程						
01 油气田开发地质	康志宏 陈 程	全日制 25	全日制 10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④831 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	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
03 油气田开发理论与方法	李治平 刘鹏程 范洪富 王晓冬 鞠斌山 李克文 罗万静 赖枫鹏 胡景宏 王硕亮 张 园					
04 非常规油气资源评价与开发	李治平 王晓冬 康志宏 罗万静 赖枫鹏 由 庆 陈 程 胡景宏 张 园					



专业、研究方向	指导教师	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
05 提高油气采收率	鞠斌山 刘鹏程 李克文 范洪富 张 凡 由 庆 王硕亮				6. 油矿地质学 7. 煤田地质学 8. 石油构造地质学 (八选一)	8. 石油构造地质学 (八选二)
085700 资源与环境（专业学位）						
01 油气田开发地质	康志宏 唐书恒 于兴河 陈 程 李胜利 王红亮 刘景彦	全日制 80 非全日制 11	全日制 5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④829 石油与天然气地质学或 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)
03 油气田开发理论与方法	李治平 刘鹏程 范洪富 王晓冬 鞠斌山 罗万静 赖枫鹏 胡景宏 王硕亮 张 园					
04 非常规油气资源评价与开发	李治平 王晓冬 唐书恒 姚艳斌 鞠斌山 康志宏 罗万静 赖枫鹏 由 庆 陈 程 李克文 胡景宏 张 园 李 松					
05 提高油气采收率	刘鹏程 范洪富 张 凡 由 庆 李克文 王硕亮					
06 化石能源勘查与评价	肖贤明 蔡益栋 丁文龙 郭少斌 唐书恒 张金川 黄海平 刘大锰 毛小平 汤达祯 陶 树 许 浩 姚艳斌 唐 玄 张元福 张松航 李 松 陈永进 侯读杰 黄海平 陈昭年 金文正 李传新 何登发 陈开远 樊太亮 刘景彦 王红亮 王宏语 高志前 陈开远 黄文辉 姜在兴 何金有 魏 琳 李 涤 李一凡 张建国 李顺利					

307 经济管理学院

School of Economics and Management

经济管理学院前身为成立于 1993 年的人文经管系，学院以学校突出的地学优势为依托，现已发展成为覆盖经济、管理、法学三个学科门类，以资源环境经济、资源环境管理和资源环境政策法律学科群为特色的学院。

目前学院拥有管理科学与工程博士后流动站；管理科学与工程、应用经济学两个一级博士点；应用经济学、管理科学与工程、工商管理、公共管理、法学五个一级学科硕士点；MBA、MPA、MPAcc、法律硕士等专业学位授权点。学院开设了工商管理、会计学、经济学、法学、信息管理与信息系统五个本科专业。同时面向全校学生开设了工商管理、会计、法学三个双学位及辅修专业，为复合型人才培养提供了条件。

学院现有教职工 87 人，其中教授 14 人，副教授 36 人。另有 40 余名国内外知名专家、企业家和政府官员被聘为兼职教授或客座教授。学院现有在校学生 2000 余人，其中，博士研究生近 100 人，硕士研究生近 1000 人，本科生 1000 余人。学院下设 1 个部级重点实验室(自然资源部资源环境承载力评价重点实验室)、1 个自然资源部开放实验室(自然资源人才评价开放实验室)、1 个校级重点实验室(资源环境管理重点实验室)和 1 个校级教学实验中心(经济管理教学实验中心)、1 个法学实验室(模拟法庭)；7 个教研室(经济学、管理科学与工程、工商管理、公共管理、会计、法学、文学)。

学院围绕学校“特色加精品”的办学理念，学院积极探索本科生的培养特色，打造“本、硕、博”贯通式培养模式。学院办有经济管理协会、大学生法援社、青年志愿者协会等学生社团，丰富学生的课外活动。学院注重对学生的创新及实践能力的培养，与大中型企业、会计师事务所、律师事务所、法院及检察院等十余企业、事业、司法单位建立实习基地，每年拿出经费支持大学生科技项目立项，学生主持的课外科技活动项目，多次获国家级大奖。学生的校园文化生活丰富多彩，充分展示了学生优良的综合素质。

学院坚持国际化办学思路，与德国 Freinberg 工业大学等开展了硕士“1+1+1”或“1+2”双学位教育；与美国耶鲁大学、麻省理工学院、波士顿大学、宾州州立大学、佛罗里达大学、德克萨斯大学奥斯汀分校、密歇根大学、A&M 大学、英国牛津大学、加拿大滑铁卢大学、麦克马斯特大学、日本筑波大学、意大利那不罗斯大学等开展博士联合培养。

近年来，学院发展取得了长足进步，教师出国访学达 30 余人次，发表国际 SCI/SSCI 论文达到 300 余篇，主持国家竞争性项目近 40 项，到账科研经费突破 8000 万元，国际合作办学、创新人才培养和学科交叉特色更显彰显。



专业、研究方向	指导教师	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
020200 应用经济学						
01 能源与矿产经济	雷涯邻 晏 波 刘粤湘 施俊法 王高尚 邵 玲 李 莉 杨 谨	全日制 22	全日制 9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④832 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 产业经济学	吴三忙 刘慧芳 马洪云 晏 波 刘粤湘 王 文 徐春骐					
03 区域经济学	雷涯邻 闫晶晶 黄 启 张 华					
04 国际贸易与投资	刘慧芳					
05 金融理论与工程	黄 启 马洪云 徐春骐					
06 环境经济与政策	吴三忙 闫晶晶 张 华 邵 玲 李 莉 杨 谨					
030100 法学						
02 环境与资源保护法学	王丽艳 孟 磊 张凤麟 郝 举 常纪文魏 铁军 李 林 徐 立	全日制 10	全日制 5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③614 法学综合（实体法） ④833 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
03 民商法学	郝 举 王丽艳 张凤麟 孟 磊 李 林李 显冬					
035102法律（法学）（专业学位）						
01 民商法学	王丽艳 郝 举 张凤麟 孟 磊 罗 猛 李 林 李显冬	全日制 10 非全日制 5	全日制 5	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）	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 环境与自然资源法学	王丽艳 孟 磊 张凤麟 郝 举 常纪文魏 铁军 罗 猛 徐 立 李 林					
120100 管理科学与工程						
01 系统模拟与优化决策	安海忠 高湘昀 李华姣 方 伟 黄书培 王 杰	全日制 22	全日制 11	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④836 管理学	管理信息系 统	1. 信息管理 2. 项目管理
02 资源管理工程	刘海燕 张 龙 方 伟 于 光 周进生 石云龙 黄书培 刘 焱					

备注：120100中的02方向，与自然资源战略发展研究院联合培养，拟招生人数2名。

专业、研究方向	指导教师	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
03 数据挖掘与商务分析	安海忠 林 文 王 杰 高湘昀			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④836 管理学	管理信息系 统	1. 信息管理 2. 项目管理
04 项目管理	林 文 张 龙 周进生 于 光					
05 管理心理与行为	刘海燕					
120200 工商管理						
01 战略与运营管理	曹希绅 韩丽红 高孝伟 杨 琳	全日制 15	全日制 7	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 或203 日语 ③303 数学三 ④836 管理学	企业经营管 理	1. 市场营销 2. 人力资源管 理
02 市场营销管理与电子商务	孔 锐 何大义 韩丽红 高孝伟 张国华 冯天天 张文凯					
03 组织与人力资源管理	曹希绅 高世葵 张国华					
04 资源型企业管理与评价	孔 锐 何大义 高世葵 冯天天 张文凯 杨 琳					
120201 会计学						
01 财务会计	董 普 谷春燕 王晶香 王 玲 张雪梅 王丽洁	全日制 11	全日制 5	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 或203 日语 ③303 数学三 ④836 管理学	会计综合	1. 中级财务会 计 2. 财务管理
02 审计	董 普 王丽洁					
03 财务管理	谷春燕 王晶香 王 玲 张雪梅 李山梅					
04 环境审计与会计	李山梅					
120400 公共管理						
01 行政管理	赵连荣 王 炜 雷 平 沙淑清 牛建英	全日制 15	全日制 3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 203 日语 ③619 管理学与经济 学基础 ④837 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	葛建平 劳 昕					
03 自然资源管理	雷 平 王 炜 葛建平 牛建英					
04 社会保障	赵连荣					

备注：120400中的02和03方向，与自然资源战略发展研究院联合培养，拟招生人数2名。



专业、研究方向	指导教师	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
125100 工商管理（专业学位）						
01 企业战略与运营管理	何大义 林 文 吴三忙 张 龙 黄 启 刘海燕 石云龙 曹希绅 韩丽红 高孝伟 周进生 孔 锐 张国华 高世葵 张 华 于 光 安海忠	全日制 30 非全日制 20	0	①199 管理类联考综 合能力 ②203 日语 或 204 英语二 ③-无 ④一无	政治	
02 珠宝商务	曹希绅 韩丽红 孔 锐 高世葵 李宝军 郭生海					
03 资源型企业经营管理	何大义 林 文 吴三忙 张 龙 黄 启 刘海燕 石云龙 高孝伟 周进生 张国华 于 光 安海忠					
125200 公共管理（专业学位）						
01 政府管理与公共政策	葛建平 雷 平 马海军 劳 昕	非全日制 20	0	①199 管理类联考综 合能力 ②204 英语二 ③-无 ④一无	政治	
02 公共部门人力资源管理	赵连荣 雷 平					
03 自然资源管理	牛建英 付梅臣 胡业翠 赵华甫 葛建平 王 炜 赵连荣 吴克宁					
125300 会计（专业学位）						
01 财务会计	董 普 谷春燕 王晶香 王 玲 张雪梅 王丽洁 高 惠 张忠军	全日制 10 非全日制 25	全日制 5	①199 管理类联考综 合能力 ②202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③-无 ④一无	1. 政治 2. 会计综合	1. 中级财务会 计 2. 财务管理
02 审计	董 普 王丽洁 高 惠 张忠军					
03 财务管理	谷春燕 王晶香 王 玲 张雪梅 李山梅					
04 环境会计与审计	李山梅					

308 外国语学院

School of Foreign Languages

外国语学院成立于 1993 年，是一个以英语教学为主，日语、俄语、法语为辅的教学单位。1998 年开始招收英语专业本科生，2002 年开始招收外国语言学及应用语言学硕士研究生，设有应用语言学、翻译及文学方向。2010 年外国语言文学提升为一级学科硕士学位授权点，招收学术型硕士和专业型（MTI）翻译硕士。

外国语言文学硕士学位授权点下设语言学、翻译理论与实践、英美文学三个研究方向，翻译硕士专业学位授权点设有英语笔译研究方向，学制一般为 2~3 年。目前学院已与多所国外大学达成了“1+1+1”硕士研究生联合培养意向。

外国语学院师资力量雄厚，目前共有教职员工 80 人。其中，中籍教师 62 人，外籍教师 8 人；教授及副教授共 25 人，16 名具有高级职称的教师获得硕士研究生指导教师资格。外籍教授 William D. White 于 2010 年 9 月 29 日荣获“友谊奖”。此奖项是中国政府为了奖励在国家经济建设和社会发展中做出突出贡献的外国专家而设立的。

学院具有良好的学习条件和教学环境，拥有先进的教学设备。目前语言教学实验中心有数字化语言实验室 16 间、专业语音设备 900 余套、计算机 800 余台。另外，还有录播间、翻译间、虚拟仿真实验室以及英文写作自动批改系统、计算机辅助翻译系统等学习软件。资料室有各类外文图书资料和丰富的外语影音资料，供同学们课外学习使用。



专业、研究方向	指导教师	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
050200 外国语言文学						
01 语言学	陈会军 张焕香 董淑欣 张庆华 张翼翼 孙婷婷	全日制 10	全日制 5	①101 思想政治理论 ②240 俄语（外语学 院） 或241 日语（外语学 院） 或242 法语（外语学 院） ③617 基础英语 ④841 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 英美文学	怀 特 隗雪燕 张翠玲 吴学玲					
03 翻译理论与实践	安 静 朱 蔓 杨 雯 罗 雷					
055100 翻译（专业学位）						
01 英语笔译	陈会军 张焕香 安 静 董淑欣 朱 蔓隗 雪燕 张翠玲 吴学玲 杨 雯 罗 雷张翼 翼 张庆华 孙婷婷	全日制 40	全日制 10	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	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中的01方向，与自然文化研究院联合培养，拟招生人数1名。

309 珠宝学院

School of Gemmolgy

中国地质大学（北京）是我国最早开展宝石学教育和开办宝石学专业的高等学府之一。1995 年 9 月我校正式成立珠宝学院，学院组成机构为院办公室、学工组、宝石教研室、首饰设计教研室，珠宝首饰教学实验中心为北京市实验教学示范中心，由宝石研究实验室、宝石鉴定实验室、钻石分级实验室、宝石加工实验室、玉雕室、首饰蜡雕室、首饰金工实验室等组成，以及学生专用设计及雕塑室、天光画室。

目前，珠宝学院有两个本科专业：宝石及材料工艺学、产品设计（首饰设计）；一个博士点：宝石学；两个硕士点：宝石学、设计学，在校学生 760 余名。学院师资力量雄厚，不仅有一批珠宝行业颇具影响力的教授、副教授，而且也有一批年富力强的中青年教师。教授、副教授的比例占整个教师队伍的 40%以上，博士以上学位占 52%，90%以上教员具有硕士以上学位，其中有 5 位老师获得全国注册珠宝玉石质量检验师资格证书，有 6 位获得英国 FGA 宝石鉴定证书。学院教师队伍的学历、专业和年龄结构更趋合理化。

自 1988 年我校招收宝石学专业学生以来，已培养了宝石学专业、产品设计（首饰设计）专业本科生、专科生及其它层次专业人员 2200 余人，培养博士、硕士研究生 600 余名，为我国珠宝行业输送了大批宝石学各个层次的专门人才。

学院的科学研究主要集中在宝石学、宝石改善、宝石材料的设计与加工、珠宝评估与商贸、宝石鉴定、首饰设计、宝石矿床学等领域，“十一五”至“十三五”前期已取得了一批有代表性的教学、科研成果。“高素质、高技能创新型珠宝人才培养特色体系的构建与实践”获得北京市高等教育教学成果奖一等奖、中国地质大学优秀教学成果特等奖、“拓宽理科方向，培养应用型人才”的教学成果获中国地质大学优秀教学成果一等奖。累计发表论文 300 多篇，编写教材和专著 50 余部，多部获北京市科技进步奖与北京市高等教育精品教材。承担多项教学改革项目，发表数十篇教学法论文和设计作品，获得多项教学成果奖，如建设了《玉雕与玉器》、《观赏石》、《宝石鉴定与欣赏》三门国家级精品视频公开课，《钻石学》获得北京市精品课程。

学院借助我校矿物学、岩石学、矿床学等重点学科发展的优势，使宝石学专业成为全校乃至全国最有特色的专业之一。目前学院开设的《宝石鉴定和欣赏》、《首饰设计与鉴赏》等课程成为学校和北京市学院路地区 16 所高校的公共选修课。学院建设的“珠宝首饰教学实验中心”于 1995 年已成为北京市教委合格实验室，2010 年“珠宝与矿物材料实验教学中心”获评为北京高等学校实验教学示范中心，2015 年获评为北京市示范性创新实践基地，所属实验分室对本院学生免费开放，并已向珠宝界及社会开放。

珠宝学院的学生课外创新活动和推进全面素质教育活动异常活跃，从由学生组织的“珠宝文化节”、“宿舍文化节”、宝石鉴定能手大赛到科技创新活动，再到“璀璨宝石”、知名教授、学者、专家举行学术座谈、首饰设计展览、首都高校珠宝知识巡回展等。这些活动不仅提高了学生的科研动手能力、组织能力、管理能力和对社会的适应能力，而且确实取得了丰硕的成果，在 2001 年“挑战杯”全国大学生科技作品竞赛中荣获二等奖，在北京市首届大学生“挑战杯”获一个二等奖，两个三等奖，《中国青年报》、《全国宝玉石报》等给予了跟踪报导，为学校和珠宝界在社会上赢得了声誉，与全国多家著名珠宝企业和珠宝科研鉴定机构建立了长期的实践教学合作关系。

展望学院未来，在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，对人才培养提出新的要求和挑战，结合我国珠宝行业自身的教学规律和特点，贯彻“特色加精品”的办学理念，以提高办学质量和效益为核心，以培养“高素质、高技能、创新型”珠宝人才为目标。办好现有的宝石及材料工艺学、产品设计（首饰设计）专业，为繁荣中国珠宝首饰业输送高级人才起示范作用。进一步进行珠宝科技研究；出版面向学生及社会的精品教材和专著；建设一支专兼结合、结构合理、治学严谨、教研水平高、满足知识创新和人才培养需要的年富力强的师资队伍；引进国外先进的珠宝教育体系和技术，选派教师出国访问学习，与国内外宝石学方面的著名学校和学术机构联合办学，使学院总体办学水平保持全国同类高校领先水平。



专业、研究方向	指导教师	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
070901 矿物学、岩石学、矿床学						
06 岩浆作用与资源环境	施光海 许 博	全日制 2	全日制 1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③610 高等数学 ④809 综合地质学	专业综合	1. 珠宝首饰评估 2. 晶体光学及造岩矿物
09 矿床学与矿床地球化学	何明跃 施光海 许 博					
0709Z1 宝石学						
01 宝石矿物学	何明跃 郭 颖 余晓艳 何雪梅 白 峰 许 博 张 良 寿嘉华 陈 华 陆太进	全日制 24	全日制 12	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③610 高等数学 ④839 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
02 宝石材料学	郭 颖 施光海 何雪梅 刘迎新 郭庆丰					
03 宝石矿床学	施光海 余晓艳 许 博 张 良					
04 珠宝首饰评估	何明跃 孙凤民					
085600 材料与化工（专业学位）						
05 宝石材料	何明跃 余晓艳 郭 颖 施光海 何雪梅 白 峰 刘迎新 许 博 郭庆丰 张 良 寿嘉华 陈 华 陆太进 孙凤民	全日制 20	全日制 3	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④839 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 珠宝首饰设计与营销	任 进 白晗夏 邵 萍 李 耿 何 魁	全日制 14	全日制 7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 中国工艺美术史 ④838 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 珠宝首饰工艺与首饰文化	张卫峰 白晗夏 吴冬梅 于青海					
03 中国传统珠宝玉石文化与首饰艺术	王 鼎 褚宝增 李 耿					
04 首饰智造与设计	任 进 王 鼎					
05 当代首饰设计与制作	郭 辉					
06 自然文化与中国传统艺术	郭 颖 王 鼎 褚宝增					
135108 艺术设计（专业学位）						
01 珠宝首饰设计与营销	任 进 白晗夏 邵 萍 李 耿 何 魁	全日制 30	全日制 5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③616 中国工艺美术史 ④838 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 珠宝首饰工艺与首饰文化	张卫峰 白晗夏 吴冬梅 于青海					
03 中国传统珠宝玉石文化与首饰艺术	王 鼎 褚宝增 李 耿					
04 首饰智造与设计	任 进 王 鼎					
05 当代首饰设计与制作	郭 辉					
06 自然文化与中国传统艺术	郭 颖 王 鼎 褚宝增					

备注：130500和135108中的06方向，与自然文化研究院联合培养，拟招生人数为2名和1名。

310 地球物理与信息技术学院

School of Geophysics and Information Technology

中国地质大学（北京）地球物理与信息技术学院的前身是成立于 1952 年的原北京地质学院地球物理探矿系（简称物探系），是国内第一个地球物理探矿系，2002 年更名为地球物理与信息技术学院。国际著名地球物理学家傅承义、顾功叙、秦馨菱、曾融生、刘光鼎、杨文采等院士曾在学院主持和参与工作，他们深厚的学术造诣和严谨的学风对学院发展产生了深远的影响。

学院现有地球探测与信息技术国家级重点二级学科，地球物理学省部级重点一级学科和控制科学与工程一级学科。其中，地球探测与信息技术为“双一流”建设学科，地球物理学的二级学科固体地球物理为北京市重点学科。学院设有地球物理学、勘查技术与工程、测控技术与仪器三个本科生专业；地球物理学、地球探测与信息技术、控制科学与工程、资源与环境（应用地球物理方向）、电子信息五个硕士学位授权点；地球物理学、地球探测与信息技术、控制科学与工程三个博士学位授权点和固体地球物理学、地球探测与信息技术两个博士后流动站。

学院设有地球物理系、勘查技术系、测控仪器系，现有深部地球物理探测技术、海洋地球物理探测技术、资源地球物理探测技术、能源地球物理探测技术、环境与工程地球物理探测技术和地球物理仪器研发等科研团队。学院拥有地质过程与矿产资源国家重点实验室第五分室和国家级地质资源勘查实验教学中心。

学院遵照“特色+精品”的办学理念，在应用地球物理领域保持重、磁、电、震、核、测井学科方向齐全、实力雄厚、特色鲜明的优势；在地球物理学领域推进固体地球物理和空间物理学科的发展，形成电磁探测、天然地震、空间物理等精品学科方向；在控制科学与工程学科领域以地球物理为支撑、以地球物理仪器研制为生长点，形成矿产资源与能源、特别是海洋资源探测方面仪器研制的优势和特色。

依托教育部、自然资源部两部共建契机，学院瞄准国家重大战略需求、国际地球科学的前沿，面向基础地质、矿产、油气、海洋、工程、环境、灾害等领域面临的新问题，发展地球物理新理论、新方法、新技术、新仪器和新软件，不断加强创新型人才培养，加强产、学、研、用的深度联合，加强国际交流和合作，努力办成国内一流、国际知名的地球物理专业学院。

硕士专业

地球物理学：本专业培养研究生具备严谨的治学态度，坚实的数学、物理、地质学、电子以及计算机技术等基础知识，掌握系统的地球物理学基本理论、专业知识和技能。了解地球物理学学科的发展趋势和研究前沿，可独立的承担本学科的一般研究课题，能够运用地球物理学理论、方法和现代化高科技手段，从事探索地球内部结构构造、地球动力学和演化、资源勘查与开发利用、地质灾害预测和防治等方面的科研、教学、地球物理勘查或管理工作。

地球探测与信息技术：本专业培养研究生具备严谨的治学态度，坚实的数学、物理、地质学、电子学以及计算机技术等基础知识，掌握系统的地球探测与信息技术基本理论、专业知识和技能。了解地球探测与信息技术学科的发展趋势和研究前沿，可独立的承担本学科的一般研究课题，能够运用地球探测与信息技术理论、方法和现代化高科技手段，从事探索地球内部结构构造、地球动力学和演化、资源勘查与开发利用、环境与工程勘查等方面的科研、教学或管理工作。



资源与环境（专业学位）应用地球物理方向：资源与环境专业学位是以自然科学和地球科学为理论基础，以地质调查、矿产资源普查与勘探、能源资源勘查与评价、重大工程地质结构与地质背景涉及的工程问题为主要对象，以地质学、地球物理和地球化学技术、数学地质方法、遥感技术、岩土钻掘技术方法、工程勘察与工程施工技术、测试技术、计算机技术等为手段，为国民经济建设服务的先导性工程领域。

控制科学与工程：本专业培养研究生具备严谨的治学态度，坚实的数学、物理、电子学以及计算机技术等基础知识，掌握系统的控制科学理论、专业知识和工程技能。了解控制科学的发展趋势和研究前沿，可独立的承担本学科的一般研究课题，能够运用控制科学理论、方法和现代化高科技手段，在理论研究与工程实践相结合、学科交叉和军民结合等方面具有明显的特色与优势，特别是在地球物理仪器相结合方面，对我国国民经济发展和国家安全发挥重大作用，可从事科研、教学或管理工作。

电子信息（专业学位）：电子信息是电子技术与信息技术相结合的构建现代信息社会的工程领域。本专业培养研究生具备严谨的治学态度，坚实的数学、物理、电子以及计算机技术等基础知识，掌握系统的电学理论、专业知识和工程技能。了解电子科学的发展趋势和研究前沿，可独立的承担本学科的一般研究课题，能够运用电子科学理论、方法和现代化高科技手段，在理论研究与工程实践相结合、学科交叉和地球物理仪器等方面具有明显的特色与优势，对我国国民经济发展和国家安全发挥了重大作用，培养从事信号与信息处理、通讯与信息系统、电路与系统、电磁场与微波技术、电子元器件、集成电路等工程技术的高级工程技术人才，可从事科研、教学或管理工作。

博士专业

地球物理学：本专业博士研究生应了解地球物理学领域的发展现状、学术前沿、存在的问题和进一步研究发展方向。掌握科学研究的基本技能和方法，选择前沿性的博士论文研究课题，自主开展研究，并获得若干创新性的成果。在此过程中，培养博士生的创新精神及解决科学研究和地质勘查中实际问题的强大能力，使其能独立承担地球物理学专业的教学、科学研究、地球物理勘查或管理工作，成为在国际上能跻身于先进行列，国内能胜任国民经济建设需要的高级专门理科人才。

地球探测与信息技术：本专业博士研究生应了解地球探测与信息技术领域的发展现状、学术前沿、存在的问题和进一步研究发展方向。掌握科学研究的基本技能和方法，选择前沿性的研究课题，自主开展研究，并获得若干创新性的成果。博士研究生应具有创新精神及解决科学研究和地质勘查中实际问题的强大能力，能独立承担地球探测与信息技术专业的教学、科学研究和管理工作的能力，成为在国际上能跻身于先进行列，国内能胜任国民经济建设需要的高级专门工科人才。

控制科学与工程：本专业博士研究生是研究控制的理论、方法、技术及其工程应用的学科。控制科学以控制论、系统论、信息论为基础，研究各应用领域内的共性问题，即为了实现控制目标，应如何建立系统的模型，分析其内部与环境信息，采取何种控制与决策行为；而与各应用领域的密切结合，又形成了控制工程丰富多样的内容。本专业的博士研究生需要掌握科学研究的基本技能和方法，选择前沿性的博士论文研究课题，自主开展研究，并获得若干创新性的成果。在此过程中，培养博士生的创新精神及解决科学研究和国民经济中实际问题的强大能力，使其能独立承担控制科学与工程专业的教学、科学研究或管理工作，成为在国际上能跻身于先进行列，国内能胜任国民经济建设需要的高级专门人才。

专业、研究方向	指导教师	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
070800 地球物理学						
01 深部地球物理与地球动力学	张贵宾 金 胜 黄金莉 谭捍东 姚长利 邹长春 李红谊 江国明 叶高峰 李信富 刘志坤 张乐天 尹曜田 郭良辉 董 浩 林昌洪	全日制 24	全日制 12	①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 202 俄语 ③610 高等数学 ④848 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	孟小红 王 赟 刘学伟 金 胜 谭茂金 芦 俊 杨 涛					
03 空间物理	姚 硕 李 刚 胡红桥					
04 综合地球物理	孟小红 王 赟 张贵宾 黄金莉 谭捍东 姚长利 王彦春 王南萍 邹长春 谭茂金 李红谊 江国明 叶高峰 李信富 刘志坤 郭良辉 芦 俊 王 俊 杨 涛 林昌洪					
081100 控制科学与工程						
04 测控技术与系统	张启升 侯胜利 赵 晓 王 猛 郭林燕	全日制 7	全日制 4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④845 信号与系统	单片机原理	1. 电路分析基 础 2. 模拟电子技 术
05 检测技术与自动化装置	邓 明 张启升 侯胜利					
06 地球探测技术与仪器	邓 明 赵 晓 王 猛 陈 凯					
081802 地球探测与信息技术						
01 重磁勘探	孟小红 张贵宾 姚长利 王君恒 郭良辉 张聿文 李淑玲 陈召曦 张明华	全日制 34	全日制 17	①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 202 俄语 ③302 数学二 ④842 勘探地球物理 概论(重磁电放、地 震测井 2 选 1)	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
02 电法勘探	谭捍东 金 胜 王君恒 林昌洪 彭 淼					



专业、研究方向	指导教师	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
03 地震勘探	王 赟 刘学伟 王彦春 黄金莉 李红谊 钱荣毅 苑益军 刘国峰 张致付 王祥春 高建军 钱忠平 于常青 芦 俊 李传辉 杨 春			①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 202 俄语 ③302 数学二 ④842 勘探地球物理 概论(重磁电放、地 震测井 2 选 1)	地质地球物 理基础 B	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
04 核地球物理勘探	王南萍					
05 地球物理测井	邹长春 谭茂金 肖 亮 林树海 徐敬领					
06 综合地球物理勘探	孟小红 王 赟 张贵宾 刘学伟 金 胜 黄金莉 姚长利 王彦春 王南萍 谭茂金 李红谊 陈玉东 钱荣毅 苑益军 张致付 郭良辉 张聿文 李淑玲 林树海 林昌洪 王祥春 陈召曦 徐敬领 高建军 周坚鑫 张明华 陈本池 芦 俊 李传辉 杨 春 杨 涛					
07 地球探测信息技术与仪器	谭捍东 邹长春 陈玉东					
085400 电子信息（专业学位）						
03 计算机技术	邹长春 王 赟 谭捍东 姚长利 谭茂金 芦 俊 钱荣毅 苑益军 高建军	全日制 20 非全日制 6	全日制 3	①101 思想政治理论 ②202 俄语 或 204 英语二 ③302 数学二 ④845 信号与系统	单片机原理	1. 电路分析基 础 2. 模拟电子技 术
05 信号采集与信息处理	邓 明 陈玉东 张启升 侯胜利 赵 晓 王 猛 陈 凯					
06 现代测控系统与智能仪器	邓 明 张启升 侯胜利 赵 晓 王 猛 郭林燕					

专业、研究方向	指导教师	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
085700 资源与环境（专业学位）						
06 应用地球物理	陈召曦 高建军 郭良辉 黄金莉 江国明 金 胜 李 刚 李红谊 李淑玲 李信富 林昌洪 林树海 刘国峰 刘学伟 刘志坤 孟小红 钱荣毅 谭捍东 谭茂金 王君恒 王南萍 王祥春 王彦春 王 赟 肖 亮 徐敬领 姚 硕 姚长利 叶高峰 苑益军 张贵宾 张明华 张聿文 张致付 周坚鑫 尹曜田 邹长春 陈本池 彭 淼 于常青 董 浩 芦 俊 杨 涛 王 俊 李传辉 杨 春	全日制 50 非全日制 6	全日制 10	①101 思想政治理论 ②202 俄语 或 204 英语二 ③302 数学二 ④842 勘探地球物理 概论(重磁电放、地 震测井 2 选 1)	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



311 海洋学院

School of Ocean Sciences

海洋学院创建于 2004 年，系中国地质大学（北京）最新设置的院系之一，也是目前首都 70 余所公立高校中唯一开设海洋科学本科专业的学院。目前，我院拥有海洋科学博士后流动站、海洋科学一级学科博士点（2010 年获批）、海洋科学一级学科硕士学位授权点及资源与环境专业硕士学位授权点，其中，“海洋地质”博士点为省部级重点学科。中国地质大学（北京）海洋地质研究中心现挂靠我院。

作为“211 建设”的重要组成部分，在秉承学校“特色+精品”的发展理念的基础上，海洋学院依靠中国地质大学在地球科学领域的传统优势和综合实力，在海洋学科建设中强调地学特色，围绕海洋科学研究领域重大科学问题和海洋资源、环境和权益保护等重大需求，同时向海洋科学的其他分支学科辐射、交融，组建了以海洋地质、海洋地球物理与海洋地球化学为主，与海洋生物-生态和海洋化学交叉、互补的科学研究团队。

学院拥有较强的师资力量，在海洋地学方面的力量尤为突出。现有教职工 35 人，其中教授 7 人，副教授 12 人，100% 具有博士学位。

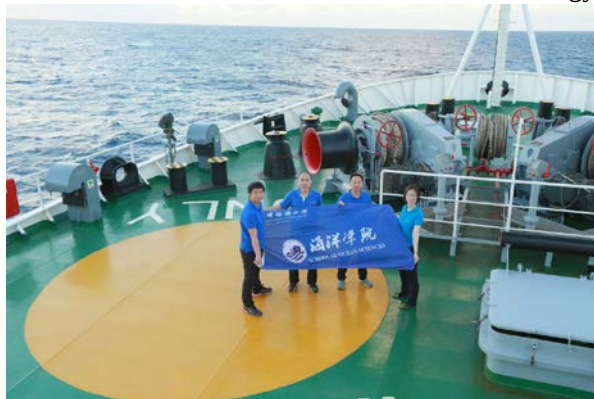
近年来，凭借多学科综合优势，以我校两个国家一级重点学科——地质学和地质资源与地质工程为主要依托，在海底构造演化、深水沉积体系、海洋矿产资源、海洋地球物理、海洋环境化学等领域取得了大量的高水平成果，为我国近海海域油气勘探提供了重要指导，为在南海大中型油气田和天然气水合物有利勘探区的发现提供了重要依据。

近十年来，我校海洋科学师生一直活跃于国内外海洋科学研究领域，积极参加 IODP、IMAGES、InterRidge、InterMargins 等国际合作项目，先后有 3 人次参与了 IODP349、367、368 航次论证，8 人次参加国际大洋科学钻探计划、约 50 人次参加国家大洋环球航次等重大海洋科学研究和考察计划，工作区遍及中国全部海域及西太平洋、东太平洋、北印度洋、西印度洋、北大西洋和南大西洋。与十余所国际著名大学和海洋研究机构建立了长期稳定的交流合作。

近 5 年承担国家 973 项目专题 8 项、863 课题 3 项、国家自然科学基金 22 项（含重点项目 2 项，优秀青年科学基金 1 项）以及国家专项及重大横向科研项目 10 余项。近三年发表论文 150 余篇，其中 SCI 检索 68 篇，部分发表在国际主流期刊 Nature Communications、Earth and Planetary Science Letters、Remote Sensing of Environment、Basin Research、Marine Geology 上。



高校博士团走向海洋



研究生参加大洋科考



研究生野外采样

专业、研究方向	指导教师	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
070700 海洋科学						
01 海洋地质与资源	林畅松 苏 新 吴怀春 刘 豪 雷新华 刘宝林 辛仁臣 由雪莲 郑求根 兰晓东 温珍河 陈 斌 张志珣 陈建文 陶春辉 柳长峰 龚小晗 李雅君 高 亮 夏建新 李 琦	全日制 30	全日制 12	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③610 高等数学 ④851 海洋科学导论	1. 地球科学 概论 2. 微生物学 3. 化学 (三选一)	1. 海洋地质学 2. 岩石学
02 微体古生物与古海洋学	苏 新 丁 旋 房 强 江 湑 由雪莲					
04 海洋化学与资源	徐秀丽 罗锡明 宋福行					
05 海洋生物与微生物	关翔宇 魏士平 杨 娟 邵宗泽 蒋宏忱					
06 海岸带地质与环境	胡 克 吴怀春 罗锡明 丁 旋 杨 娟 关翔宇 刘宝林 魏士平 徐素宁 叶思源 陈 斌 陈 军 刘 健 高茂生 李 琰 徐秀丽					
07 边缘海沉积盆地分析	林畅松 刘 豪 姜正龙 由雪莲 徐 杰					
08 海洋遥感	陈 军 徐素宁					
085700 资源与环境（专业学位）						
02 化石能源勘查与评价	刘 豪 吴怀春 姜正龙 雷新华 兰晓东 由雪莲 房 强 李 琦	全日制 35	全日制 14	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④851 海洋科学导论	1. 地球科学 概论 2. 微生物学 3. 化学 (三选一)	1. 海洋地质学 2. 岩石学
03 矿产资源普查与勘探	林畅松 辛仁臣 刘 豪 苏 新 由雪莲 郑求根 温珍河 陈建文 徐 杰 柳长峰 李雅君 杨 娟					
05 地质灾害与地质环境评价	胡 克 丁 旋 徐秀丽 关翔宇 刘宝林 魏士平 罗锡明 徐素宁 张志珣 刘 健 高茂生 邵宗泽 宋福行					



312 土地科学技术学院

School of Land Science and Technology

土地科学技术学院的前身是创建于 20 世纪 50 年代初的北京地质学院测量教研室,我国著名大地测量学家周卡教授担任首任教研室主任,1994 年开办测绘工程专业;1999 年开办土地资源管理专业;2004 年成立土地科学技术系,2006 年升格为土地科学技术学院,2017 年开办土地整治工程专业。

学院现下设测量与导航工程、遥感地理信息工程、土地资源管理、土地整治工程、公共政策 5 个系,与教育部、自然资源部等部委联合共建自然资源部土地整治重点实验室、教育部月球与行星探测国际合作研究分中心、自然资源部矿区生态修复工程技术创新中心、资源环境与灾害监测山西省重点实验室、自然资源部土地工程技术创新中心等研究平台。

学院目前拥有测绘工程(含卓越计划)、土地资源管理(含卓越计划)、土地整治工程 3 个本科专业;测绘科学与技术一级学科博士学位授权点,公共管理一级学科博士学位授权点;测绘科学与技术一级学科博士后流动站;公共管理一级学科博士后流动站;资源与环境(测绘工程方向和土地资源管理方向)、公共管理(MPA)、资产评估 3 个专业硕士学位授权点;学院以大地测量、卫星定位测量、摄影测量与遥感、地理信息系统、土地资源学、土地经济学、土地法学为基础,以对地观测技术、工程测量、数字摄影测量、工程地理信息系统、自然资源调查登记、国土空间规划、国土整治(山水林田湖草生态修复)、低效用地再开发为特色,构建国土测绘与地理信息系统、自然资源开发、利用、整治、保护、管理的学科体系,成为中国地质大学(北京)新的学科增长点之一。2008 年、2009 年土地资源管理专业分别被评为北京市及国家级特色专业;2011 年测绘工程专业被评为北京市特色专业;2011 年测绘工程与土地资源管理专业入选教育部卓越工程师培养计划;2012 年,测绘工程成为教育部专业综合改革试点专业。

学院现有教教职工 53 人,其中教授 13 人,副教授 17 人,讲师 13 人。具有博士学位教师 29 人、硕士学位教师 2 人。另外,中国科学院、中国国土勘测规划院、自然资源部国土整治中心、中国测绘科学研究院、总参测绘局、加拿大滑铁卢大学、香港理工大学等部门的 11 位知名专家学者为学院的兼职教授。师资队伍、年龄结构、学缘结构、职称结构合理,研究方向齐全、稳定。于 2004 年组建的土地利用工程技术平台与创新团队,为学科的教学和教学、科研水平的进一步提高奠定了良好的基础。承担着国家 863 项目、科技部国家重点研发计划项目、国家自然科学基金(重大仪器研制、重点和面上)项目、国家社科基金项目、自然资源部、生态环境部、农业农村部等部委项目 100 余项;与全国 10 余个省市自然资源部门进行合作研究。近五年出版各类专著、教材 22 部,在国内外发表论文 500 余篇。

学院现有测量工程、数字摄影测量、土地信息技术、MAPGIS 工程、土地利用工程 5 个实验设备先进的实验室和国土测绘地理信息工程北京高等学校市级实验教学示范中心,建筑面积 500 平方米。拥有国际领先的无人机航空摄影测量系统、GPS-CORS 站与动态 RTK 测量系统、室内超宽带、WiFi、视频定位与测图系统、三维激光扫描仪、地基干涉雷达测量仪、测量机器人、数字陀螺仪、全站仪、精密水准仪、机载、地面高光谱相机、ASD 便携式地物光谱仪、全部直读等离子光谱仪、高压密闭微波消解系统、HP 图形工作站等仪器设备 400 余台(套)以及 GPS、摄影测量、遥感、GIS 土地利用数据库系统教学科研软件等;建有教育部“中国地质大学(北京)一中煤平朔煤业有限责任公司矿山土地整治与测绘工程”卓越工程师培养工程实践教育中心、北京市“中国测绘科学院研究院-中国地质大学(北京)、清华大学、中国矿业大学(北京)”校外人才培养基地、北戴河地质认识教学实习基地、周口店测绘与土地调查实习基地、南方公司测量教学实习基地、国土资源部房山综合勘查技术野外基地、平朔矿区土地复垦与生态重建野外基地、山西晋城产学研基地等 8 个稳定的教学科研实习基地;国际摄影测量与遥感协会第四委员会第五工作组主席单位、中国农业工程学会土地利用工程专业委员会挂靠在本学院,全院师生开展教学科研活动提供了强有力的保证。

学院贯彻党的教育方针,落实立德树人根本任务,以“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念为引领,以支撑创新驱动发展战略、服务经济社会发展为导向,以培养国土资源领域高层次人才为宗旨,贯彻学校“特色加精品”的办学理念,积极开展国内、国际的交流与合作,不断拓展研究领域,培养适应我国社会主义现代化建设需要的复合型人才。

专业、研究方向	指导教师	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
081600 测绘科学与技术						
01 大地测量与测量工程	彭军还 万晓云 徐林林 高周正 杨 诚 杨红磊 李淑慧 李丽华	全日制 25	全日制 12	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④846 测量平差	综合测量学	1. 测量学 2. 全球定位系 统（GPS）应用
02GNSS 与多元融合导航	李淑慧 李丽华 高周正 杨 诚 万晓云					
03InSAR 与精密变形监测	杨红磊					
04 摄影测量与激光雷达技术	康志忠 王 臻					
05 资源环境遥感与防灾减灾	王广军 彭军还 闫 凯 王跃宾 杨红磊					
06GIS 理论及软件工程	付宗堂					
07 遥感信息处理与应用	洪友堂 徐林林 康志忠 王跃宾 闫 凯 王 臻					
08 地理信息系统及应用	付宗堂 王广军					
085700 资源与环境（专业学位）						
01 形变监测与数据处理	杨红磊 万晓云 李丽华 高周正	全日制 75 非全日制 11	全日制 15	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④846 测量平差	综合测量学	1. 测量学 2. 全球定位系 统（GPS）应用
02GNSS 数据处理	付宗堂 万晓云 李淑慧 李丽华 高周正 杨 诚					
03 精密工业与工程测量	洪友堂					
043S 技术集成理论与方法	彭军还 付宗堂 康志忠 王广军 杨红磊 徐林林 李丽华 王跃宾 杨 诚 李淑慧					
05 遥感信息处理与应用	洪友堂 王广军 徐林林 康志忠 王跃宾 闫 凯 王 臻					
06 国土资源调查与管理	吴克宁 白中科 付梅臣 师学义 周 伟 赵中秋 王金满 胡业翠 赵华甫 田 毅 谢苗苗 张建军 袁 涛 曹银贵 黄 勤 冯 喆 张建军 张 琢			①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④847 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	指导教师	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
120405 土地资源管理						
01 不动产统一登记与权籍管理	付梅臣 田 毅	全日制 30	全日制 15	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④847 土地资源学	土地管理学 总论	1. 地籍管理 2. 土地经济学
02 土地整治与生态修复	白中科 赵中秋 师学义 王金满 曹银贵 张建军 张 琢					
03 自然资源调查与评价	白中科 胡业翠 赵华甫 赵中秋 袁 涛					
04 国土资源空间规划	师学义 周 伟 胡业翠 田 毅 张建军 吴克宁 黄 勤 谢苗苗					
05 不动产估价与管理	付梅臣 张建军					
06 土地信息技术及应用	周 伟 袁 涛 谢苗苗 张建军					
07 土地制度与政策	吴克宁 赵华甫 王金满 曹银贵 黄 勤 冯 喆 胡 勇					

314 体育部

Department of Physical Education

体育部是学校体育教学科研单位，具有体育学一级学科硕士学位和体育硕士专业学位两个学位授权点。承担全校学生的体育教学，体育代表队的日常训练、群众体育健身活动的开展以及体育学研究生的培养。目前现有教职工 34 人，专职教师 27 人，其中教授 1 人，副教授 11 人，讲师 14 人，具有博士学位 4 人，在读博士 1 人，硕士学位 17 人。在教育部本科教学质量评估中，“体育课程”作为学校特色教学之一给予了高度评价和赞誉。

体育部始终坚持发展“具有地学特色的体育项目”，大力开展攀岩、定向越野、野外生存、拓展训练等体育项目，建设有攀岩、定向越野、田径、跆拳道四支高水平运动队，多次代表学校、国家参加世界大赛。现为全国大学生体育协会定向分会主席单位、北京市大学生体育协会户外分会主席单位、北京市大学生体育协会健身健美协会主席单位。近年来学校成功承办了 2017 年中国大学生校园足球联赛(校园组)东北区决赛同时我校学生男子足球队获得冠军及 2019 年第 57 届首都高校田径运动会并获“最佳承办奖”等多项大学生体育赛事活动。。

体育部设有公共体育教研室、特色体育教研室和健康体测（实验）中心、研究生管理办公室等教学管理机构，充分发挥基础教学和公共服务的功能，以学生健康体质监测为依据，注重围绕支撑公共体育基础教学和发展特色体育项目而展开学科建设。侧重体育学（户外方向）硕士研究生的培养，现有在读体育学硕士研究生 115 人。

体育部将以求真、务实的精神继承和发扬优良传统，解放思想、积极进取，推动我校体育事业的全面发展，使学校体育工作成为学校“立德树人、教书育人”的重要组成部分，努力在增强民族体质，为国家培养合格的社会主义建设人才。



专业、研究方向	指导教师	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
040300 体育学						
01 体育社会学（户外运动方向）	杨绛梅 刘传勤 邓军文 杨文革 刘小学 陈津梁 张 源 时凯旋 沈 晶	全日制 5	全日制 3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③622 体育专业基础 综合 ④一无	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	杨绛梅 刘传勤 邓军文 杨文革 刘小学 陈津梁 张 源 时凯旋 沈 晶	全日制 10	全日制 3	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③346 体育综合 ④一无	学校体育学	1. 体育概论 2. 体育心理学
	杨绛梅 刘传勤 邓军文 杨文革 刘小学 陈津梁 张 源 张金国 马 凯 李宗烈 曹 云 王耀文 王宗枝 周海澜 苏近阳 谭 黔 罗正琴	非全日制 20	0			

318 马克思主义学院 School of Marxism

中国地质大学（北京）马克思主义学院前身为 1952 年 11 月成立北京地质学院时学校政治辅导处下设的政治科（政治课小组），1953 年正式成立政治教研室。2009 年 6 月，学校在原人文经管学院马列教研室基础上组建了思想政治教育学院。2015 年 10 月，思想政治教育学院更名为马克思主义学院。

学院师资队伍学缘结构良好，现有教职工 29 人，其中教授 4 人，副教授 13 人，讲师 8 人，党政管理人员 4 人。学院教职工均毕业于北京大学、中国人民大学、北京师范大学、南京大学、中国社会科学院等国内知名院校。

我院现有马克思主义理论一级学科博士点、马克思主义理论一级学科硕士点、马克思主义理论博士后流动站、心理学一级学科硕士点。

学院还拥有“北京市名师工作室”、清华大学“社会主义核心价值观与高校思想政治理论课建设协同创新中心”和“北京市高校思想政治课教学改革示范点”等教学科研平台，建设了“马克思主义理论课程建设”、“大学生思想政治教育前沿问题研究”、“青年教师发展工作室”3 支教学科研团队，取得了丰硕的教学和科研成果。

学院招生和就业情况良好，研究生招生规模近年保持在每年 30-40 人。学院成立以来，为高校、党政机关、企事业单位输送了大批优秀人才，就业率 100%。



专业、研究方向	指导教师	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
030500 马克思主义理论						
01 马克思主义基本原理	马俊杰 杨峻岭 申 健 王 巍 邹世享 李玉萍	全日制 30	全日制 3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③615 马克思主义基 本原理 ④835 中国化马克思 主义概论	马克思主义 理论专业综 合	1. 中国近现代 史纲要 2. 当代世界经 济与政治
02 中国近现代史基本问题研究	彭文峰 宋 敏					
03 马克思主义中国化研究	张秀荣 马海军 申 健 王燕晓 邹世享王 静修 李 征 魏志奇					
04 思想政治教育	马俊杰 姜恩来 杨峻岭 张秀荣 马海军 王燕晓 李玉萍 彭文峰 王 巍 宋 敏 王静修 李 征 张大林					
040200 心理学						
01 发展心理学与教育心理学	焦建亭 陶 塑 卢焕华 欧阳瑜华	全日制 5	全日制 1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③312 心理学专业基 础综合 ④一无	当代社会心 理学导论	1. 西方心理学 史 2. 普通心理学
02 应用心理学	焦建亭 陶 塑 卢焕华 欧阳瑜华					

备注：030500中的04方向，与自然文化研究院联合培养，拟招生人数1名。

319 数理学院

School of Science

数理学院前身是 1952 年成立的北京地质学院的数学教研室、物理教研室、化学教研室、化学分析室。几经历史变迁，2012 年学校决定由材料科学与工程学院的物理、化学教研室和信息工程学院的数学教研室合并，成立数理学院。数理学院现有 4 个系（数学系、应用数学系、物理系、化学系）、1 个北京市高等学校实验教学示范中心（物理实验教学中心）、1 个校级实验教学示范中心（化学实验教学中心）。拥有 1 个研究型实验室（数学模型与油藏模拟实验室），1 个对外服务型实验室（化学分析室）。

学院拥有 3 个硕士学位授权一级学科（数学、物理学、化学）、3 个专业学位硕士授权点（应用统计、电子信息、材料与化工），1 个本科专业（数学与应用数学）、1 个创新实验班以及 1 个少数民族预科班。

数学学科现有教师 34 人，其中教授 7 人，副教授 9 人。有博士学位 27 人，硕士生导师 22 人，博士生导师 1 人。招生专业涵盖计算数学、应用数学、概率论与数量统计、应用统计（全日制/非全日制专业学位）、电子信息（全日制专业学位）。主要研究方向包括：计算智能方法、统计计算与仿真、多维数据分析、微分方程、数学模型分析、计算机技术等。

物理学是国家一级学科硕士点专业，现有教师 23 人，其中教授 5 人，副教授 9 人，有博士学位 20 人，硕士生导师 16 人，博士生导师 7 人。招生专业涵盖物理学和材料与化工。其中物理学主要研究方向有凝聚态物理、光学、材料物理、功能薄膜与器件、光信息材料。材料与化工专业招生方向主要为材料学、材料加工工程、材料物理化学等。

化学学科现有教师 22 人，其中教授 3 人，副教授 11 人，有博士学位 18 人，硕士生导师 14 人，博士生导师 2 人。经过多年的积累，学科的科研领域得到有效拓展，研究方向进行了凝练，科研水平迅速提升，在新能源化学与材料、地质分析、生命分析化学、资源与环境化学等领域形成了自己的特色。化学硕士点面向无机化学、有机及高分子化学、分析化学、物理化学及计算化学招生，材料与化工专业招生方向为应用化学、新能源与功能材料，矿物材料与资源综合利用等。



专业、研究方向	指导教师	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
025200 应用统计（专业学位）						
01 数据挖掘	王祖朝 黄光东	全日制 20 非全日制 20	全日制 6	①101 思想政治理论 ②203 日语 或 204 英语二 ③303 数学三 ④432 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	王海英 赵俊芳 王翠香 黄光东 吴 飞 孙鸿雁 许 栩					
03 生物与医学统计	廉海荣 孙鸿雁					
04 资源环境统计	廉海荣 王翠香 吴 飞					
070100 数学						
01 机器学习	高世臣 王祖朝 廉海荣 耿凤杰 赵俊芳 黄光东 郭培昌	全日制 10	全日制 2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 203 日语 ③612 基础数学 ④821 高等代数	常微分方程 复变函数	1. 概率 2. 数值分析
02 计算智能方法	王海英 范玉双					
03 统计计算与仿真	王祖朝 王海英					
04 微分方程与应用	杨家忠 廉海荣 耿凤杰 赵俊芳 赵 明					
05 数值计算方法	李明霞 郭培昌					
06 数学模型分析	高世臣 褚宝增 王翠香 邢永丽 吴 飞 孙鸿雁 许 栩					
070200 物理学						
01 凝聚态物理	郝会颖 李庚伟 樊振军 赵长春 吴秀文 董敬敬	全日制 10	全日制 2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③610 高等数学 ④816 普通物理学	光学	1. 电磁学 2. 量子力学
02 材料物理	吴秀文 赵长春 郑志远 王亚芳 樊振军 申 坤 高 华 刘 昊					
03 光学与光电子技术	张自力 郑志远 高 禄 王亚芳 赵 昆 李庚伟 高 华 邢 杰 黄昊翀					
04 功能薄膜与器件	邢 杰 郝会颖 董敬敬 刘 昊					

专业、研究方向	指导教师	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
070300 化学						
01 无机化学	彭志坚 赵增迎 孙文秀 刘焯赫 陈 洁 张秀丽 余 涛 成媛媛	全日制 10	全日制 2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③623 物理化学 ④817 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	董雪玲 吴 静 张秀丽 赵增迎 杨德重 朱久娟 孙 兵 商 虹					
03 分析化学	王英滨 吴 静 戚洪彬 陈 洁 姜 浩 董雪玲 张秀丽 余 涛 袁 雯					
04 物理化学与计算化学	彭志坚 王英滨 戚洪彬 刘焯赫 杨德重 孙 兵 朱久娟 成媛媛					
085400 电子信息（专业学位）						
03 计算机技术	高世臣 褚宝增 耿凤杰 邢永丽 李明霞 范玉双 郭培昌 赵 明 黄昊翀	全日制 13	全日制 3	①101 思想政治理论 ②203 日语 或 204 英语二 ③302 数学二 ④858 数据结构与 C 语言	人工智能基 础	1. 软件工程 2. 计算机网络
085600 材料与化工（专业学位）						
01 材料学	郑志远 赵 昆 李庚伟 王亚芳 高 禄 陈群策 董敬敬	全日制 27	全日制 7	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④817 分析化学或 819 材料与化工基础	1. 材料学概 论 2. 综合化学 （二选一）	1. 无机材料物 理化学和材料 工艺学 2. 结构化学和 仪器分析 （二选一）
02 材料物理与化学	张自力 吴秀文 樊振军 邢 杰 申 坤 郝会颖 彭志坚 吴 静 董雪玲 孙 兵					
03 材料加工工程	樊振军 陈群策 彭志坚					
04 新能源与功能材料	邢 杰 申 坤 赵长春 郝会颖 刘 昊 董敬敬 吴秀文 赵增迎 张秀丽 陈 洁 刘焯赫 商 虹 孙 兵 成媛媛					
05 矿物材料与资源综合利用	张自力 赵长春 黄昊翀 刘 昊 赵增迎					
06 应用化学	王英滨 吴 静 戚洪彬 陈 洁 董雪玲 姜 浩 张秀丽 余 涛 刘焯赫 杨德重 朱久娟 成媛媛 商 虹 袁 雯					



501 科学研究院

Institute of Earth Sciences

科学研究院成立于 2011 年，是集我校科研创新团队、实验技术平台和管理服务团队三位一体的二级科研机构，是我校结合自身特点、遵循科研规律、整合科技资源、探索科教融合的发展特区。

科学研究院汇聚了来自地质、资源、环境、地学工程技术等我校优势领域具有深厚学术造诣的一批领军人才，聚焦现代地质学及地学延伸重大基础研究方向，面向国家重大需求和国际研究前沿，开展以重大科学问题为导向、以领军人才为核心的学科团队和实验技术团队建设，已组建了岩石圈构造、大陆汇聚与青藏高原隆升、金属同位素与壳幔物质循环、岩浆—热液演化与金属成矿、深时生命与环境演化和极端环境生物地球化学循环六大求真研究群体，近年来相关群体在金属同位素高精度分析测试方法的建立与地质应用、青藏高原生长过程与机制、地球深部过程的浅表响应、复合造山过程与成矿元素富集机理、盆山系统演化与大陆变形等方面取得了一系列重要研究进展。

科学研究院以地质过程与矿产资源国家重点实验室、生物地质与环境地质国家重点实验室为基础，建有完善的实验平台，现有包括岩矿成分结构、同位素年代学、同位素地球化学和古地磁等实验室 20 余个，装备了 X 射线衍射分析、电子显微分析、质谱、光谱、磁法等相关仪器设备，能够满足地质学主要学科领域的研究所需，相关实验室通过了国家计量认证，建立了统一开放的管理平台。科学研究院实验平台本着科研、测试、教学和社会服务于一体的原则，以科学研究推动实验测试发展，以实验测试支持科学研究与人才培养，取得了突出成绩，高精度 Mg、Ca、Fe、Cu 等同位素分析、矿物晶体结构研究等处于国际一流水平，晶体矿物学研究处于国内领先水平，2014 年烧绿石超族矿物研究获中国地质学会十大地质科技进展。

科学研究院践行“艰苦朴素、求真务实”的校训，以促进国家重点实验室和一流学科建设、提升科技核心竞争力、加快优势领域创新群体和杰出人才培养为己任，以教育部一流学科建设为契机，努力营造淡泊名利追求真理的科研文化氛围，紧密围绕学校地质学、地质资源与地质工程等优势与特色学科的建设目标，完善体制机制，优化内部结构，建设创新研究群体，产出一流科研成果，培养一流创新人才，以局部突破推进学校整体科技发展，助力提升学校科技核心竞争力。

专业、研究方向	指导教师	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
070901 矿物学、岩石学、矿床学						
01 晶体结构与晶体化学	李国武 刘广耀 李 林	全日制 8	全日制 4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③610 高等数学 ④809 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 成因矿物学与找矿矿物学	王 瑜					
05 岩浆作用与深部过程	周 肃 苏 犁 张亮亮 黄 慧 何永胜					
06 岩浆作用与资源环境	袁万明 王 萌					
09 矿床学与矿床地球化学	韩贵琳 朱建明 王 瑞 董爱国 李 楠 袁万明 苏 犁 李丹丹 谢桂青 袁顺达 陈 蕾					
12 矿产资源评价及国土资源信息	杨 玠					
070902 地球化学						
04 化学地球动力学	苏 犁	全日制 8	全日制 4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③610 高等数学 ④809 综合地质学	地球化学	1. 普通地质学 2. 实践地质学 基础
05 环境地球化学	韩贵琳 修 伟					
06 生态地球化学	侯卫国					
07 成矿作用地球化学	王 瑞 谢桂青 陈 蕾					
09 同位素地球化学	朱建明 刘盛遨 刘金高 何永胜 鲁颖淮 李丹丹 董爱国 徐丽娟 周 肃 王水炯					
10 流体地球化学	苏 犁					
11 实验地球化学	张亮亮 袁顺达					



专业、研究方向	指导教师	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
070903 古生物学与地层学						
03 沉积地质学与环境分析	汤冬杰 陈 曦	全日制 2	全日制 1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③610 高等数学 ④809 综合地质学	地史学	1. 普通地质学 2. 实践地质学 基础
070904 构造地质学						
01 大地构造学与地球动力学	王 瑜 李海燕	全日制 2	全日制 1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③610 高等数学 ④809 综合地质学	构造地质学	1. 普通地质学 2. 实践地质学 基础
02 解析构造地质学	王 瑜					
085700 资源与环境（专业学位）						
01 地质资源调查与管理	李国武 袁万明 周 肃 李海燕 陈 曦 汤冬杰 刘广耀 李 林 刘盛遨 刘金高 何永胜 鲁颖淮 侯卫国 苏 犁 王 瑜 韩贵琳 朱建明 徐丽娟 王水炯 黄 慧 王 萌	全日制 20	全日制 2	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④809 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
03 矿产资源普查与勘探	袁万明 苏 犁 李丹丹 王 瑞 韩贵琳 朱建明 何永胜 刘盛遨 刘金高 鲁颖淮 张亮亮 董爱国 李 楠 徐丽娟 修 伟 谢桂青 袁顺达 杨 玠 陈 蕾					

艰苦朴素

求真务实

温家宝

中国地质大学研究生招生办公室

学校网址: www.cugb.edu.cn

招办电话: 010-82322323

学校地址: 北京市海淀区学院路29号

邮政编码: 100083



地大北京研招办