

# 中国地质大学(武汉)2022 年招收攻读硕士学位研究生章程

中国地质大学是教育部直属全国重点大学，是国家批准设立研究生院的大学，是国家“211 工程”、国家“双一流”建设高校。中国地质大学位于武汉东湖之畔，南望山麓，学校以地球科学为主要特色，学科涵盖理学、工学、文学、管理学、经济学、法学、教育学、艺术学等门类，地质学、地质资源与地质工程2个一级学科入选“双一流”建设学科。学校是全国文明单位、湖北省最佳文明单位。目前全日制在校研究生将近13000人，国际学生1319人。

学校拥有15个博士后科研流动站，16个一级学科博士点和34个一级学科硕士点，其中国家重点一级学科2个，省部级重点一级学科16个；有14个专业学位类别授予权。

2022 年学术学位硕士研究生招生覆盖8大学科门类；另外，可在应用统计硕士、资产评估硕士、法律硕士、体育硕士、翻译硕士、电子信息、机械、材料与化工、资源与环境、土木水利、会计硕士、工商管理硕士、公共管理硕士和艺术硕士14个类别招收专业学位硕士研究生。

热忱欢迎广大有志青年报考我校研究生。

## 一、招生专业及招生人数

1. 2022年我校拟招收全日制硕士研究生3400人左右，其中拟接收推免生人数1000人左右（以实际接收推免生为准，将在10月底公布，推免生报名及录取有关事宜见推免生选拔章程及推免生招生专业目录），各专业具体招生人数见招生专业目录。

2. 拟在50个学科、专业中招收全日制学术型硕士研究生1500人左右。其中34个学科按一级学科招生（学科代码后两位为“00”）；6个为自设二级学科（学科代码第5位为“Z”）。

3. 拟在14个类别（其中工程专业学位 5 个类别）中招收全日制专业学位研究生 1900人左右。

4. 拟主要在10个类别（电子信息、机械、材料与化工、资源与环境、土木水利、会计硕士、工商管理硕士、公共管理硕士、翻译硕士、艺术设计）和2个学术学位专业（资源产业经济、控制科学与工程）中招收非全日制研究生431人左右。非全日制硕士研究生招收在职定向就业人员。

5. 我校2022年拟招收“少数民族高层次骨干人才计划”硕士研究生39人左右（其中10个计划数用于土地资源管理招收全日制学术型硕士研究生，其他少骨计划数均招收专业学位硕士研究生）。拟招收“退役大学生士兵”专项计划硕士研究生9人左右。

6. 实际招生人数以教育部下达给我校的2022年招生计划为准，招生计划可能有增减，专项计划单列。

## 二、学习形式及学制

学校对研究生实行弹性修业年限，硕士研究生（包括各种专业硕士学位等人员）基

本修业年限为3年，在校学习的最长修业年限为5年。

### 三、报考条件

**(一) 报名参加硕士研究生招生考试的人员，须符合以下条件：**

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，符合招生单位根据本单位的培养目标对考生提出的具体学业要求的，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。

在境外获得学位或学历证书的考生在资格审查时必须提交教育部留学服务中心出具的《国（境）外学历学位认证书》的原件及复印件。

5. 具有推荐免试资格的考生，须在国家规定时间内登录“全国推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生信息公开暨管理服务系统”（网址：<http://yz.chsi.com.cn/tm>）填报志愿并参加复试。截止规定日期仍未落实接收单位的推免生不再保留推免资格。已被招生单位接收的推免生，不得再报名参加当年硕士研究生考试招生，否则取消其推免录取资格。

**(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（法学）专业学位硕士研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

①符合第（一）条中的各项要求。

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]毕业生、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），获得法学第二学士学位的可报考法律（法学）专业学位。

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

①符合第（一）条中第 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，符合招生单位相关学业要求，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：**

报考资格须经我校审核同意，申请材料（申请表格从我校研究生招生信息网站下载），请于2021年10月10日前交我校研究生院招生办公室。单考生必须选择我校报考点报名、考试。单考生报考须符合下列条件：

①符合（一）中第 1、2、3 各项的要求。

②取得国家承认的大学本科毕业后连续工作 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，回原单位定向就业的在职人员；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，回原单位定向就业的在职人员。本校教职工不允许报考本校单独考试。

（四）“少数民族高层次骨干人才计划”、“退役大学生士兵”专项计划报考条件按教育部相关文件执行。“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。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（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）。考生报名时应当选择填报退役大学生士兵专项计划，并按要求填报本人入伍前的入学信息以及入伍、退役等相关信息。

（五）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。

（六）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（含初试和复试）或录取的，后果由考生本人承担。

#### **四、考试科目及复习参考**

（一）各专业初试具体科目名称及代码请查阅招生专业目录。

（二）单考生考试科目与同专业统考生相同，具体考试科目代码及名称以准考证为准。

（三）复试和同等学力加试科目请到我校研究生招生信息网或各二级招生单位网站查询。

（四）命题及考试大纲

1. 国家统考或联考科目的复习请参考教育部考试中心或相关专业教学指导委员会颁布的考试大纲。其中，下列科目由教育部考试中心命题：101-思想政治理论、199-管理类综合能力、201-英语（一）、202-俄语、203-日语、204-英语（二）、301-数学（一）、302-数学（二）、303-数学（三）、312-心理学专业基础、396-经济类综合能

力、397-法律硕士专业基础（法学）、497-法律硕士综合（法学）等；下列科目由我校自行命题：211-翻译硕士英语、346-体育综合、357-英语翻译基础、432-统计学、436-资产评估专业基础、448-汉语写作与百科知识等。

2. 自命题考试科目由我校公布考试大纲并命题，考试大纲请从我校网站查看。根据教育部规定，我校不指定具体参考书目和参考资料，不举办自命题科目辅导班。研究生招生办公室不办理购书业务。

## 五、学费及奖助体系

### （一）学费标准

1. 全日制非定向硕士生：学术学位硕士各专业学费为8000元/人/年；电子信息、机械、材料与化工、资源与环境、土木水利专业学位硕士为8000元/人/年，翻译硕士12000元/人/年，艺术硕士16000元/人/年，其他专业学位硕士10000元/人/年。

2. 全日制定向硕士生：学费2.2万元/人/年。

3. 非全日制硕士生：公共管理硕士学费1.8万元/人/年，会计硕士3.5万元/人/年，工商管理硕士10万元/人（前两年4万元/人，第三年2万元/人），其他均为1.8万元/人/年。

4. 收费标准以最终相关部门文件为准。

### （二）奖助体系

全日制硕士研究生100%享受学业奖学金和助学金（定向生除外）：

1. 学业奖学金：硕士生一等学业奖学金 8000元/人/年，二等学业奖学金 4000元/人/年，每年一次性发放。所有推免硕士研究生第一年享受硕士生一等奖学金；统考硕士生一等、二等学业奖学金分别占80%、20%（非重点学科为70%、30%）。新生录取时根据入学考试初复试总评成绩评定，以后每年根据学习成绩、科研表现情况动态评定。

2. 国家奖学金：根据国家下达指标评选，每年评选约130人，奖金20000元/人，一次性发放。

3. 国家助学金：全日制非定向硕士生全部享受6000元/年的国家助学金（按月发放）。

4. 专项奖学金：学校设有研究生专项奖学金，用于奖励在社会活动、学术活动、学习成绩、科技成果等方面获得突出成绩的研究生。

5. 学校学业助学金：学校自2017年起，为博士生、硕博连读硕士生设立学校学业助学金。学校学业助学金分为三等，学校投入部分为15000元—8000元/生/年，导师配套部分根据所属学科在每个等次中分为A、B两类，配套额度为16000元—2000元/生/年。

6. 研究生可以申请“助教”、“助管”和“助研”岗位。“助教”和“助管”岗位由学校设置或各单位自筹设置并发放津贴，根据工作时间，每个岗位每学期最长可聘用和发放5个月，校设岗位津贴为1500元/岗/学期，单位自筹岗位津贴自定。“助研”岗位由导师（项目负责人）设置，助研津贴从科研经费中支出，按研究生实际工作表现和时间发放，每学期最多发放5个月。2020-2021学年，“三助”岗位聘用人次约占全体在校研究生的74.1%，人均发放岗位津贴10181元。

7. 由社会力量在学校设有王大纯创新奖学金、赵鹏大奖学金、信才奖学金、无锡金帆奖学金、爱贝尔奖学金、华狮化工奖学金、贝乐外语之星奖学金等供研究生申请。

8. 家庭经济困难的全日制硕士研究生可在入学前先办理生源地助学贷款，或到校报到后办理新生校园地助学贷款。更多生源地贷款信息可登录国家开发银行官网进行查询。学校设有完备的助学体系，新生入学的“绿色通道”是为家庭经济困难的入学新生开通的特殊通道，使经济压力较重的新生能够暂缓缴纳学费，确保所有新生顺利入学。

## 六、信息与服务

1. 我校坚持德智体美劳全面评价、择优录取的原则。如因名额所限，对符合录取条件的考生不能在其报考专业录取的，我校将依据相关政策尽量协助考生调剂。

2. 对第一志愿报考我校地质类艰苦专业、志愿到西部地区和重点行业就业的考生，同等条件下优先录取。

3. 我校研究生招生信息及成绩查询、复试名单、录取查询等均通过我校研究生招生信息网 (<http://zhinengdayi.com/cugyz>) 进行，我校研招微信平台也可查询有关信息，不再向考生寄送纸质成绩单、复试通知书等，请考生留意相关网站、登录查询有关信息。

## 七、其他

报名考试现场确认及考试时间等相关信息以教育部和湖北省教育考试院官方公布为准。

## 八、咨询、监督与申诉渠道

相关疑问咨询可查阅研招问答

(<https://mp.weixin.qq.com/s/LBPhqD6rzXDajNow3k56Kg>)

我校研究生招生办公室对考生申诉有关问题将按照规定及时处理，保证各级投诉、申诉渠道畅通。

单位名称：中国地质大学（武汉）	单位代码：10491
地址：湖北省武汉市洪山区鲁磨路 388 号	邮政编码：430074
联系部门：研究生院招生办公室	联系人：贾老师、洪老师
网址： <a href="http://zhinengdayi.com/cugyz">http://zhinengdayi.com/cugyz</a>	电话/传真：027-67885153
电子信箱： <a href="mailto:yzb@cug.edu.cn">yzb@cug.edu.cn</a>	微信公众号：cugyzb

# 各单位招生人数及专业目录索引表

注： 1.拟招生人数包含推免生数，最终推免生人数以实际接收人数为准。括号内为拟招收非全日制人数。2.环境学院、材料与化学学院、地理与信息工程学院、计算机学院、经济管理学院(全日制不含会计)、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、国家地理信息系统工程技术研究中心在未来城校区，其他招生单位在南望山校区。3.带☆专业为同时接收单独考试招生专业。4.招生单位代码为601、602、603、604、605、801所招录的考生入学后归口高等研究院统一管理。

招生单位代码及名称		拟招生人数	专业代码、名称		页码
101	地球科学学院	120	070900	地质学	10
		15(1)	085700	资源与环境	10
102	资源学院	8	070900	地质学	12
		80	081800	地质资源与地质工程	12
		18	082000	石油与天然气工程	12
		84(2)	085700	资源与环境	12
		35	081400	土木工程	15
103	工程学院	46	081803	地质工程	15
		17	083700	安全科学与工程	15
		99(2)	085700	资源与环境	15
		68(1)	085900	土木水利☆	16
		24	070800	地球物理学	18
104	地球物理与空间信息学院	29	081800	地质资源与地质工程	18
		75(2)	085700	资源与环境	18
105	环境学院	22	070600	大气科学	22
		20	0709Z4	水文地质学☆	22
		15	071000	生物学	22
		18	081500	水利工程	22
		15	0815Z1	地下水科学与工程	22
		35	083000	环境科学与工程	22
		116(2)	085700	资源与环境☆	23
		58(2)	085900	土木水利	23
		20	0709Z1	宝石学	25
		10	085600	材料与化工	25
106	珠宝学院	6	130500	设计学	25
		24	135108	艺术设计	25
		39	070300	化学	28
		30	080500	材料科学与工程	28
107	材料与化学学院	97(2)	085600	材料与化工	28
		25	070700	海洋科学	30
108	海洋学院	44	085700	资源与环境	30
		55	070500	地理学	32
201	地理与信息工程学院	76	081600	测绘科学与技术	32
		27	083500	软件工程	32
		62(1)	085400	电子信息	32
		79(1)	085700	资源与环境	33
		21	080200	机械工程	35
202	机械与电子信息学院	20	081000	信息与通信工程	35
		90(2)	085400	电子信息	35
		69(4)	085500	机械	35
		3	130500	设计学	36
203	计算机学院	48	081200	计算机科学与技术	38
		17	0812Z1	信息安全	38
		10	0818Z3	地学信息工程	38
		164(30)	085400	电子信息	38
204	自动化学院	43(2)	081100	控制科学与工程	41
		136(1)	085400	电子信息	41
301	经济管理学院	35	020200	应用经济学	43
		21	025200	应用统计	43
		60	025600	资产评估	43
		(6)	0818Z1	资源产业经济☆	43
		33	120100	管理科学与工程	43
		35	120200	工商管理	43
		(133)	125100	工商管理	44
		22(73)	125300	会计	44
302	马克思主义学院	40	030500	马克思主义理论☆	46
303	公共管理学院	17	030100	法学☆	48
		45	035102	法律(法学)	48
		26	085700	资源与环境	48
		37	120400	公共管理☆	48
		54	120405	土地资源管理☆	48
		(121)	125200	公共管理	48
304	艺术与传媒学院	18	050300	新闻传播学	52
		4	077600	环境科学与工程	52
		17	130500	设计学	52
		73(30)	135108	艺术设计	52
401	外国语学院	15	050200	外国语言文学	55
		70(7)	055100	翻译	55
402	数学与物理学院	49	025200	应用统计	58
		30	070100	数学	58
		23	070200	物理学	58
		12	085600	材料与化工	58

招生单位代码及名称		拟招生人数	专业代码、名称		页码
403	体育学院	16	040300	体育学	61
		32	045200	体育★	61
501	教育研究院	19	040100	教育学	63
		26	040200	心理学	63
		17	120403	教育经济与管理	63
601	地质过程与矿产资源国家重点实验室	4	070300	化学	67
		16	070900	地质学	67
		6	081800	地质资源与地质工程	67
602	生物地质与环境地质国家重点实验室	4	070300	化学	69
		9	070900	地质学	69
		4	071000	生物学	69
		12	083000	环境科学与工程	69
		9	085700	资源与环境	69
603	教育部长江三峡库区地质灾害研究中心	4	070900	地质学	71
		3	0709Z4	水文地质学	71
		3	081400	土木工程	71
		8	081803	地质工程	72
		3	0818Z3	地学信息工程	72
		25(1)	085700	资源与环境	72

招生单位代码及名称		拟招生人数	专业代码、名称		页码
604	地质探测与评估教育部重点实验室	5	0818Z6	军事地质学	74
		6	085400	电子信息	74
		2	085600	材料与化工	74
		8	085700	资源与环境	74
		3	085900	土木水利	75
605	国家地理信息系统工程技术研究中心	35(1)	085400	电子信息	77
		19(1)	085700	资源与环境	77
801	地质调查研究院	3	070900	地质学	79
		6	0709Z4	水文地质学	79
		10	081800	地质资源与地质工程★	79
		47(3)	085700	资源与环境	79
804	未来技术学院	8	081100	控制科学与工程	81
		12	081800	地质资源与地质工程	81
		20	085400	电子信息	81
		20	085700	资源与环境	81

# 中国地质大学(武汉)研究生招生单位通讯录

南望山校区地址：湖北省武汉市洪山区鲁磨路 388 号（邮编：430074）

电话区号：027

未来城校区地址：湖北省武汉市东湖新技术开发区锦程街 68 号（邮编 430078）

学院(部、所、实验室、中心)	联系部门	联系电话	联系人	电子信箱
101 地球科学学院	办公室	67883008	张老师	yjs01@cug.edu.cn
102 资源学院	办公室	67883627	杨老师	yjs02@cug.edu.cn
103 工程学院	办公室	67883104	赵老师	gcyjs@cug.edu.cn
104 地球物理与空间信息学院	办公室	67883581	张老师	yjs05@cug.edu.cn
105 环境学院(未来城校区)	办公室	67883157	刘老师	yjs16@cug.edu.cn
106 珠宝学院	办公室	67883748	李老师	yjs12@cug.edu.cn
107 材料与化学学院(未来城校区)	办公室	67883736	邹老师	yjs04@cug.edu.cn
108 海洋学院	办公室	67886129	陈老师	273463607@qq.com
201 地理与信息工程学院(未来城校区)	办公室	67883809	陈老师	yjs06@cug.edu.cn
202 机械与电子信息学院	办公室	67883382	刘老师	570435967@qq.com
203 计算机学院(未来城校区)	办公室	67883716	梁老师	yjs15@cug.edu.cn
204 自动化学院	办公室	87175106	朱老师	yjs23@cug.edu.cn
301 经济管理学院(未来城校区)	办公室	67883204	王老师	360655881@qq.com
	专业学位	67883409	沐老师 张老师	2761272259@qq.com
302 马克思主义学院	办公室	67848611	钱老师	yjs19@cug.edu.cn
303 公共管理学院	办公室	67883229	杨老师	yjs17@cug.edu.cn
	法硕中心	67883326	吕老师	1036208808@qq.com
	MPA 中心	67883420	蒲老师	1530723580@qq.com
304 艺术与传媒学院	办公室	67883476	喻老师	yjs21@cug.edu.cn
401 外国语学院	办公室	67883199	孙老师	125864578@qq.com
402 数学与物理学院	办公室	67883091	万老师	yjs11@cug.edu.cn
403 体育学院	办公室	67883652	李老师	24427312@qq.com
501 教育研究院	办公室	67885094	张老师	yjs18@cug.edu.cn
601 地质过程与矿产资源国家重点实验室(未来城校区)	办公室	67885096	王老师	shiyi843@163.com
602 生物地质与环境地质国家重点实验室(未来城校区)	办公室	67883452	胡老师	bgeg@cug.edu.cn
603 教育部长江三峡库区地质灾害研究中心	办公室	67885197	熊老师	562905439@qq.com
604 地质探测与评估教育部重点实验室	办公室	67886247	李老师	jslabcug@163.com
605 国家地理信息系统工程技术研究中心(未来城校区)	办公室	67883061	彭老师	gis@cug.edu.cn
801 地质调查研究院	办公室	67883017	刘老师	258138735@qq.com
804 未来技术学院	办公室	87175106	朱老师	yjs23@cug.edu.cn
研究生院	研招办	67885153	郑老师	yzb@cug.edu.cn
			贾老师	



# 地球科学学院

地球科学学院建院 70 年来，秉承“艰苦朴素，求真务实”的校训精神，培养本科生、研究生二万余人。他们中有党和国家领导人、政府部门高级干部，如原国务院总理温家宝、原辽宁省委书记张文岳、原北京市市长王安顺、原国际地科联主席张宏仁等；有著名科学家，如丁国谕、张本仁、刘宝珺、马宗晋、孙大中、欧阳自远、傅家谟、张弥曼、叶大年、秦蕴珊、李廷栋、殷鸿福、汤中立、金翔龙、马瑾、戎嘉余、钟大赉、陈旭、金振民、莫宣学、高山、马永生、李家彪 23 位两院院士，有“千人一院士”的美誉。

学院办学目标：坚持标准，追求卓越，为探求地球与行星科学奥秘，谋求人与自然和谐发展，建设一流研究型学院。

学院师资力量雄厚，现有中科院院士 6 人，国家杰出青年基金获得者 7 人，国家级高层次青年人才 13 人次，外籍全职教师 2 人，拥有国家级教学团队 3 个，全国黄大年式教师团队 1 个，国家名师 1 人、省级教学名师 3 人，全国最美教师 1 人，全国模范教师 3 人次。学院共有教授 60 人，博士生导师 63 人。

学院是国家“211”工程重点学科建设所在地、“985”工程优势学科创新平台、国家理科基础科学研究和教学人才培养基地、“基础学科拔尖学生培养计划 2.0”基地。地质学是国家一级重点学科，在教育部历次评估中均排名第一，2016 年获评 A+ 档学科，2017 年进入国家“双一流”学科建设，其下的 5 个二级学科(矿物岩石矿床学、古生物学与地层学、地球化学、构造地质学、第四纪地质学)全都是国家二级重点学科，拥有博士学位授予权。

2013 年，学院获批湖北省试点学院，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，坚持立德树人，以一流党建引领一流研究型学院建设，持续打造党建与文化高地、地学拔尖创新人才培养高地和地学学术研究高地。通过推动试点学院改革和进一步深化改革工作，激发教师全身心投入三全育人、科技创新和社会服务。通过打造“一体两翼”共同体，与“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”国家重点实验室协同发展，共建教育部长江三峡地质灾害研究中心。坚持注重原始创新，在地球生物学研究、激光剥蚀微区分析理论与技术研究处于国际领先水平。在大陆地壳起源与增生再造过程研究、月球地质特征研究进入国际先进水平。

学院拥有 3 个基金委国家创新研究群体和 2 个高等学校创新引智基地，年平均自然科学基金获资助 30 项左右、发表 SCI 检索论文 200 余篇，共发表《Nature》论文 4 篇、《Science》论文 3 篇。承担国家“973”项目 1 项，基金重大重点项目 28 项。1999 年以来获国家自然科学二等奖 7 项(第一完成单位 4 项)，参与完成国家科学技术进步特等奖和二等奖各 1 项。

我校学术型硕士研究生实行 2-3 年的弹性学制。硕士研究生学业奖学金评定和助学金、贷款资助等办法按学校有关规定实行。学院通过综合施策，提高研究生培养的质量，坚持导师负责制和团队化培养并重模式，以“双导师制”为依托，探索与国内一流科研院所、大学之间的研究生联合培养机制。

热忱欢迎广大考生报考地球科学学院硕士研究生！

## 中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>地球科学学院(101)</b>		全日制: 135 (含推免: 51、 统考: 73、 联培统考: 11) 非全日制: 1	
<b>地质学(070900)</b>		全日制: 120 (含推免: 48、 统考: 72)	
(01)(全日制)矿物学、岩石学、矿床学	①101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③609 高等数学 ④850 普通地质学		复试科目: BA4 矿物岩石学; 加试科目: JA3 结晶学及矿物学和 JA7 晶体光学及光性矿物学
(02)(全日制)地球化学			复试科目: BA5 地球化学; 加试科目: JA8 环境地球化学和JD1  应用地球化学
(03)(全日制)古生物学与地层学			复试科目: BA3 古生物地史学; 加试 科目: JD3 地层学和JD4 沉积学
(04)(全日制)构造地质学			复试科目: BA9 构造地质学; 加试科 目: JA4 显微构造地质学和JA5 区域 大地构造学
(05)(全日制)第四纪地质学			复试科目: BA1 地貌学与第四纪地质 学; 加试科目: JA1 自然地理学和 JA9 全球变化
(06)(全日制)行星地质与比较行星学			复试科目: BA2 行星地质学; 加试科 目: JA3 结晶学及矿物学和JA2 行星 科学综合
<b>资源与环境(085700)</b>		全日制: 15 (含推免: 3、 统考: 1、 联培统考: 11) 非全日制: 1	
(01)(全日制)地质工程	①101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③302 数学二 ④909 地质学 基础		复试科目: B08 普通地质学; 加试科 目: JA5 区域大地构造学和JD1 应用 地球化学
(02)(非全日制)地质工程			复试科目: B08 普通地质学; 加试科 目: JA5 区域大地构造学和JD1 应用 地球化学
(03)(全日制)地质工程(中国地调局联培)		11	复试科目: B08 普通地质学; 加试科 目: JA5 区域大地构造学和JD1 应用 地球化学

## 资源学院

资源学院是我校成立最早的院(系)之一,也是我校师资力量和办学实力最强的学院之一。学院下设资源科学与工程系、石油地质系、石油工程系、盆地矿产系、资源信息工程系等教学和科研单位。拥有地质资源与地质工程、石油与天然气工程 2 个一级学科,其中地质资源与地质工程为国家重点学科,在历次学科评估中均排名全国第一,2017 年学科评估被评为 A+ 学科,并入选“双一流”建设学科;石油与天然气工程为湖北省重点学科,在 2017 年学科排名中名列全国第四。学院拥有地质过程与矿产资源国家重点实验室、构造与油气教育部重点实验室、资源定量评价与信息工程国土资源部重点实验室、油气勘探开发理论与技术湖北省重点实验室、中石化油气资源战略研究中心。学院在 3 个一级学科博士学位授权点招收研究生:0818 地质工程和资源工程、0820 石油与天然气工程和 0709 地质学(只在“070901 矿物学、岩石学、矿床学”方向招生)。

在我院 60 余年办学历史中,在王鸿祯院士、袁见齐院士、池际尚院士、冯景兰院士、杨起院士、潘钟祥院士、赵鹏大院士、翟裕生院士等老一辈地质学家带领下,经过几代资源人的艰苦创业和探索进取,学院已发展成为师资力量雄厚、学术梯队合理、学科方向齐全、充满创新活力的高层次人才培养基地和创新研究中心。资源学院现有教职员工 211 人,其中专职教师 151 人,专业技术人员及管理人员 33 人,博士后 27 人。专职教师中有教授 56 人,副教授 83 人,教师在国际学术组织和国际学术期刊任职 42 人次,师资队伍影响力在全国同类高校和同类学科中具有绝对优势。学院现有博士生导师 64 人(含兼职博导 11 人),硕士生导师 104 人。

资源学院目前在读各类研究生 1300 余人、全日制本科生 800 余人,是我国最重要的地质工科人才培养基地之一。建校以来,资源学院为国家培养了 1 万多名博士生、硕士生和本科生,为我国的资源能源事业和国家经济建设做出了重大贡献。毕业生中有一大批已成为享誉国内外的著名科学家和中高级管理人员,其中有 15 人当选中国科学院或中国工程院院士,如欧阳自远院士、傅家谟院士、殷鸿福院士、汤中立院士、金振民院士、金之钧院士、郝芳院士、李家彪院士、潘永信院士、王双明院士等。

资源学院在矿床学、石油地质学、矿产勘查与评价、页岩气和页岩油理论与勘查评价、数学地质与资源定量预测等方向具有很强的优势与特色,在矿产资源定量预测及勘查评价方向、油气勘探开发新理论新技术方向、区域成矿学方向、矿床地球化学方向、矿产普查与勘探方向、沉积盆地与沉积矿产方向、石油与天然气工程技术方向组建了优秀的学术团队,取得了大量有重要影响的科研成果,2010 年以来以第一或参与单位获得国家科技进步特等奖 2 项、国家科技进步二等奖和国家自然科学二等奖 4 项、省部级一等奖和二等奖 14 项。

学院高度重视国际交流与合作,先后与美国、加拿大、英国、日本、法国、澳大利亚、德国、挪威、香港等二十多个国家和地区的高校和科研机构建立了良好的合作关系。近五年来,学院教师和研究生出国开展学术访问或参加国际会议逾 500 人次,并成功举办 15 次国内外学术会议。学院致力于本科生和研究生的国际交流与合作,五年间选派研究生出国攻读博士学位或与国外一流大学进行联合培养逾百人,并每年选派优秀本科生前往英国和澳大利亚与所在国大学开展联合野外实习或进行海外科研训练。

展望未来,我们将牢牢把握国家“双一流”建设的历史机遇,以培养资源能源领域创新人才为己任,持续深化改革,优化人才培养模式和方案,凝练学术科研方向,拓宽国际合作渠道,将资源学院建成资源能源领域国际知名的人才培养基地和科学研究中心。

欢迎全国各大高校的考生报考资源学院硕士研究生!

## 中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>资源学院(102)</b>		<b>全日制:</b> 190 (含推免: 61、 统考: 110、 联培统考: 19) <b>非全日制:</b> 2	
<b>地质学(070900)</b>		全日制: 8 (含推免: 3、 统考: 5)	
(01)(全日制)矿物学、岩石学、矿床学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③609 高等数学 ④909 地质学基础		复试科目: BB1 矿床学。
(02)(全日制)矿物学、岩石学、矿床学(协同中心)			复试科目: BB1 矿床学。紧缺战略矿产资源协同创新中心招生。
<b>地质资源与地质工程(081800)</b>		全日制: 80 (含推免: 33、 统考: 47)	
(01)(全日制)矿产普查与勘探(固体矿产)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④909 地质学基础		复试科目: BB2 矿产勘查理论与方法。
(02)(全日制)矿产普查与勘探(油气)			复试科目: BB3 石油及天然气地质学。
(03)(全日制)矿产普查与勘探(煤及煤层气)			复试科目: BB4 沉积学。
(04)(全日制)地球探测与信息技术			复试科目: BB5 遥感地质。
(05)(全日制)矿产普查与勘探(固体矿产)(协同中心)			复试科目: BB2 矿产勘查理论与方法。紧缺战略矿产资源协同创新中心招生。
(06)(全日制)地球探测与信息技术(协同中心)			复试科目: BB5 遥感地质。紧缺战略矿产资源协同创新中心招生。
<b>石油与天然气工程(082000)</b>		全日制: 18 (含推免: 7、 统考: 11)	
(01)(全日制)油气钻采工程	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④836 油(气)层物理学		复试科目: BB6 石油工程基础。
(02)(全日制)油气田开发工程			复试科目: BB6 石油工程基础。
<b>资源与环境(085700)</b>		全日制: 84 (含推免: 18、 统考: 47 联培统考: 19) 非全日制: 2	
(01)(全日制)地质工程(资源)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④836 油(气)层物理学 或 909 地质学基础		1. 复试科目: BB2 矿产勘查理论与方法 或 BB3 石油及天然气地质学 或 BB4 沉积学 或 BB5 遥感地质; 2. 导师与0709地质学、0818地质资源与地质工程相同
(02)(全日制)石油与天然气工程			1. 复试科目: BB6 石油工程基础; 2. 导师与0820石油与天然气工程相同
(03)(非全日制)地质工程(资源)			复试科目和导师: 与全日制地质工程相同

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
(04) (非全日制)石油与天然气工程			复试科目和导师：与全日制石油与天然气工程相同
(05) (全日制)地质工程(协同中心)			复试科目：BB2 矿产勘查理论与方法； 紧缺战略矿产资源协同创新中心招生
(06) (全日制)地质工程(中国地调局联培)		12	1. 复试科目：BB2 矿产勘查理论与方法 或 BB3 石油及天然气地质学 或 BB4 沉积学 或 BB5 遥感地质。
(07) (全日制)石油与天然气工程(中国地调局联培)		5	1. 复试科目：BB6 石油工程基础；
(08) (全日制)地质工程(资源)(广州海洋局联培)		2	1. 复试科目：BB2 矿产勘查理论与方法 或 BB3 石油及天然气地质学 或 BB4 沉积学 或 BB5 遥感地质。

# 工程学院

中国地质大学(武汉)工程学院是以地质工程(探矿工程、工程地质)、土木工程及安全科学与工程学科为特色的重要的工程人才培养基地,拥有雄厚的师资力量、先进的实验设备和高水平的科研队伍,多年来为我国国民经济建设输送了大批高质量人才,并为我国的城市建设、水利水电工程、交通工程、矿产资源的勘探与开发、地质灾害治理工程、政府安全管理决策等做出了突出贡献。

全院教职工 200 余人,其中中国工程院院士 1 人(兼)、俄罗斯自然科学院/工程院院士 4 人;拥有国家级教学名师 1 人、“百千万人才工程”国家级人选 1 人、青年长江学者 1 人、优秀青年科学基金获得者 1 人、青年人才托举工程入选者 2 人、楚天学者(子)2 人、教育部新世纪优秀人才 4 人;博士生导师 51 人,教授 53 人、副教授 87 人。有博士后流动站 3 个,博士学位学科点 3 个,硕士学位学科点 5 个,其中“地质工程”为国家级重点学科并入选一流建设学科、“211 工程”和“国家优势学科创新平台(985 专项)”重点建设学科,“土木工程”、“安全科学与工程”为湖北省重点学科,在第四轮学科评估中,地质工程为 A+,土木工程与安全科学与工程为 B。有 5 个本科专业,其中“勘查技术与工程”、“安全工程”为国家特色专业。

近五年来,学院共承担国家、省部级等各类科学研究与开发项目 800 余项(含国家自然科学基金重大项目、国家重大科研仪器研制项目、重点项目、国际(地区)合作与交流项目、国家重点研发计划项目等一批国家重大项目);获国家、省(部)级科技成果奖 40 余项(其中国家科技进步二等奖 2 项、省部级一等奖十余项);发表 SCI 论文 600 余篇、其中 T2 以上论文 350 余篇,收录热点论文 8 篇;公开出版中外文科技著作 50 余部;授权专利 500 多项,其中国际专利 16 项。工程学院目前在读各类研究生 1600 多人,本科生 1900 多人。

学院重要平台有三峡库区地质灾害国家野外科学观测研究站、重大地质灾害预测与防控学科创新引智基地(111 引智计划)、地球深部钻探与深地资源国际联合研究中心、地质工程国际科技合作基地、教育部长江三峡库区地质灾害研究中心(教育部 985 优势学科创新平台)、岩土钻掘与防护教育部工程研究中心、国土资源部环境岩土技术开放研究实验室、湖北省地质工程实验教学示范中心、湖北省应急管理技术与培训中心等。

工程学院下设 5 个系、1 个实验中心:工程地质与岩土工程系、勘察与基础工程系、地下空间系、安全工程系、土木工程与力学系、工程学院实验中心。设有校级专业科研机构 3 个:中美联合非开挖工程研究中心、文化遗产和岩土文物保护工程中心、勘察建筑设计研究院。

工程学院正形成以地质工程学科群与岩土工程学科群为龙头的,集教学、科研、生产为一体的学科综合优势。其研究范围已涵盖地质工程、土木工程、矿产能源勘探与开发、水利水电工程、地质灾害防治、安全科学与工程等领域。

学院的目标定位是面向国家需求、面向国民经济主战场、面向学科前沿,地质工程学科进入世界一流学科的前列,土木工程、安全科学与工程进入世界一流学科行列。工程学院将办成集教学、科研和社会服务于体的多学科协调发展、特色鲜明的一流工学院。

我校学术型硕士研究生及专业学位硕士研究生均实行 2-3 年的弹性学制。硕士研究生奖学金评定和助学金、贷款资助等办法按学校有关规定实行。

热忱欢迎广大考生报考我院硕士研究生!

中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>工程学院(103)</b>		全日制: 265 (含推免: 76、 统考: 168、 联培统考: 21) 非全日制: 3	
<b>土木工程(081400)</b>		全日制: 35 (含推免: 14、 统考: 21)	
(01) (全日制) 岩土工程	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④841 土力学		复试科目: ⑤BC1 钢筋混凝土结构原理 或 BC2 工程地质学 或 BC8 地下建筑工程设计 加试科目: ⑥JC1 岩土工程勘察 ⑦JC3 基础工程学
(02) (全日制) 结构工程			
(03) (全日制) 防灾减灾及防护工程			
(04) (全日制) 桥梁与隧道工程			
(05) (全日制) 地下建筑与空间			
<b>地质工程(081803)</b>		全日制: 46 (含推免: 18、 统考: 28)	
(01) (全日制) 地质灾害	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④881 地质工程基础		复试科目: ⑤BC3 土力学 或 BC7 工程力学 加试科目: ⑥JC5 岩体力学 或 JC9 钻井液与工程浆液 ⑦JC3 基础工程学
(02) (全日制) 重大工程区工程地质			
(03) (全日制) 城市工程地质			
(04) (全日制) 非常规能源			
(05) (全日制) 深部钻探			
(06) (全日制) 基础工程			
<b>安全科学与工程(083700)</b>		全日制: 17 (含推免: 7、 统考: 10)	
(01) (全日制) 安全系统科学与管理理论	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④912 安全技术与基础		复试科目: ⑤BC6 现代安全管理 加试科目: ⑥JC7 电气安全 ⑦JC8 起重与机械安全
(02) (全日制) 工业灾害安全风险防控			
(03) (全日制) 工程灾害风险评估与安全控制			
(04) (全日制) 热灾害防控与应急决策			
<b>资源与环境(085700)</b>		全日制: 99 (含推免: 22、 统考: 56 联培统考: 21) 非全日制: 2	
(01) (全日制) 地质工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④881 地质工程基础		复试科目: ⑤BC3 土力学 或 BC7 工程力学 加试科目: ⑥JC5 岩体力学 或 JC9 钻井液与工程浆液 ⑦JC3 基础工程学
(02) (全日制) 安全工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④912 安全技术与基础		复试科目: ⑤BC6 现代安全管理 加试科目: ⑥JC7 电气安全 ⑦JC8 起重与机械安全

中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
(03) (非全日制) 地质工程	同(01) (全日制) 地质工程		
(04) (非全日制) 安全工程	同(02) (全日制) 安全工程		
(05) (全日制) 地质工程(中国地调局联培)	同(01) (全日制) 地质工程	15	
(06) (全日制) 地质工程(广州海洋局联培)		2	
(07) (全日制) 地质工程(西安煤科院联培)		4	
<b>土木水利(085900)</b>		全日制: 68 (含推免: 15、 统考: 53) 非全日制: 1	
(01) (全日制) 建筑与土木工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④841 土力学		复试科目: ⑤BC1 钢筋混凝土结构原理 或 BC2 工程地质学 或 BC8 地下建筑工程设计 加试科目: ⑥JC1 岩土工程勘察 ⑦JC3 基础工程学
(02) (非全日制) 建筑与土木工程			



# 地球物理与空间信息学院

中国地质大学(武汉)地球物理与空间信息学院(简称地空学院),前身是北京地质学院地球物理探矿系,是建校初期最早的四个系之一。1952年国际著名地球物理学家傅承义教授受聘主持筹建,同年开始培养第一批本科生。著名地球物理学家傅承义院士、秦馨菱院士、翁文波院士、曾融生院士、顾功叙院士和刘光鼎院士等先后在我院任教。1975年,学院随校迁址武汉,2003年正式更名为“中国地质大学(武汉)地球物理与空间信息学院”。学院是国务院学位办首批批准的博士学位授权点单位。

经过60多年的办学积淀,学院秉承“以发展地球物理学为核心,以理工兼备为特色”的学科建设思路和“严谨求实,团结创新”的学院精神,已发展为学校“双一流”学科建设的重要支撑学院。学院现设有地球物理学、勘查技术与工程(勘查地球物理方向)、地球信息科学与技术三个本科专业,其中地球物理学、勘查技术与工程两个专业获批首批国家级一流本科专业建设点,勘查技术与工程专业已经通过工程教育专业认证。学院拥有湖北省特色重点学科“地球物理学”和国家级重点学科“地质资源与地质工程”两个一级学科博士点和博士后流动站,其中地球物理学是由学院独立建设,全国排名名列前茅;“地质资源与地质工程”全国排名第一。学院在“地质资源与地质工程”一级学科中招收学术硕士生和博士生,在“资源与环境”一级学科中招收专业硕士生,以上两个学科均设有“勘查地球物理”和“地球信息技术”两个方向。

学院建有配备先进的大型现代化仪器设备的专业实验室11个。拥有“地球内部多尺度成像”湖北省重点实验室和“地球探测技术”湖北省重点实验教学示范中心,负责地质过程与矿产资源国家重点实验室“岩石圈与矿产资源探测技术”第五分室。

学院师资力量雄厚。现有教职员工126人,其中教授31人、副教授37人、博士生导师32人,97%的专任教师具有博士学位,72%的教师具有一年及以上出国研修的经历。

人才培养与科学研究是学院的两项基本任务。学院紧紧围绕“品德高尚、基础厚实、专业精深、知行合一”的人才培养总体培养目标,构建跨学科专业交叉融合、教学与科研实践融合、创新创业与专业教育融合的“三融合”人才培养模式,积极探索“科教结合,协同育人”模式,为国家培养急需的高水平人才,其中包括以杨文采院士为代表的高水平科技人才和以林少春校友为代表的优秀管理人才。在科学研究方面,学院坚持“学术自由”和“鼓励面向国家重大需求进行应用基础研究”的科学研究原则,近年来共承担国家重点研发计划、国家自然科学基金重点基金、优秀青年科学基金、国家973计划、国家863计划、国家重大科技攻关项目以及企事业单位委托项目400余项,获省部级科研成果奖10余项。

在国际合作交流方面,学院先后与国内外几十所大学和研究机构建立了广泛的合作交流关系,成功主办了一系列国际、国内学术会议。邀请众多海内外著名学者来院讲学,同时鼓励教师出国参加国际学术会议或开展合作研究。为了培养学生的国际化视野,与国外高校联合培养研究生,选派学生参加“大洋一号”西南印度洋科考等。

地球物理与空间信息学院拥有一支高素质的师资队伍,具有光荣的办院传统和朴实学风,具有师生和谐共进的文化氛围。作为学校“211工程”、985优势学科创新支撑平台和“双一流”学科重点建设单位,已经成为国内外具有重要影响的地球物理学科重要的人才培养和科技创新基地。

## 中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>地球物理与空间信息学院(104)</b>		<b>全日制:</b> 128 (含推免: 38、 统考: 81、 联培统考: 9) <b>非全日制:</b> 2	各专业导师按姓氏拼音排序, 导师简介及研究方向详见学院主页 <a href="http://dkxy.cug.edu.cn">http://dkxy.cug.edu.cn</a>
<b>地球物理学(070800)</b>		全日制: 24 (含推免: 10、 统考: 14)	
(01)(全日制)固体地球物理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④853 地球物理学基础		复试科目: ⑤BD2 地球物理学 加试科目: ⑥JD1 数字信号处理
(02)(全日制)空间物理			
<b>地质资源与地质工程(081800)</b>		全日制: 29 (含推免: 12、 统考: 17)	本院地质资源与地质工程专业, 勘查地球物理方向招生量: 地球信息技术方向招生量=2:1
(01)(全日制)勘查地球物理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④913 勘查地球物理		复试科目: ⑤BD3 应用地球物理勘探 加试科目: ⑥JD1 数字信号处理
(02)(全日制)地球信息技术	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④856 遥感技术基础		复试科目: ⑤BD4 地理信息系统 加试科目: ⑥JD2 数字图像处理
<b>资源与环境(085700)</b>		全日制: 75 (含推免: 16、 统考: 50 联培统考: 9) 非全日制: 2	本院资源与环境专业, 勘查地球物理方向招生量: 地球信息技术方向招生量=3:1
(01)(全日制)勘查地球物理	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④913 勘查地球物理		复试科目: ⑤BD3 应用地球物理勘探 加试科目: ⑥JD1 数字信号处理
(02)(全日制)地球信息技术	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④856 遥感技术基础		复试科目: ⑤BD4 地理信息系统 加试科目: ⑥JD2 数字图像处理
(03)(非全日制)勘查地球物理	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④913 勘查地球物理		导师与该专业全日制同一研究方向的导师一致  复试科目: ⑤BD3 应用地球物理勘探 加试科目: ⑥JD1 数字信号处理
(04)(非全日制)地球信息技术	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④856		导师与该专业全日制同一研究方向的导师一致  复试科目: ⑤BD4 地理信息系统

## 中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
	遥感技术基础		加试科目：⑥JD2 数字图像处理
(05)(全日制)勘查地球物理(中国地调局联培)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④913 勘查地球物理	2	第一导师为中国地质调查局导师，第二导师与该专业全日制同一研究方向的导师一致  复试科目：⑤BD3 应用地球物理勘探 加试科目：⑥JD1 数字信号处理
(06)(全日制)地球信息技术(中国地调局联培)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④856 遥感技术基础	2	第一导师为中国地质调查局导师，第二导师与该专业全日制同一研究方向的导师一致  复试科目：⑤BD4 地理信息系统 加试科目：⑥JD2 数字图像处理
(07)(全日制)勘查地球物理(广州海洋局联培)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④913 勘查地球物理	5	第一导师与该专业全日制同一研究方向的导师一致，第二导师为广州海洋局导师  复试科目：⑤BD3 应用地球物理勘探 加试科目：⑥JD1 数字信号处理

# 环境学院

环境学院(School of Environmental Studies)是全国党建工作标杆院系、教育部首批“三全育人”综合改革试点学院和湖北省试点改革学院。学院以建设地球科学与环境领域国内外知名的跨学科研究型学院为目标,以地质环境保护为特色,以多学科交叉为优势,以破解区域性社会发展与生态保护矛盾问题为使命,揭示地球系统与地质环境、地理环境和社会环境的相互作用机理,发展区域性复合污染源-污染途径-污染范围的识别与管控、人体健康与生态安全风险的综合评估、修复等方面的新技术、新方法和新材料,构建集多环境要素调查、多水平监测、多过程耦合模拟、多目标风险评估、保护与修复等为一体的创新理论方法体系,探究人与自然的和谐共生方案。学院60余年来累计为国家培养了2万余名优秀人才,包括水文地质学家王焰新院士、冻土学家程国栋院士、地热学家汪集旻院士、岩溶学家卢耀如院士,“鸟巢”(奥运会国家体育场)和“冰丝带”(冬奥会国家速滑馆)总工程师李久林,我国著名登山家、国际登山健将和中国登山队队长王勇峰等一批杰出人才。

学院拥有环境科学与工程一级学科博士点(全球生态/环境领域ESI前1%,第四轮学科评估为B+)和博士后流动站、水利工程一级学科博士点(第四轮学科评估为B)和博士后流动站、水文地质学博士点(国家重点学科、纳入国家“双一流”建设计划)和地质资源与地质工程博士后流动站、生物科学一级学科硕士点(地质微生物为特色)、大气科学一级学科硕士点(国家气象局共建),形成了覆盖水、地、气、生、环等大环境学科生态系统;拥有环境科学与工程(国家级一流本科专业和特色专业)、水文与水资源工程(国家级一流本科专业和特色专业)、地下水科学与工程(中外合作办学项目)、生物科学(菁英班)、大气科学(菁英班)等五个本科专业,形成了本-硕-博“一体化”人才培养体系。

学院构建了“重点实验室-工程中心-野外科研基地”三维立体的研究平台,包括生物地质与环境地质国家重点实验室、自然资源部地质环境修复创新技术工程中心、自然资源部高寒干旱区矿山地质环境修复工程技术创新中心、生态环保部国家土壤详查实验室、中国气象局极端天气气候与水文-地质灾害联合研究中心、湖北省水环境污染系统控制与治理工程技术研究中心、湖北省地下水与环境国际合作示范中心、湖北省地下水污染修复中试基地、湖北省大气环境超级监测站以及江汉平原地球关键带监测网(入选国际Critical Zone Exploration Network)等平台。拥有湖北省实验教学重点示范中心、湖北省虚拟仿真教学中心各1个。

学院现有中科院院士1人,国家自然科学基金创新研究群体、国家教学团队、教育部高校学科创新引智基地(即111引智计划)各1个;拥有湖北省创新团队和自然资源部科技创新团队各1个。学院面向国际学科前沿,立足国家生态文明建设,积极服务长江大保护、黄河流域生态保护和高质量发展、雄安新区、粤港澳大湾区等国家目标,在土壤-地下水污染与防治、多界面过程与环境监测、矿山地质环境保护与生态修复、地质环境与人体健康、水环境污染系统控制和治理、环境微生物与流域生态、大气化学与大气环境、全球变化与水循环、地下水科学与工程、水文气候学、生态水文学、古气候地球系统模拟、源排放与区域大气环境、地质微生物学等方向形成优势。承担国家科技部、自然科学基金委、生态环保部、中国地质调查局等多个部门的重大科研课题,人均可支配科研经费60万元。获得包括国际水文地质学家协会颁发的应用水文地质奖(Applied Hydrogeology Award)和“John Hem科学与工程杰出贡献奖”(John Hem Award for Excellence in Science and Engineering)等多项科技奖励。

学院旨在培养地球科学与环境领域的复合型创新性人才。培养的人才须具有良好道德素养、科学精神和社会主义生态文明观,较强的创新意识和国际视野,扎实的地球系统科学基础,精湛的学科专业理论和技能。学院试行全年级导师制,课程教学小班制,探索开拓美国、加拿大、俄

罗斯等地海外地质实习；专业试行模块化，每位学生可自主选择一个主修专业模块和一个辅修专业模块，可获得两个专业学位；学院试行实验班(本硕博一体化培养)、菁英班(与中科院、中国气象局联合培养)、国际班(与加拿大滑铁卢大学联合培养)、卓越工程师班(与自然资源部联合培养)等多种创新人才培养模式。学院建立了完善的奖助学金资助体系，包括国家奖助学金、王大纯奖学金、同心奖学金、水科学之星奖学金、82级水文校友奖学金、宇驰奖学金等各类校友奖助学金。近年来，学院本科生就业率平均在96%以上，其中，读研率为53.21%，出国率为5.28%，在国家、省市级自然资源、地质调查、生态环保、水利等部门以及大型企事业单位就业的比率约为42%。

热忱欢迎有志于“人类与自然和谐发展”事业的专家、学者和学子加盟我院的发展。

中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>环境学院(105)</b>		全日制: 299 (含推免: 87、 统考: 164、 联培统考: 48) 非全日制: 4	
<b>大气科学(070600)</b>		全日制: 22 (含推免: 9、 统考: 13)	
(01) (全日制) 气候变化与地球系统模拟	①101 思想政治理论 ②201 英语一		
(02) (全日制) 极端天气气候与地质灾害	③609 高等数学		
(03) (全日制) 大气物理与大气环境	④855 气象学		
<b>水文地质学(070924)</b>		全日制: 20 (含推免: 8、 统考: 12)	
(01) (全日制) 水文地质学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③609 高等数学 ④854 水文地质学		
<b>生物学(071000)</b>		全日制: 15 (含推免: 6、 统考: 9)	
(01) (全日制) 地质微生物	①101 思想政治理论 ②201 英语一		
(02) (全日制) 生物化学与分子生物学	③652 普通生物学		
(03) (全日制) 演化生物与保护生物学	④957 微生物学		
(04) (全日制) 环境生物与生态技术			
<b>水利工程(081500)</b>		全日制: 18 (含推免: 7、 统考: 11)	
(01) (全日制) 水文学及水资源	①101 思想政治理论 ②201 英语一		
(02) (全日制) 生态水文学	③301 数学一 ④854 水文地质学		
(03) (全日制) 水力学与渗流力学			
(04) (全日制) 全球变化与水循环			
<b>地下水科学与工程(0815Z1)</b>		全日制: 15 (含推免: 6、 统考: 9)	
(01) (全日制) 地下水科学与工程	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④854 水文地质学		
<b>环境科学与工程(083000)</b>		全日制: 35 (含推免: 14、 统考: 21)	
(01) (全日制) 地下水污染与防治	①101 思想政治理论 ②201 英语一		
(02) (全日制) 地质环境保护与生态修复	或 203 日语 ③302 数学二 ④		
(03) (全日制) 多界面过程与环境监测			

## 中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
(04) (全日制) 地下水水质与人体健康	857 水污染控制工程		
(05) (全日制) 环境微生物与生态			
<b>资源与环境 (085700)</b>		全日制: 116 (含推免: 25、 统考: 43 联培统考: 48) 非全日制: 2	
(01) (全日制) 环境工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④ 820 应用水污染控制技术		
(02) (全日制) 地质工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④ 901 水文地质学基础		
(03) (非全日制) 环境工程	同(01) (全日制) 环境工程		
(04) (非全日制) 地质工程	同(02) (全日制) 地质工程		
(05) (全日制) 环境工程(水生所联培)	同(01) (全日制) 环境工程	30	
(06) (全日制) 地质工程(中国地调局联培)	同(02) (全日制) 地质工程	16	
(07) (全日制) 地质工程(西安煤科院联培)		2	
<b>土木水利 (085900)</b>		全日制: 58 (含推免: 12、 统考: 46) 非全日制: 2	
(01) (全日制) 水利工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④ 901 水文地质学基础		
(02) (非全日制) 水利工程			

# 珠宝学院

中国地质大学(武汉)珠宝学院是一所以珠宝教育为中心任务的教学和科研单位，是中国珠宝教育的摇篮。

1988年，学院与英国宝石协会合作，引进具有国际先进水平的珠宝鉴定师(FGA)培养体系，开创我国珠宝教育的先河。1994年，学院成功推出中国自己的第一个宝石证书和钻石证书课程——中国地质大学(武汉)珠宝学院珠宝玉石鉴定师职业培训体系，创立了GIC品牌。学院从1994年起承担宝石学方向的本科生教育任务，随后在国内率先陆续独立设置珠宝类本科、硕士、博士学科专业，系统构建培养各类高层次珠宝首饰专门人才的完整学历教育体系。

目前，学院设有宝石及材料工艺学(国家级一流本科专业建设)、产品设计(国家级一流本科专业建设)2个本科专业，宝石学、材料与化工(宝石材料)、设计学(湖北省重点学科)、艺术设计4个硕士学科/专业，宝石学1个博士学科/专业。有3个中心：武汉市地大珠宝生产力促进中心、湖北省人文社科重点研究基地“珠宝首饰传承与创新研究发展中心”、湖北省科研平台“珠宝工程技术研究中心”；2个服务部门：湖北省学苑珠宝职业培训学校、中国地质大学(武汉)珠宝检测中心。

珠宝学院现有在岗正式职工48人，其中专业教师36人，党政管理人员8人，实验技术人员2人。专业教师中博士生导师7人，教授(研究员)12人，副教授14人，获博士学位25人，硕士学位12人。获得各类相关专业证书的教师36人，占专业教师的100%。

学院十分重视面向国际办学，自成立起即与国际主流的珠宝机构建立和保持着密切的教学、研究合作与交流。目前，已经与英国的伯明翰珠宝学院(BIAD)、伦敦创意艺术大学(UCA)，法国的英赛克高等商学院(INSEEC)、雷恩商学院(ESC)、国家宝石学院(ING)，美国的罗彻斯特理工大学艺术设计学院(RIT)、美国宝石学院(GIA)等世界著名学府的珠宝首饰教育机构，建立了学生联合培养、教师互访进修、科技合作和学术交流等合作关系。

产学研紧密结合、服务珠宝行业和地方经济发展是学院的鲜明办学特色。学院除了每年为行业培训和输送数千名职业技术能手外，还建有国内最权威的珠宝检测机构，在武汉、深圳、广州、竹山、宜昌等设有国家授权的珠宝检测实验室，为数百家珠宝首饰企业提供专业检测服务。学院研制生产的宝玉石鉴定仪器设备获多项国家专利，并销往许多国家和地区，饮誉国内珠宝界。学院主导的湖北竹山绿松石资源保护和有序开发项目已成为该县第一大产业、绿松石身价增长了数十倍，支持建成的湖北宜昌国际珠宝产业园每年有近50亿元的产品直接出口国际市场，积极促成的年产值100亿元以上的武汉黄陂周大福珠宝文化产业园一期工程已于2014年9月建成投产，参与策划推进的“鲁磨路珠宝文化街”和“武汉·中国宝谷”项目，建成后将对湖北省、武汉市珠宝文化产业的发展和产业结构调整产生巨大影响。

珠宝学院经过二十年多的市场办学和创业，引领了国内珠宝行业并建立了国际珠宝教育界的知名度。扬帆再起航，珠宝学院必将谱写“追求卓越、引领行业”新的篇章！



中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>珠宝学院(106)</b>		全日制: 60 (含推免: 17、 统考: 43)	
<b>宝石学(0709Z1)</b>		全日制: 20 (含推免: 8、 统考: 12)	
(01) (全日制) 宝石学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 结晶学与矿物学A ④865 宝石学		本专业不招收委培生
(02) (全日制) 珠宝首饰评估			
(03) (全日制) 珠宝营销与管理			
(04) (全日制) 贵金属材料			
(05) (全日制) 材料成型工艺			
<b>材料与化工(085600)</b>		全日制: 10 (含推免: 2、 统考: 8)	
(01) (全日制) 宝石材料与加工	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④865 宝石学		本专业不招收委培生
<b>设计学(130500)</b>		全日制: 6 (含推免: 2、 统考: 4)	
(01) (全日制) 珠宝首饰艺术设计	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③624 设计概论 ④860 手绘设计快题		1. 本专业考生须选择“4203中国地质大学(武汉)”报考点, 并到我校考试; 2. 考生具备本专业学历背景(复试时提供官方成绩单)或职业培训背景(复试时提供代表具备首饰设计基础的职业培训证书: 首饰设计(手绘)、电脑首饰设计、首饰制作工艺(金属首饰制作或首饰蜡雕)
<b>艺术设计(135108)</b>		全日制: 24 (含推免: 5、 统考: 19)	
(01) (全日制) 珠宝首饰设计与工艺	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③624 设计概论 ④860 手绘设计快题		1. 本专业考生须选择“4203中国地质大学(武汉)”报考点, 并到我校考试; 2. 考生具备本专业学历背景(复试时提供官方成绩单)或职业培训背景(复试时提供代表具备首饰设计基础的职业培训证书: 首饰设计(手绘)、电脑首饰设计、首饰制作工艺(金属首饰制作或首饰蜡雕)

# 材料与化学学院

中国地质大学(武汉)材料与化学学院创建于 1998 年,由应用化学系(1984 年建立、前身为 1953 年建立的化分系)和材料系(1995 年建立)合并而成。原名为材料科学与化学工程学院,2011 年更名为现名。

## (一)师资力量雄厚

学院现有教职员工 142 人。其中国家杰出青年基金获得者 1 人、国家优秀青年基金获得者 1 人,学校“腾飞计划”入选者 3 人、学校“摇篮计划”入选者 14 人、教授 42 人(博士生导师 30 人)、副教授 65 人,形成了学历层次高、年龄结构合理的教学研究梯队。

## (二)学科布局合理

学院现设有化学系、材料科学与工程系、教学实验中心三个三级单位,拥有材料科学与工程一级学科湖北省重点学科、材料学二级学科国土资源部重点学科,材料科学与工程、材料化学、应用化学三个本科专业,应用化学(地质分析)卓越工程师班、材料科学与工程实验班两个特色班,材料科学与工程一级学科博士点及博士后科研流动站、资源与环境化学二级学科博士点,化学一级学科硕士点,化学工程、材料工程两个工程硕士专业领域,已经形成了本科、硕士、博士、博士后连续办学格局。

## (三)研究特色鲜明

材料学科和化学学科具有明显的优势和特色,2015 年我校材料学科和化学学科首次进入基本科学指标数据库(ESI)领域前 1%。

目前材料学科的主要研究方向为矿物材料、能源材料、功能与复合材料、生物传感材料。矿物材料方向包括矿物材料的加工、改性、复合,开展了纳米氧化锆技术,球形石英粉生产技术,水泥灌浆材料,高岭土、蒙托石、碳酸钙、石墨、红柱石、磷矿等非金属矿产资源的深加工、系列产品开发与综合利用,尾矿砂制备陶粒与微晶玻璃技术等研究;能源材料方向包括储氢材料与氢能技术、太阳能材料、电池材料、LED 技术,生物能源、材料计算设计等;功能与复合材料方向开展了功能陶瓷材料、功能高分子材料、复合保水材料、污水处理材料等研究;生物传感材料方向包括纳米结构的限域组装及生物传感、仿生膜材料、二维材料及其光电化学特征等。

化学学科的主要研究方向为地质分析、资源化学、环境化学、生命分析化学等。地质分析方向包括有机、无机分析,相态-价态分析,现场分析技术;环境化学方向包括大气、土壤、水体中铅、镉、汞、砷、硒、铀等的环境分析与评价,地下水重金属与有机污染,城市环境化学,矿山环境研究与恢复,油田环境化学等;资源化学方向包括锰矿清洁生产技术,超稠油的催化降粘技术,无氯提钒技术,富硒石煤的综合利用,贫细杂矿选矿技术,油气管线的腐蚀机理与防腐材料等;生命分析化学包括纳米光电化学生物传感、纳米组装与生物传感、界面物理化学、仿生膜光电化学等。

## (四)仪器设备先进

学院建有设施比较齐全的科学平台和相关仪器设备。目前学院拥有的大型仪器设备主要有透射电子显微镜、高分辨场发射扫描电子显微镜、原子力显微镜、扫描激光共聚焦显微镜、X 射线衍射仪、全自动比表面积仪、同步热分析仪、多参数电池检测设备、接触角测试仪、核磁共振仪、电感耦合等离子体发射光谱仪、X 射线荧光光谱仪、气相色谱仪、气相色谱-质谱联用

仪、高效液相色谱仪、元素分析仪、红外光谱仪、原子吸收光谱仪、原子荧光光谱仪、多功能电化学分析仪、远红外活体测试系统、激光粒度分布仪、台式扫描电子显微镜、分子束外延、磁控溅射仪、等离子喷涂设备、流体纳米磨、万能材料试验机等，为人才培养和科学研究提供了优良的条件。

#### **(五)平台优势明显**

学院建有多个研发平台，包括纳米矿物材料及应用教育部工程研究中心、中国地质大学(武汉)可持续能源实验室，拥有中国地质大学(武汉)浙江研究院、中国地质大学(武汉)广东佛山研究院、江西新余新能源材料研究院、江苏赛尚研发转化中心。学院坚持开放办学宗旨，与美国阿尔弗雷德大学、日本东北大学、加拿大西安大略大学、新加坡国立大学的相关院系建立了良好的合作关系。与陕西黄河矿业(集团)有限责任公司捐资联合共建“功能碳纳米材料实验室”，在湖北当阳市相关企业、郑州矿产综合利用研究所、云南天鸿高岭矿业有限公司、浙江三鼎科技有限公司等多家企事业单位建立了产学研和实习基地。

## 中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>材料与化学学院(107)</b>		全日制: 166 (含推免: 48、 统考: 117、 联培统考: 1) 非全日制: 2	
<b>化学(070300)</b>		全日制: 39 (含推免: 16、 统考: 23)	
(01) (全日制) 分析化学	①101   思想政治 理论 ② 201   英语一 ③648   物理化学 ④898   有机及分析 化学		
(02) (全日制) 无机化学			
(03) (全日制) 物理化学及计算化学			
(04) (全日制) 有机及高分子化学			
<b>材料科学与工程(080500)</b>		全日制: 30 (含推免: 12、 统考: 18)	
(01) (全日制) 功能材料	①101   思想政治 理论 ② 201   英语一 ③302   数学二 ④867   材料学概论		
(02) (全日制) 矿物材料与资源综合利用			
(03) (全日制) 材料物理与化学			
(04) (全日制) 新能源材料			
(05) (全日制) 高分子材料			
(06) (全日制) 复合材料			
<b>材料与化工(085600)</b>		全日制: 97 (含推免: 20、 统考: 76、 联培统考: 1) 非全日制: 2	
(01) (全日制) 材料工程	①101   思想政治 理论 ② 204   英语二 ③302   数学二 ④814   材料学基础 或 940   大学化学		
(02) (全日制) 化学工程			
(03) (非全日制) 材料工程			
(04) (非全日制) 化学工程			
(05) (全日制) 化学工程(广州海洋局联培)			1

# 海洋学院

2016年8月,中国地质大学(武汉)积极响应国家关于建设“海洋强国”和“21世纪海上丝绸之路”的战略部署,结合学校人才培养特色和学科优势,正式组建海洋学院。

2000年以来,学校将海洋科学学科的发展列入整体规划,通过“211”一、二期工程予以重点支持,学校将该学科确定为大力扶持的学科群之一,我校海洋地质学科进入蓬勃发展时期。以我校学者牵头或作为骨干成员主持或参加了海洋“863”高科技项目、国家重大基础研究“973”项目、国家自然科学基金重点项目、大洋协会项目、海洋油气总公司项目及大批省部级项目,在边缘海构造演化、深海油气形成和赋存机制、海底天然气水合物调查、海洋矿产资源调查、海底大地电磁探测、海底快速化学探查等领域取得具有重要影响的成果,推动了学科建设与发展。在2006年全国50多个单位参评的学科排名中,我校的海洋地质学的排名第5,在2007年的同类评比中排名第4;在2009年教育部主持的全国学科排名中,我校全国学科排名第4;2013年1月29日,在教育部发布的第三轮学科评估结果中,中国地质大学海洋学科排名全国第五。

经过5年的快速发展,学院拥有海洋科学湖北省重点学科1个,海洋科学博士后科研流动站1个,海洋科学一级学科博士学位授予权1个,海洋科学一级学科硕士学位授予权1个,地质工程专业学位授予权1个,拥有“本科-硕士-博士”完整人才培养体系。

目前海洋学院已形成了一支梯队合理、专业结构比较全面、研究力量比较雄厚的教学和科研队伍。学院现有教职工60人,其中教授16人、副教授25人、拥有国家重点研发计划首席科学家、教育部新世纪人才、长江学者、楚天学者等高层次人才。

学院拥有丰富的科研积累和坚实的学科基础,是中国高校中最早发展海洋地质学科的单位之一,是教育部与原国家海洋局共建的17所全国重点大学之一。学院先后选派六位科学家参加大洋钻探项目ODP和IODP科学调查。依托地质学与地质资源与地质工程两个国家重点一级学科,形成了以海洋地质与资源为主要特色,以海洋化学、海洋环境和物理海洋为重要方向的科学研究格局。

海洋学院在北戴河、周口店、秭归有三个地质学野外教学实习基地,在厦门、杭州、海南、湛江等地建有“产、学、研”教学实践基地,与广州海洋地质调查局共建研究生联合培养基地,建有国家重点实验室2个、国家工程技术研究中心1个、国家优势学科创新平台2个、国家级实验教学示范中心3个、国家级虚拟仿真实验中心1个、省部级平台24个,为海洋专门人才培养提供坚实保障。

学院始终坚持“走出去、请进来”,鼓励师生并积极创造条件参加国际大洋科考、大科学研究计划、国际学术会议等“走出去”学习,依托“名家论坛”“海洋之光论坛”等,将知名学者“请进来”交流。大力开展与国际一流学者、一流高校和研究机构的学术交流和实质性合作,积极参加海洋领域国际科学研究计划和重要的航次,先后组织20余人次参加J.Resolution、Chikuy、Marion Dufresgne、“太阳号”、“大洋一号”、“海洋四号”、“琼沙三号”等国内外科学考察船在赤道西太平洋、东北太平洋、西南印度洋、北大西洋、北冰洋以及中国海域、鄂霍次克海、日本海、日本南海、挪威海等地的地质调查和环球考察。

海洋与中华民族的命运息息相关,海洋关系着中华民族的兴衰存亡。中国地质大学(武汉)海洋学院将紧跟时代和科技发展的步伐,始终坚持“海洋+”学科理念,树立“+海洋”发展理念,致力于将学院建设成为我国海洋人才培养的重要基地、成为海洋科技发展和海洋工程高新技术的重要研发平台,为国家建设“海洋强国”的国家战略和宏伟蓝图做出的重要贡献。

中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>海洋学院(108)</b>		全日制: 69 (含推免: 19、 统考: 27、 联培统考: 23)	
<b>海洋科学(070700)</b>		全日制: 25 (含推免: 10、 统考: 15)	
(01) (全日制) 海洋地质	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二④ 805 海洋学基础		复试科目: ⑤B03 海洋地质学
(02) (全日制) 海洋化学			复试科目: ⑤B04 海洋化学
(03) (全日制) 生物海洋(海洋生物)			复试科目: ⑤B05 海洋生物学
(04) (全日制) 物理海洋			复试科目: ⑤B06 流体力学
(05) (全日制) 海洋技术			复试科目: ⑤B07 海洋地理信息系统
<b>资源与环境(085700)</b>		全日制: 44 (含推免: 9、 统考: 12、 联培统考: 23)	
(01) (全日制) 地质工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④ 909 地质学基础		复试科目: ⑤B01 普通地质学
(02) (全日制) 地质工程(广州海洋局联培)		19	
(03) (全日制) 地质工程(中国地调局联培)		4	
(04) (全日制) 环境工程			

# 地理与信息工程学院

地理与信息工程学院是中国地质大学(武汉)和中国科学院地理科学与资源研究所、中国科学院精密测量科学与技术创新研究院(原测量与地球物理研究所)共建的学院,由中国地质大学(武汉)原信息工程学院、原地球科学学院地理科学系、原公共管理学院区域规划系合并组建,2019年12月21日正式揭牌,是中国地质大学(武汉)完善以地球系统科学为特色的学科生态系统的重要战略举措。地理与信息工程学院坚持以建设地学类研究型学院为目标,依托中国地质大学(武汉)、中国科学院地理科学与资源研究所、中国科学院精密测量科学与技术创新研究院的支撑,全面贯彻党的教育方针,落实立德树人根本任务,紧扣高质量的要求,以一流学科和一流专业建设为重要抓手,凝练特色,开拓创新,为党育人,为国育才,推动学院稳定内涵发展。

学院拥有测绘科学与技术一级学科博士后流动站、测绘科学与技术一级学科博士点、地理学和软件工程两个一级学科硕士点、资源与环境(测绘工程)和电子信息(软件工程)两个专业学位硕士点。2011年,软件工程专业入选教育部“卓越工程师教育培养计划”,湖北省一流专业建设名单;2013年,测绘科学与技术、地理学两个一级学科获批“湖北省重点学科”,同年,测绘工程专业通过工程教育专业认证;地理信息系统(现称地理信息科学)专业入选“湖北省品牌专业”;地理信息系统专业、信息工程(现称地理空间信息工程)专业入选湖北省普通高等学校“战略性新兴产业(支柱)产业人才”培养计划项目;测绘工程专业入选2016年度湖北省普通本科高校“荆楚卓越人才”协同育人计划项目。测绘工程专业与地理信息科学专业均入选国家一流本科专业建设名单。

地理与信息工程学院师资力量雄厚。现有教职工165人,其中教授34人、副教授87人。有长江学者1人、楚天学者2人、教育部高校教学指导委员会成员2人、国务院学位委员会学科评议组成员1人、国家级有突出贡献中青年专家2人、教育部新(跨)世纪优秀人才2人、地大学者学科骨干人才4人。学院和中科院地理资源所、测地所开展联合培养人才工作。

研究生招生学科及特色方向:地理学、测绘科学与技术、软件工程

专业学位授权点:电子信息、资源与环境

## 中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>地理与信息工程学院(201)</b>		全日制: 299 (含推免: 95、 统考: 198、 联培统考: 6) 非全日制: 2	
<b>地理学(070500)</b>		全日制: 55 (含推免: 22、 统考: 33)	
(01)(全日制)自然地理学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④920 综合自然地理学		
(02)(全日制)人文地理学			
(03)(全日制)地图学与地理信息系统			
(04)(全日制)地理环境遥感			
<b>测绘科学与技术(081600)</b>		全日制: 76 (含推免: 30、 统考: 46)	
(01)(全日制)大地测量学与测量工程	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④810 测绘科学技术基础		
(02)(全日制)摄影测量与遥感			
(03)(全日制)地图制图学与地理信息工程			
<b>软件工程(083500)</b>		全日制: 27 (含推免: 13、 统考: 14)	
(01)(全日制)空间信息系统软件工程技术	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④952 软件综合		
(02)(全日制)时空大数据分析与服务工程			
(03)(全日制)智能系统中的软件技术			
<b>电子信息(085400)</b>		全日制: 62 (含推免: 13、 统考: 46、 联培统考: 3) 非全日制: 1	
(01)(全日制)地理信息系统软件工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④952 软件综合		
(02)(全日制)时空大数据与数据挖掘			
(03)(全日制)智能与服务机器人			
(04)(全日制)移动与普适计算软件			
(05)(全日制)空间信息应用与服务软件开发			
(06)(非全日制)地理信息系统软件工程			
(07)(非全日制)时空大数据与数据挖掘			
(08)(非全日制)智能与服务机器人			
(09)(非全日制)移动与普适计算软件			
(10)(非全日制)空间信息应用与服务软件开发			
(11)(全日制)时空大数据与数据挖掘(中国地调局联培)			2



## 中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
(12)(全日制)地理信息系统软件工程(广州海洋局联培)		1	
(13)(全日制)智能与服务机器人(广州海洋局联培)			
<b>资源与环境(085700)</b>		全日制: 79 (含推免: 17、 统考: 59、 联培统考: 3) 非全日制: 1	
(01)(全日制)大地测量学与测量工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④810 测绘科学技术基础		
(02)(全日制)摄影测量与遥感			
(03)(全日制)地图制图学与地理信息工程			
(04)(非全日制)大地测量学与测量工程			
(05)(非全日制)摄影测量与遥感			
(06)(非全日制)地图制图学与地理信息工程			
(07)(全日制)摄影测量与遥感(中国地调局联培)		1	
(08)(全日制)地图制图学与地理信息工程(中国地调局联培)		2	

# 机械与电子信息学院

机械与电子信息学院是中国地质大学(武汉)为适应社会主义现代化建设和国家高科技发展的需要,调整校内相关优势学科组建而成。学院紧跟时代和科技发展的步伐,致力于培养适应社会发展与需要的社会主义建设人才,大力开展机械、电子信息相关学科的基础理论研究、方法研究、开发适应市场的高新技术产品,成果显著。

机械与电子信息学院共有教职工 129 人,其中教授 17 人,博士生导师 19 人,副教授 59 人。现有地质装备工程自设二级学科博士点,机械工程、信息与通信工程和设计学 3 个一级学科硕士学位授予点和机械、电子信息 2 个全日制专业学位领域,2 个省级工程研究中心、1 个研究所和 1 个教学实验中心。

学院着力培养创新型、应用型、复合型人才,办学特色鲜明。近年来,我院主持国家重点研发计划 1 项,获得 40 余项国家自然科学基金、国家重大科技专项课题项目、国家重大科学仪器设备开发专项子项目、国家科技支撑计划子项目及国家其他部委项目等资助,先后获省、部级科技进步奖 5 项,在科研成果转化、专利申请、社会服务等方面表现优异,授权国家发明专利近 200 项,其中多项专利成功实现成果转化。学院与美国麻省理工大学等十几所海外知名高校建立了紧密的交流与合作关系,与中地装备等数十家国内外知名企业建立了产学研合作关系,产生了良好的社会效益和经济效益。

近五年来,在全国“挑战杯”竞赛、“全国大学生电子设计大赛”、“全国大学生机械创新与设计大赛”和“全国大学生先进图形技能大赛”等科技竞赛上,我院学生获得各类奖励及奖学金 100 余项,有 200 多项成果获得国家专利。此外,学院建立了 40 余个校外产学研基地,其中无锡金帆钻凿有限公司、北京天和众邦勘探技术有限公司、连云港黄海机械股份有限公司、美国爱贝尔有限公司、中船重工(武汉)凌久电子有限责任公司、厦门三烨传动机械有限公司、武汉三江中电科技有限责任公司和无锡市钻通工程机械有限公司等企业在我院设立了专项奖学金。

中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>机械与电子信息学院(202)</b>		全日制: 203 (含推免: 50、 统考: 129、 联培统考: 24) 非全日制: 6	
<b>机械工程(080200)</b>		全日制: 21 (含推免: 8、 统考: 13)	
(01) (全日制) 机构学及机械系统动力学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③ 301 数学一 ④875  机械设计		复试科目: ⑤BI1 机械 工程控制基础 ⑥MI0  机电面试
(02) (全日制) 微机电系统设计与制备			
(03) (全日制) 智能感知与模式识别			
(04) (全日制) 地质工程装备及其自动化			
<b>信息与通信工程(081000)</b>		全日制: 20 (含推免: 8、 统考: 12)	
(01) (全日制) 信号处理与通信系统	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③ 301 数学一 ④894  电路、信号与系统		复试科目: ⑤BI2 电类 综合 ⑥MI0 机电面试
(02) (全日制) 人工智能与机器人电子信息 系统			
(03) (全日制) 光电子与物联网技术			
(04) (全日制) 现代数字系统设计			
<b>电子信息(085400)</b>		全日制: 90 (含推免: 19、 统考: 51、 联培统考: 20) 非全日制: 2	
(01) (全日制) 信息处理技术	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③ 302 数学二 ④894  电路、信号与系统		复试科目: ⑤BI2 电类 综合 ⑥MI0 机电面试
(02) (全日制) 通信系统设计			
(03) (全日制) 无线传感器网络			
(04) (全日制) 数字系统设计			
(05) (非全日制) 信息处理技术			
(06) (非全日制) 通信系统设计			
(07) (非全日制) 无线传感器网络			
(08) (非全日制) 数字系统设计			
(09) (全日制) 信息处理技术(烽火科技联 培)		20	
<b>机械(085500)</b>		全日制: 69 (含推免: 14、 统考: 51、 联培统考: 4) 非全日制: 4	
(01) (全日制) 机械设计及理论	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③ 302 数学二 ④875  机械设计		复试科目: ⑤BI1 机械 工程控制基础 ⑥MI0  机电面试
(02) (全日制) 机电一体化技术及应用			
(03) (全日制) 机械制造与自动化			
(04) (全日制) 地质装备工程与机器人			

## 中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
(05) (全日制) 工业设计工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③ 302 数学二 ④896  工业设计专业基础		复试科目: ⑤BI3 产品 综合设计 ⑥MI0 机电 面试
(06) (非全日制) 机械设计及理论	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③ 302 数学二 ④875  机械设计		非全日制导师和全日制 该方向导师完全一致
(07) (非全日制) 机电一体化技术及应用			复试科目: ⑤BI1 机械 工程控制基础 ⑥MI0  机电面试
(08) (非全日制) 机械制造与自动化			
(09) (非全日制) 地质装备工程与机器人			
(10) (全日制) 地质装备工程与机器人(西 安煤科院联培)		3	复试科目: ⑤BI1 机械 工程控制基础 ⑥MI0  机电面试
(11) (全日制) 机械设计及理论(广州海 洋局联培)		1	
<b>设计学(130500)</b>		全日制: 3 (含推免: 1、 统考: 2)	
(01) (全日制) 工业产品设计	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③ 654 设计历史及理论 ④896 工业设计专业 基础		复试科目: ⑤BI3 产品 综合设计 ⑥MI0 机电 面试

# 计算机学院

计算机学科树立“理论扎实、技术过硬、特色鲜明”的办学思想，注重理论教学与实践训练的有机结合，确立“国内一流、国际知名”的学科发展目标。本学科 2000 年获评为国土资源部重点学科，2006 年获批湖北省楚天学者设岗学科，2013 年获评湖北省重点学科，2017 年计算机学科入选权威的全球 ESI 机构排名前 1%；2018 年教育部第四轮学科评估中计算机学科获评 B 档，进入全国前 30%。2019 年 USNEWS 计算机学科排名中我校位列全球 97 位，进入 TOP 100。据 2021 年 5 月官方数据，中国地质大学计算机学科首次进入 ESI 全球机构排名前 2.8‰(全球第 154 名，国内 71 所高校入围，我校位列第 38)。

拥有计算机科学与技术、信息安全、空间信息与数字技术、数据科学与大数据技术、智能科学与技术等 5 个本科专业，拥有计算机科学与技术硕士点、地学信息工程博士点，优势学科方向包括人工智能、数据科学与大数据技术、计算机网络、信息安全、计算机应用等；建有“智能地学信息处理”湖北省重点实验室、“智慧地质资源环境技术”湖北省工程研究中心、“地学大数据”湖北省引智创新示范基地；

近 5 年主持国家自然科学基金、国家科技重大专项等 40 余项，其中自然科学基金重点项目 2 项，杰出青年基金 1 项，重点研发计划项目课题 2 项、重大专项课题 1 项，国防科工局重点项目 1 项，项目总经费超亿元；出版学术专著 20 余部，以第一或通讯作者发表高水平论文 326 篇，ESI 高被引论文 20 篇。曾获得湖北省技术发明奖一等奖、省部级科技进步奖一等奖、湖北省高等学校优秀教学成果一等奖等多项奖励。

## 学科专业

### 硕士点：

计算机科学与技术(0812)

信息安全(0812Z1)

地学信息工程(0818Z3)

电子信息(计算机技术领域)(0854)

### 博士点：

地学信息工程(0818Z3)

详见学院研究生培养网：<https://cs.cug.edu.cn/yjspy/dxxxgcbds.htm>

## 中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>计算机学院(203)</b>		全日制: 239 (含推免: 65、 统考: 172、 联培统考: 2) 非全日制: 30	
<b>计算机科学与技术(081200)</b>		全日制: 48 (含推免: 19、 统考: 29)	
(01) (全日制) 人工智能与模式识别	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④830 计算机软件综合		复试科目: ⑤ BJ0 计算机综合 加试科目: ⑥ JH5 计算机组成 原理
(02) (全日制) 计算机系统与高性能计算			
(03) (全日制) 软件工程与系统软件			
(04) (全日制) 计算机网络与信息安全			
<b>信息安全(0812Z1)</b>		全日制: 17 (含推免: 7、 统考: 10)	
(01) (全日制) 多媒体通信安全	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④863 信息安全		
(02) (全日制) 智能计算安全应用			
(03) (全日制) 空间信息安全			
(04) (全日制) 密码学应用技术			
(05) (全日制) 资源环境物联网安全			
<b>地学信息工程(0818Z3)</b>		全日制: 10 (含推免: 4、 统考: 6)	
(01) (全日制) 地学信息处理技术与系统开发	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④831 地理信息系统A		复试科目: ⑤ BJ2 地质信息系统 加试科目: ⑥ JH5 计算机组成 原理
(02) (全日制) 智慧城市及数字国土工程			
(03) (全日制) 智能计算及地学应用			
(04) (全日制) 空间任务设计与动态多目标规划			
(05) (全日制) 高性能计算及地学应用			
(06) (全日制) 空间信息技术与地学大数据			
<b>电子信息(085400)</b>		全日制: 164 (含推免: 35、 统考: 127、 联培统考: 2) 非全日制: 30	
(01) (全日制) 大数据智能计算与数据挖掘技术	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④830 计算机软件综合		复试科目: ⑤ BJ0 计算机综合 加试科目: ⑥ JH5 计算机组成 原理
(02) (全日制) 高性能计算及地学应用			
(03) (全日制) 软件工程与系统集成			
(04) (全日制) 计算机网络与信息安全技术及应用			
(05) (全日制) 空间信息技术与计算机应用			
(06) (非全日制) 大数据智能计算与数据挖掘技术			
(07) (非全日制) 高性能计算及地学应用			
(08) (非全日制) 软件工程与系统集成			
(09) (非全日制) 计算机网络与信息安全技术及应用			

### 中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
(10) (非全日制)空间信息技术与计算机应用			
(11) (全日制)大数据智能计算与数据挖掘技术(西安煤科院联培)		2	

# 自动化学院

自动化学院是中国地质大学(武汉)为适应新时期国家建设和学科发展的需要,调整校内相关学科组建而成。学院紧跟时代和科技发展的步伐,致力于培养适应社会发展与需要的社会主义建设人才,研究自动化科学与工程相关理论和技术,开发适应市场的高新技术产品,研究成果显著。

学院现有教职工 98 人,其中教授 25 人,副教授 34 人,博士生导师 28 人,另有外籍讲座教授 7 人,兼职博士生导师 5 人。学院拥有 IEEE Fellow 2 人,“长江学者”特聘教授 2 人,国家杰出青年基金获得者 2 人,享受国务院政府特殊津贴专家 2 人,新世纪百千万人才工程国家级人选 1 人,科技部“中青年科技创新领军人才计划”人选 1 人,获得科睿唯安(原汤森路透)高被引科学家 3 人,国家优秀青年基金获得者 1 人。学院现有控制科学与工程一级学科博士后科研流动站 1 个,控制科学与工程一级学科博士学位授权点 1 个,控制科学与工程一级学科硕士学位授权点 1 个和电子信息专业硕士学位授权点 1 个。同时,学院拥有教育部高等学校学科创新引智基地 1 个,教育部工程研究中心 1 个,湖北省重点实验室 1 个,湖北省自然科学基金创新研究群体 2 个,湖北省工程技术研究中心 1 个、湖北省实验教学示范中心 2 个和湖北省大学生电子信息科技创新基地 1 个。

近年来,学院在先进控制理论与方法、复杂系统控制与优化技术、智能系统与地质装备智能化、地球探测信息处理与大数据技术等方面开展了大量深入的科学研究工作,科研能力突出,科研项目众多,科研经费充足,科研成果丰硕。学院教师先后主持包括国家杰出青年基金项目、国家自然科学基金重大国际合作研究项目、国家 863 计划课题、国家科技攻关项目、国家重大产业技术开发专项、国家自然科学基金面上和青年项目等国家级科研项目 104 项,省部级科研项目和重大横向联合研究开发项目 196 项;获得国家自然科学奖二等奖 1 项,国家科技进步二等奖 1 项,省部级科技奖励 13 项;获得国家发明专利 126 项,国家软件著作权登记 350 余件;出版著作与教材 33 部,发表学术论文 1300 余篇(其中,SCI 和 EI 收录论文 1100 余篇,SCI 他引 11300 余次,32 篇论文进入 ESI 在工程领域的前 1%高引用论文)。学院先后建立了一批校内外产学研基地,为高层次人才培养提供了有力支撑。

学院着力培养创新型和工程应用型的国际化高层次人才,办学特色鲜明。学院教师指导研究生经验丰富,先后培养出一批包括“长江学者”特聘教授、国家杰出青年科学基金获得者、教育部新世纪人才等高水平研究生。指导的研究生获得全国优秀博士论文提名奖、省级优秀博士学位论文奖和优秀硕士学位论文奖等多种奖励,活跃在国家建设的各个领域。



## 中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>自动化学院(204)</b>		全日制: 179 (含推免: 46、 统考: 130、 联培统考: 3) 非全日制: 3	
<b>控制科学与工程(081100)</b>		全日制: 43 (含推免: 17、 统考: 26) 非全日制: 2	
(01) (全日制) 先进控制理论与方法	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④852 电路理论		复试科目: ⑤BD1 专业综合 加试科目: ⑥JK1 单片机原理及应用 ⑦JK2 电子技术基础(数字部分)
(02) (全日制) 复杂系统控制与优化技术			
(03) (全日制) 智能系统与地质装备智能化			
(04) (全日制) 地球探测信息处理与大数据技术			
(05) (非全日制) 先进控制理论与方法			
(06) (非全日制) 复杂系统控制与优化技术			
(07) (非全日制) 智能系统与地质装备智能化			
(08) (非全日制) 地球探测信息处理与大数据技术			
<b>电子信息(085400)</b>		全日制: 136 (含推免: 29、 统考: 104、 联培统考: 3) 非全日制: 1	
(01) (全日制) 先进控制技术及应用	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④852 电路理论		复试科目: ⑤BD1 专业综合 加试科目: ⑥JK1 单片机原理及应用 ⑦JK2 电子技术基础(数字部分)
(02) (全日制) 现代测控系统与智能仪器			
(03) (全日制) 复杂系统控制设计与集成应用			
(04) (全日制) 智能系统技术及应用			
(05) (非全日制) 先进控制技术及应用			
(06) (非全日制) 现代测控系统与智能仪器			
(07) (非全日制) 复杂系统控制设计与集成应用			
(08) (非全日制) 智能系统技术及应用			
(09) (全日制) 复杂系统控制设计与集成应用(西安煤科院联培)		1	
(10) (全日制) 先进控制技术及应用(广州海洋局联培)		1	
(11) (全日制) 现代测控系统与智能仪器(广州海洋局联培)		1	

# 经济管理学院

经济管理学院于 2008 年元月 8 日由原管理学院、经济学院合并而成，是中国地质大学规模最大的院系之一，在校本科生和研究生近 3000 余人。目前，学院拥有 1 个博士后流动站(管理科学与工程)、2 个一级学科博士点(管理科学与工程、应用经济学)、4 个硕士点(应用经济学、管理科学与工程、工商管理及资源产业经济)、4 个专业学位(会计硕士、MBA、资产评估、应用统计)、9 个本科专业(经济学、统计学、国际经济与贸易、工商管理、市场营销、会计学、旅游管理、信息管理与信息系统、工程管理)

学院现有全职教师 141 人，其中有教授 32 人，副教授 73 人，讲师 36 人，博士生导师 31 人。在现有学者中，国家自然科学基金优秀青年基金项目获得者 1 人，享受国务院政府津贴 1 人，教育部新世纪优秀人才 4 人，湖北省“楚天学者计划”特聘教授 1 人，地大首席教授 2 人，地大学者骨干人才 2 人，地大学者青年拔尖人才 2 人，地大学者青年优秀人才 9 人，湖北省教学名师 1 人，地大师德师风道德模范 2 人。

我院学术型硕士生奖学金体系包括四个层次，第一类为学业奖学金，按照学生的学习、科研、论文、获奖、社会活动等综合评定，学业奖学金一等 8000 元/年，覆盖面 70%至 80%；二等 4000 元/年，覆盖面 20%至 30%，推免生第一年全部享受一等学业奖学金。第二类为学业助学金，主要目的是保障学生在校期间基本生活，标准为 6000 元/年，全脱产学生覆盖面为 100%。第三类为专项奖学金，主要按照学生的科研、论文的情况综合评定，奖金 3000 至 20000 不等，覆盖面 20%以上。第四类为助教、助研、助管组成的“三助”体系，其奖助水平通常为 300 元/月至 3000 元/月，覆盖所有研究生。

学院在新时期继续秉承校训和“宽信敏公、经国济民”的院训，以“传播思想道德文化的高地、推动经济发展的学术智库、促进管理变革的科技引擎、培育经国济民的社会栋梁、引领社会风气的鲜艳旗帜”为使命，以“建设特色鲜明的高水平研究型学院”为愿景，积极构建“卓越、和谐、幸福”的院风，潜心营造道德升华、经济发展、管理变革、知识创新的育人沃土，积极培育具有学院特色的文化热土。

热忱欢迎广大考生报考我院硕士研究生。

## 中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>经济管理学院(301)</b>		全日制: 206 (含推免: 78、 统考127、联培 统考: 1) 非全日制: 212	
<b>应用经济学(020200)</b>		全日制: 35 (含推免: 14、 统考: 21)	不招收同等学力考生
(01)(全日制)资源环境经济学	①101 思想政治 理论 ②201 英语 一 ③303 数学三 ④900 高级经济 学		复试科目: ⑤BL0 金融 学
(02)(全日制)区域经济学			
(03)(全日制)产业经济学			
(04)(全日制)数量经济学			
(05)(全日制)金融学			
<b>应用统计(025200)</b>		全日制: 21 (含推免: 4、 统考: 16、 联培统考: 1)	不招收同等学力考生
(01)(全日制)经济金融统计	①101 思想政治 理论 ②204 英语 二 ③396 经济类 综合能力 ④432  统计学		复试科目: ⑤BL4 多元 统计分析
(02)(全日制)资源环境统计			
(03)(全日制)数据挖掘			
(04)(全日制)资源环境统计(中国地调局联培)		1	
<b>资产评估(025600)</b>		全日制: 60 (含推免: 13、 统考: 47)	不招收同等学力考生
(01)(全日制)矿业权评估	①101 思想政治 理论 ②204 英语 二 ③396 经济类 综合能力 ④436  资产评估专业基 础		复试科目: ⑤BL8 矿业 权评估
(02)(全日制)珠宝价值评估			
(03)(全日制)企业价值评估			
(04)(全日制)土地评估			
<b>资源产业经济(0818Z1)</b>		非全日制: 6	
(01)(非全日制)资源环境经济与可持续发展	①101 思想政治 理论 ②201 英语 一 ③302 数学二 ④900 高级经济 学		复试科目: ⑤BL2 人 口、资源与环境经济学
(02)(非全日制)资源产业组织与政策			
(03)(非全日制)区域资源产业结构研究			
(04)(非全日制)战略资源市场与贸易			
<b>管理科学与工程(120100)</b>		全日制: 33 (含推免: 13、 统考: 20)	不招收同等学力考生
(01)(全日制)管理科学	①101 思想政治 理论 ②201 英语 一 ③303 数学三 ④883 管理运筹 学		复试科目: ⑤BL3 管理 信息系统 或 ML2 工程 经济学
(02)(全日制)管理系统工程			
(03)(全日制)信息管理与信息系统			
(04)(全日制)工程管理			
<b>工商管理(120200)</b>		全日制: 35 (含推免: 14、 统考: 21)	不招收同等学力考生

## 中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
(01) (全日制) 企业管理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④882 管理学原理		复试科目: ⑤BL5 会计综合(学硕) 或 BL6 企业管理原理 或 BL7 旅游学原理
(02) (全日制) 会计与财务管理			
(03) (全日制) 旅游管理			
<b>工商管理(125100)</b>		非全日制: 133	
(01) (非全日制) 企业战略与管理	①199 管理类综合能力 ②204 英语二		复试科目: ③MU4 综合素质、外语听说能力 ④b1a 政治理论
(02) (非全日制) 资源型企业经营管理			
(03) (非全日制) 珠宝商务管理			
(04) (非全日制) 旅游资源开发管理			
(05) (非全日制) 创新创业管理			
<b>会计(125300)</b>		全日制: 22 (含推免: 20、统考: 2) 非全日制: 73	不招收同等学力考生
(01) (全日制) 财务会计	①199 管理类综合能力 ②204 英语二		复试科目: ③b1a 政治理论 ④BL9 会计综合(专硕)
(02) (全日制) 审计			
(03) (全日制) 财务管理			
(04) (全日制) 环境会计与审计			
(05) (非全日制) 财务会计			
(06) (非全日制) 审计			
(07) (非全日制) 财务管理			
(08) (非全日制) 环境会计与审计			

# 马克思主义学院

中国地质大学(武汉)马克思主义学院成立于2008年12月。思想政治教育、马克思主义理论学科分别于2008年、2013年获批湖北省重点学科。2014年获批马克思主义理论一级学科博士后科研流动站。2018年获批马克思主义理论一级学科博士点和湖北省重点马克思主义学院。已经形成“学士—硕士—博士”完整的人才培养体系。在教育部组织的第四轮学科评估中，马克思主义理论学科居于B类，全国百分位次为20-30%，居农林水地矿油等艰苦行业高校前列。

学院现有教职工60余名，其中教授15名，副教授20名，博士生导师11名，拥有博士学位的教师40人，具有海外留学经历的教师20人。涌现了“全国模范教师”“全国教育系统巾帼建功标兵”“全国高校优秀思想政治理论课教师”等多位优秀教师。2名教师入选全国思想政治理论课年度影响力人物，1名教师入选湖北省宣传文化人才“七个一百”工程，11名教师入选“湖北省中青年马克思主义理论家培育计划”，2名教师入选我校“地大学者”，1名教师获评我校教学名师，形成了一支学术思想活跃、学术水平较高，年龄结构、学缘结构、学历结构、职称结构合理的学术团队。近年来，学院先后获得国家社科基金、国家自然科学基金、教育部人文社会科学基金、湖北省社会科学基金等资助课题100多项，获得省部级科研奖项20余项。在《中国社会科学》《马克思主义研究》《马克思主义与现实》《中共党史研究》《人民日报》(理论版)、《光明日报》(理论版)、《思想理论教育导刊》《自然辩证法研究》《中国高等教育》等期刊上发表论文600余篇，出版学术著作40余部。

学院设有马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、中国近现代史纲要、思想道德修养与法律基础等四个教研室和应用心理学研究中心等教学管理机构。经过多年的教学实践和学术积累，在马克思主义中国化时代化大众化、红色文化与中共党史党建、生态文明理论与实践、思想政治教育国别与比较研究、事故与灾害创伤心理学、学校心理学等领域形成了鲜明特色。

学院全面贯彻党的教育方针，瞄准学术前沿，优化研究生培养机制，探索人才培养模式，提高人才培养质量，为国家培养了各类毕业生1000余人。其中，博士毕业生80余人。中国特色社会主义进入新时代，学院将紧紧围绕党和国家经济社会发展的战略需求，坚持将立德树人作为根本任务，在巩固马克思主义意识形态指导地位、培养德才兼备高层次人才领域，在行业特色高校发挥更加突出的示范作用。

热忱欢迎广大考生报考马克思主义学院研究生。

中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>马克思主义学院(302)</b>		全日制: 40 (含推免: 16、 统考: 24)	
<b>马克思主义理论(030500)</b>		全日制: 40 (含推免: 16、 统考: 24)	
(01)(全日制)马克思主义基本原理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③640 马克思主义基本原理 ④922 中国化马克思主义概论		复试科目为《政治学原理》
(02)(全日制)马克思主义中国化研究			
(03)(全日制)思想政治教育			复试科目为《思想政治教育原理》
(04)(全日制)中国近现代史基本问题研究			复试科目为《中国近现代史纲要》

# 公共管理学院

中国地质大学(武汉)公共管理学院成立于2012年7月。学院兼备工、管、法三大学科门类，秉承“追求卓越 以质图强”发展理念，以“努力培养兼具中国情怀和国际视野，通晓政治思想、法治理念、管理哲学和管理技能，德才兼备的复合型创新人才”为使命，致力于“卓越公管、和谐公管、幸福公管、开放公管”建设。

学院现设有3个系：公共行政系、土地资源管理系和法学系，2个教育中心：MPA教育中心和J.M教育中心，1个省部级重点实验室：自然资源部法治研究重点实验室；现有公共事业管理、行政管理、法学、土地资源管理、土地整治工程(2020年招生)和应急管理(2021年招生)6个本科专业，资源管理特色突出。学院拥有公共管理一级学科博士学位授予权和公共管理博士后科研流动站，具有法学一级学科硕士学位授予权和公共管理(MPA)、法律硕士(J.M)、资源与环境专业学位授予权。近年来，各学科和专业建设取得长足发展。2013年，公共管理一级学科被评为湖北省重点学科；2017年，在全国第四轮学科评估中，公共管理获得B+，在143所参评学校中进入前20%行列。土地资源管理、行政管理分别于2019年和2020年入选国家级一流本科专业建设点。在“2021软科中国大学排名”专业排名中，土地资源管理、公共事业管理、行政管理分别位居全国第7、第29和第30位，均被评为A类专业；法学专业排名不断提升，在“软科”排名中位列前31%，入选B+专业。

学院现已形成高质量的本科、硕士、博士、博士后和国际教育的完整人才培养体系，全日制在校本科生852人、硕士研究生506人、博士研究生75人、非全日制MPA研究生316人，累计招收海外留学生近200人(2021年6月数据)。

学院师资力量雄厚，现有教职员工78人，其中教师66人，教授17人、副教授(含特任副教授)35人、博士研究生导师13人、硕士研究生导师60人；具有博士学位的教师60人，85%的教师有出国学习经历；拥有国家社科基金重大项目首席专家、自然资源部“首席科学传播专家”、湖北省“最美社科人”等一批知名学者。

学院近年来科研成果丰硕，主持各类科研项目500余项，科研经费达1.6亿余元，其中国家自然科学基金、国家社会科学基金项目46项；学院师生在国内外学术期刊发表论文500余篇，多次获得湖北省社会科学优秀成果奖、湖北省科技进步奖、湖北省高等学校优秀教学成果奖等荣誉。

## 中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>公共管理学院(303)</b>		全日制: 179 (含推免: 58、 统考: 121) 非全日制: 121	
<b>法学(030100)</b>		全日制: 17 (含推免: 7、 统考: 10)	
(01)(全日制)环境与资源保护法	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③653 法学基础 ④876 法学专业综合		
(02)(全日制)宪法学与行政法学			
(03)(全日制)民商法学			
(04)(全日制)经济法			
<b>法律(法学)(035102)</b>		全日制: 45 (含推免: 9、 统考: 36)	
(01)(全日制)环境与资源保护法学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③397 法律硕士专业基础(法学) ④ 497 法律硕士综合(法学)		
(02)(全日制)宪法学与行政法学			
(03)(全日制)民商法学			
(04)(全日制)经济法			
<b>资源与环境(085700)</b>		全日制: 26 (含推免: 5、 统考: 21)	
(01)(全日制)测绘工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④ 924 土地资源调查基础		
<b>公共管理(120400)</b>		全日制: 37 (含推免: 15、 统考: 22)	
(01)(全日制)地方政府治理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③614 政治学及当代中国政府 ④ 885 公共管理综合		
(02)(全日制)公共组织与人力资源			
(03)(全日制)资源环境治理与公共政策			
(04)(全日制)防灾减灾与应急管理			
(05)(全日制)城市治理与区域发展			
<b>土地资源管理(120405)</b>		全日制: 54 (含推免: 22、 统考: 32)	
(01)(全日制)土地调查与评价	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③619 土地资源学 ④838 土地经济学		
(02)(全日制)土地经济与管理			
(03)(全日制)土地利用规划			
(04)(全日制)土地信息与国土资源遥感			
<b>公共管理(125200)</b>		非全日制: 121	



## 中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
(01)(非全日制)行政管理	①199 管理类综合能力 ②204 英语二		
(02)(非全日制)自然资源管理			
(03)(非全日制)公共部门人力资源管理			
(04)(非全日制)公共经济管理			
(05)(非全日制)教育经济与管理			
(06)(非全日制)应急管理			

# 艺术与传媒学院

艺术与传媒学院成立于 2006 年 5 月。设景观学系、视觉与媒体系、新闻传播系、音乐表演系四个系；拥有环境设计、视觉传达设计、交互设计、音乐表演(声乐)、音乐表演(钢琴)、音乐制作、新闻传播学 7 个本科专业。学院 2003 年取得设计学一级学科硕士点、2006 年取得传播学二级学科硕士学位授予权、2009 年取得艺术硕士(MFA)艺术设计专业学位授予权、2011 年取得新闻传播学一级学科硕士点、2014 年取得环境规划与设计二级博士点，其中设计学 2013 年获批湖北省重点学科。

学院拥有 11000 余平米的独立教学空间，有专业的音乐厅、美术馆、MIDI 教室、音频实验室、录音棚、演播厅等设施，教学设施齐全。每年，音乐厅会承办各类型演出、讲座、会议等 40 余场次，各类演出彩排 60 余场次。学院设有财政部、教育部“基于自然景观资源的环境艺术设计”国家级人才培养模式创新实验区、中国电子音乐学会应用电子音乐研究中心、湖北省高校艺术创作研究中心、学校自然历史文化研究和传播中心、学校数字艺术实验教学中心等多个科研教学机构，有黄山、婺源、庐山、秭归和赤壁等多个写生采风实习基地，与中央、省市媒体、设计机构和艺术团体等保持良好的协作关系。

学院积极推进国际交流与合作，与意大利罗马美术学院、巴黎七大、塞纳河谷建筑学院、凡尔赛建筑学院、西班牙巴塞罗那建筑学院美国布莱恩特大学、阿尔弗莱德大学和韩国建国大学等保持密切关系，包括师生访学、项目合作、艺术交流、文化推广等。学院每年支持师生前往意大利、法国等欧美国家访学、交流、写生与项目合作。受到邀请，学院师生每年都会赴欧美、东南亚等国家或地区演出交流。学院每年都会接待全球一流的设计师、艺术家、音乐家和学者来访或讲座。学院聘请法国 Clement-Noel Douady 教授、瑞典著名华裔歌唱家蔡大生教授、意大利国际著名艺术家 Tomasso Cascella 为学院讲座教授，美国阿尔弗莱德大学 Stephen Crosby 教授、Luanne Crosby 教授、美国布莱恩特大学国际著名传播学者 Stanley J. Baran 教授和文理学院院长 David S. Lux 教授、意大利著名当代艺术家 Mateo Basile、意大利华人艺术家马林为学院客座教授。意大利艺术家 Jacopo Cascella、David Sebastian、Giuliano Matricardi 以及乌克兰青年钢琴家 Veremyova Maryna 为学院合作艺术家。

学院重视艺术创作。我院老师创作的“武汉战疫”主题画稿被中国国家博物馆收藏。整合资源创作大型原创音乐剧《雪莲花开》在上海公演并获奖，声乐情景套曲《我常怀念他》入参演“八艺节”，协作完成的科普片《月牙泉的前世今生》、《问难舟曲》等作品获多类奖项。学生参加北京国际电子音乐节、海峡两岸电子音乐节、全国大学生设计大赛等赛事获奖。2014 年 7 月，学院成立了“星空合唱团”。

学院高度重视学生实践能力的培养。学生主要在中央电视台、湖北日报传媒集团、湖北电视台、湖北省城市规划设计研究院等媒体和教学基地实习。很多优秀毕业生就业于新华社、《人民日报》、中央电视台、南方报业等主流媒体，英国阿特金斯设计集团等国内外知名设计机构，文艺团体、各类学校、影视公司以及国家机关、企事业单位，也有学生就业于百度、腾讯、阿里巴巴、新浪、网易等门户网站。

还有一百多名毕业生被保送或考入国内外一流大学攻读硕士、博士学位。近几年的毕业生一次就业率均在 90%以上。毕业生中有各类比赛获大奖百余项的人才。

学院拥有较为雄厚的师资力量。现有教职工 86 人，其中专职教师 69 人；有教授 2 人、副教授 35 人、博士学位获得者 27 人。近几年来，学院教师主持了多项国家社科基金项目、人文社科基金项目和 20 余项省部级项目和国际交流合作项目，出版专著 30 余部，发表论文 500 余篇。

院长寄语：面向未来，学院将秉持“艰苦朴素、求真务实”的校训，以学科建设为龙头，以人才梯队建设为支撑点，提升科研、教学及国际化办学水平。深化改革，开拓创新，力争使学院发展成为国内外有影响的一流学院。

中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>艺术与传媒学院(304)</b>		全日制: 112 (含推免: 31、 统考: 81) 非全日制: 30	
<b>新闻传播学(050300)</b>		全日制: 18 (含推免: 7、 统考: 11)	
(01) (全日制) 传播学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③642 传播学原理 ④925 新闻学原理		
(02) (全日制) 媒介经营管理			
(03) (全日制) 新闻学			
(04) (全日制) 科普传播			
<b>环境科学与工程(077600)</b>		全日制: 4 (含推免: 2、 统考: 2)	
(01) (全日制) 环境规划与景观资源保护	①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③609 高等数学 ④847 环境规划与设计原理		报考本专业考生须选择“4203中国地质大学(武汉)”报考点, 并到我校现场确认和考试
(02) (全日制) 环境营造			
(03) (全日制) 生态修复与设计			
<b>设计学(130500)</b>		全日制: 17 (含推免: 7、 统考: 10)	
(01) (全日制) 环境设计研究	①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③654 设计历史及理论 ④501 设计基础		报考本专业考生须选择“4203中国地质大学(武汉)”报考点, 并到我校现场确认和考试
(02) (全日制) 信息与交互设计研究			
(03) (全日制) 视觉与插画设计研究			
(04) (全日制) 设计历史与理论			
<b>艺术设计(135108)</b>		全日制: 73 (含推免: 15、 统考: 58) 非全日制: 30	
(01) (全日制) 环境设计	①101 思想政治理论 ②202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③654 设计历史及理论 ④501 设计基础		报考本专业考生须选择“4203中国地质大学(武汉)”报考点, 并到我校现场确认和考试
(02) (全日制) 交互媒体设计			
(03) (全日制) 视觉传达设计			
(04) (非全日制) 环境设计			
(05) (非全日制) 交互媒体设计			
(06) (非全日制) 视觉传达设计			

# 外国语学院

中国地质大学 1972 年开始招收英语专业学生，1980 年起招收科技俄语专业学生；1993 年学校成立外语系，同年开始招收英语专业本科生。2001 年获得外国语言学及应用语言学硕士学位授予权并且开始招收硕士生；2005 年获得英语语言文学硕士学位授予权。同年，外语系更名为外国语学院。2010 年获得外国语言文学一级学科硕士学位授予权和翻译专业硕士(MTI)学位授予权。

外国语学院现有 2 个本科专业(方向)：英语、英语+工商管理双学位实验班；2 个硕士学位授权点：外国语言文学一级学科硕士点、MTI 翻译专业硕士点；4 个教研平台：外国语言文化研究所、教育部出国留学培训与研究中心、土库曼斯坦研究中心、湖北省高等学校英语语言学习示范中心。学院依托教育部出国留学培训与研究中心，2016 年获批上海外语口译考试笔试考点；2018 年成功建成并运行雅思考点、国才考试考点；2021 年获批上海外语口译考试口试考点，得到广大考生和社会各界的充分肯定和赞许。

学院每年招收英语专业本科生 90 人，外国语言文学(英语、俄语)研究生及翻译硕士研究生 90 人左右。经过长期的探索实践与改革创新，学院围绕“品德高尚、基础厚实、专业精深、知行合一”的人才培养目标，形成了以“基础厚、口径宽、能力强”为特色的人才培养模式。外国语言文学专业设有外国语言学及应用语言学(英语、俄语兼招)、英语语言文学、翻译与国际传播、区域国别研究(英语、俄语兼招)4 个培养方向。翻译领域设有英语笔译和英语口语译 2 个培养方向，翻译硕士以地学翻译、科技翻译为培养特色。

学院有完备的奖助学体系，为研究生提供国家奖学金、国家助学金、助教助管助研津贴、恒顺矿业奖学金和贝乐奖学金等多项奖助类目。此外研究生还可申请希尔威矿业奖学金、翟裕生奖学金等其它奖助类项目。

学院在武汉传神翻译有限公司、北京中译语通科技有限公司、上海文化贸易语言服务基地、宁波泰茂车业有限公司、武汉洲际酒店、武汉三环集团、武汉猫人集团等单位、雅思考点都建有实习实践基地。此外，中国地质大学(武汉)外国语学院还是语言大数据联盟的发起单位之一和理事单位。

学院为研究生提供了较多的参加国内外学术交流活动 and 赴境外学习交流的机会。研究生积极参加境外学习交流，近 5 年外国语学院每年约 4-5 名研究生在我校承办的三所海外孔子学院做 1-2 年的对外汉语教学志愿者；研究生通过自费或国家留学基金委、国家汉办、香港科大研究院等机构资助前往美国、英国、俄罗斯、加拿大、台湾等地的知名高校进行交流学习，极大地拓宽了研究生的学术视野。

经过 40 余年建设发展，中国地质大学(武汉)外国语学院集人才培养与科学研究为一体，具有本科与硕士两个层次的办学实力，人才培养体系健全，专业方向特色鲜明。学院有一支朝气蓬勃、教研相长的师资队伍，学院现有教职工 105 人，专任教师 86 人，其中教授 8 人，副教授 39 人，另有外籍教师 4 人、国(境)内兼职教授 3 人。依托七项国家社科项目和教育部一般人文社科项目，学院已形成 4 个特色鲜明的研究团队：外国语言学及应用语言学研究团队、外国文学研究团队、翻译与国际传播研究团队、区域国别研究团队。

学院拥有同声传译室、计算机辅助翻译室、地学英语语料采编室、多媒体语言实验室、数字

化语言实验室、卫星节目采编室、视听说多媒体活动室等十余间实验室组成的数字化语言学习及研究中心，占地面积约 2000 平方米。

学院长期与香港大学、美国布莱恩特大学、英国的巴斯大学、新西兰奥克兰大学、新加坡南洋理工大学等境内外高校开展国际合作与交流。

学院科研成果日益丰硕，人才培养质量得到社会肯定，已成为在国内同类高校，尤其是省内高校中具有较高知名度与影响力的高层次外语人才培养基地。

## **联系方式**

### **官网**

外国语学院: <http://wyxy.cug.edu.cn/>;

研究生招生信息网: <http://zhinengdayi.com/cugyz>。

### **电话**

外国语学院研究生招生: 027-67883193;

研究生院招生办公室: 027-67885153。

### **邮箱**

外国语学院研究生招生: [yjs10@cug.edu.cn](mailto:yjs10@cug.edu.cn);

研究生院招生办公室: [yzb@cug.edu.cn](mailto:yzb@cug.edu.cn)。

**欢迎报考中国地质大学(武汉)外国语学院!**

中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>外国语学院(401)</b>		全日制: 85 (含推免: 21、 统考: 64) 非全日制: 7	
<b>外国语言文学(050200)</b>		全日制: 15 (含推免: 6、 统考: 9)	
(01) (全日制) 外国语言学及应用语言学	①101 思想政治理论 ② 241 英语(二外) 或 242 俄 语(二外) 或 243 日语(二 外) 或 245 法语(二外) 或 246 西班牙语(二外) ③ 632 综合英语 ④936 英语 语言文学基础		同等学力考生原则上 英语专业四级考试成 绩需达到80分, 并加 试: 英语阅读与写作 复试科目: ⑤BP1 语 言学及英美文学基础 或 BP2 俄语国家国 情与文化 加试科目: ⑥JP3 英 语阅读与写作
(02) (全日制) 英语语言文学			
(03) (全日制) 翻译与国际传播			
(04) (全日制) 区域国别研究	①101 思想政治理论 ② 241 英语(二外) 或 242 俄 语(二外) 或 243 日语(二 外) 或 245 法语(二外) 或 246 西班牙语(二外) ③ 633 综合俄语 ④956 俄语 翻译与写作		1. 241英语(二外) 仅 为俄语考生的必选科 目; 2. 同等学力(英语)考 生原则上英语专业四 级考试成绩需达到80 分, 并加试: 英语阅 读与写作; 复试科目: ⑤BP1 语 言学及英美文学基础 或 BP2 俄语国家国 情与文化 加试科目: ⑥JP3 英 语阅读与写作
<b>翻译(055100)</b>		全日制: 70 (含推免: 15、 统考: 55) 非全日制: 7	
(01) (全日制) 英语笔译	①101 思想政治理论 ② 211 翻译硕士英语 ③357  英语翻译基础 ④448 汉语 写作与百科知识		复试科目: ⑤BP3 汉 译英与英语写作
(02) (全日制) 英语口译			
(03) (非全日制) 英语笔译			

# 数学与物理学院

数学与物理学院成立于 2005 年，其历史可追溯到北京地质学院时期，1952 年成立的“数学教研室”和“物理教研室”，1964 年数学、物理、化学、外语、测量、制图等教研室组建成“基础课委员会”，1975 年迁汉后，1977 年开始招收数学专业本科生，1982 年成立基础课部，1993 年成立数学与物理系；1987 年开始招收物理专业本科生，2001 年开始招收硕士研究生，2021 年开始招收博士研究生。

自 2005 年成立以来，学院秉承和发扬学校基础课教学 60 年的优良传统和办学特色，形成了“严谨、求实、创新、进取”的良好院风和“厚基础、宽口径、重创新”的人才培养模式，现已发展成为培养应用数理学科高级复合型人才、从事数理基础理论与应用的教学研究型学院。学院有数学和物理学 2 个一级学科，数学与应用数学、信息与计算科学和物理学 3 个本科专业，数学、物理学、应用统计学和材料与化工 4 个硕士点，现代数学与控制理论 1 个自设二级博士点。

## 一、学院框架

学院现有数学与应用数学系、信息与计算科学系、大学数学教学部、物理系、大学物理教学部和物理实验中心(物理实验省示范中心)6 个系部，还有数学实验室、大学物理实验室、近代物理实验室、物理光学与应用光学实验室、激光应用技术实验室、光电子技术实验室、材料模拟与计算物理研究所等实验室和研究所。《数学学科特区建设实施方案(2020-2023)》已正式实施。中国地质大学(武汉)数学科学中心校级平台 2020 年正式启动。

## 二、师资队伍

学院目前共有教职工 123 人，其中专任教师 97 人，教辅人员 7 人，党政管理人员 11 人，实验教学和实验技术人员 7 人，在岗博士后 3 人。专任教师中教授 25 人、副教授 53 人。专任教师中具有博士学位的 85 人(占专任教师总数 87.6%)，具有国外留学经历的教师 33 人(占专任教师总数 34%)。其中爱思唯尔中国高被引学者 1 人，教育部“新世纪优秀人才”2 人，湖北省有突出贡献的中青年专家 1 人，湖北省新世纪高层次人才工程第二层次人才 1 人，湖南省首批“121 人才工程人选”1 人，湖南省杰出青年基金获得者 1 人，湖北省“教学名师”1 人，湖北省“楚天学子”3 人，“地大百人计划”3 人以及各类“地大学者”28 人。

## 三、人才培养

人才培养：学院有 3 个本科专业共 24 个班，2 个少数民族预科班，在校学生预科 96 人、本科 746 人、研究生 190 人，合计 1032 人。近五年本科毕业生平均就业率 95.73%，研究生毕业生平均就业率达到 97.27%，位居学校各专业中上水平，本科生上研率保持 35%以上。

2014 年以来硕士研究生发表论文共 120 余篇，其中 SCI 检索收录 30 余篇，获湖北省优秀硕士学位论文 5 篇，获校研究生科技论文报告会特等奖 1 项，获校级一等奖 6 项，二等奖 16 项，三等奖 27 项。在全国研究生数学建模竞赛中，我院教师指导学生共获得国家一等奖 5 项、二等奖 16 项、三等奖 34 项。

## 四、科学研究与学术交流

近五年学院共获得国家自然科学基金 32 项(含天元及理论物理专项基金)，省部级科研项目 20 项，承担科研经费 1800 万，发表 SCI 检索期刊论文 263 篇，EI 检索论文 19 篇，ESI 高被引论



文 8 篇，受到国际同行的关注和认可。 现有数学专业图书资料室 1 间，占地 56 平方米，纸质图书 1500 余册(外文原版图书 271 本)。

近五年学院教师参加各种国内学术会议 70 人次，国际学术会议 50 人次，13 人作为访问学者出国研修，有 10 人在国内省部级以上学术组织任职。学院开办“数理论坛”，不定期邀请国内外知名专家学者来我院交流与访问。院内有 9 个学术团队每学期固定时间和地点开设讨论班。

院长寄语：数学和物理学是自然科学的基础学科和带头学科，科学技术原始创新和突破都有赖于数学基础和物理学知识。数理为基，威力无比，实际应用，广阔天地！数学与物理学院秉承和发扬学校基础课教学 60 年的优良传统和办学特色，形成了“严谨、求实、创新、进取”的良好院风和“厚基础、宽口径、重创新”的人才培养模式，致力于高水平基础研究和应用基础研究，致力于培养高水平数学人才、物理人才、应用统计学和材料与化工人才。成功的人生源于正确的选择。我诚挚地欢迎大家齐聚地大数学与物理学院，这里能够为青年学生提供成才成器的土壤，有能力让大家丰满羽翼、搏击长空，向着梦想的彼岸翱翔！我们携手共进，砥砺前行，放飞梦想，为青春搏击，为梦想导航！

热忱欢迎有志青年学子报考中国地质大学(武汉)数学与物理学院的硕士研究生，让我们和你一同为你的前途和数理学院的明天携手共进！

## 中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>数学与物理学院(402)</b>		全日制: 114 (含推免: 34、 统考: 80) 非全日制: 0	
<b>应用统计(025200)</b>		全日制: 49 (含推免: 10、 统考: 39)	
(01) (全日制) 统计建模与数据分析	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③396  经济类联考综合能力 ④432 统计学		
(02) (全日制) 随机分析与数据挖掘			
(03) (全日制) 经济与金融统计			
(04) (全日制) 大数据分析 with 人工智能			
(05) (全日制) 智能生物计算与统计			
<b>数学(070100)</b>		全日制: 30 (含推免: 12、 统考: 18)	
(01) (全日制) 基础数学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③634  数学分析 ④907 解析 几何与高等代数		
(02) (全日制) 计算数学			
(03) (全日制) 概率论与数理统计			
(04) (全日制) 应用数学			
<b>物理学(070200)</b>		全日制: 23 (含推免: 9、 统考: 14)	
(01) (全日制) 理论物理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③637  普通物理 ④908 量子 力学		
(02) (全日制) 凝聚态物理			
(03) (全日制) 光学			
<b>材料与化工(085600)</b>		全日制: 12 (含推免: 3、 统考: 9)	
(01) (全日制) 材料工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302  数学二 ④814 材料学 基础		

# 体育学院

中国地质大学(武汉)是一所具有优良体育传统和雄厚体育基础的大学,被誉为中国登山户外运动的“黄埔军校”,著名登山家王富洲、李致新、王勇峰就是从这里毕业。2018年11月16日,学校为了适应新时代人才培养和学科发展的需要,更好地服务经济社会发展和健康中国战略,在原体育部基础上成立了体育学院,同时与中国登山协会签订合作协议共建中国登山户外运动学院。这是学校在“双一流”建设征程中,瞄准国家战略、聚焦人才培养、激发学科动能的重大举措。

体育学院坚持弘扬体育传统与健全人格培养相融合,坚持群众体育与竞技体育相融合,坚持登山运动与地球科学相融合,逐步形成了“追求卓越、勇攀高峰”的校园体育文化、特色鲜明的体育教育体系和登山户外人才培养体系。“地大体育”已经成为学校一张靓丽的名片。

## 办学目标

体育学院以创建国际知名国内一流的专门运动学院为目标,逐步构建完善中国登山户外运动的完整理论体系和高层次人才培养体系,为促进中国登山户外运动健康快速发展提供支撑。

## 发展历程

1952年建校时成立体育教研室,1985年更名为体育部,2005年创办全国首个户外运动方向本科专业,2007年招收培养体育教育训练学登山户外方向硕士研究生,2014年获批体育硕士专业学位授权点,2018年成立体育学院暨中国登山户外运动学院。

## 师资力量

体育学院现有教职工54人,专任教师42人,其中教授8名,副教授15名,博士9名,在读博士3人。先后获批国家社科基金、教育部人文社科基金、湖北省教育厅社科基金重大项目、国家体育总局研究项目十余项,荣获国家精品课程、湖北省精品课程、湖北省教学成果一等奖、二等奖、三等奖等一批优秀教学研究成果。学院采取“引进高层次人才”和“支持年轻教师在职攻读博士”相结合的方式加强师资队伍建设,一批素质优良、经验丰富的体育教师和教练员队伍为学院发展奠定了坚实的基础。

## 人才培养

竞技体育成绩斐然,自1981年创办高水平运动队以来,在国际国内重大比赛中累计获得金牌200余枚,银铜牌400余枚,6次夺得全国学生运动会“校长杯”。群众体育蓬勃发展,学校3次荣获“全国群众体育工作先进单位”。

学院依托学校地球科学优势,大力开展登山、攀岩等特色体育。2016年12月25日,地大登山队完成“7+2”登山科考任务,即成功登顶七大洲最高峰和徒步穿越南、北极点,成为世界首支完成这一壮举的国内登山队。2017年,梁荣琪、牛笛分别获得全国运动会攀岩速度赛男女冠军;2018年,他们在亚运会攀岩项目上为中国队获得银、铜牌各1枚。近年来,随着潜水、滑翔伞等水上、航空运动的“加盟”,地大户外运动规模不断壮大。

在体育学科建设上,学院坚持以户外运动理论与实践为主要方向,创建了具有地大鲜明特色的“登山户外国内一流,多领域协同发展”的二级学科学位点。学院已经建成昆山、神农架、湛江、黄石等产学研基地以及分布全国的就业实习基地40余家,与中国登山协会、万科、万达、深圳登协等知名企业事业单位达成合作协议。此外,与多地政府、行业协会和企业“政策制定、

赛事培训、资源规划、标准制定”等方面进行合作，取得良好的社会效果。

培养的毕业生深受社会用人单位欢迎，近 3 年就业率均为 100%，2018 年本科生升学率达 38.71%。其中次落、陈晨分别成为我国第一位登顶珠峰的在校男、女大学生；多名学生获得“全国大学生年度人物”、“国家体育荣誉奖章”等称号。

### **国际交流**

体育学院先后与俄罗斯、日本、韩国等 10 余个国家和地区的运动员，联合开展登山、攀岩、羽毛球等项目的训练、交流和比赛。积极支持本科生、研究生参与国际交流活动，拓展学生国际视野，已经成功组织全球“7+2”登山科考、中日联合登山科考、中日韩大学生登山交流考察等多项活动。

## 中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>体育学院(403)</b>		全日制: 48 (含推免: 13、 统考: 35)	
<b>体育学(040300)</b>		全日制: 16 (含推免: 6、 统考: 10)	
(01)(全日制)体育教育训练学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③641 体育学专业基础综合		复试科目: ④BR1 体育基本理论 ⑤MR1 专业能力与英语等综合面试
(02)(全日制)体育人文社会学			
(03)(全日制)民族传统体育			
(04)(全日制)运动人体科学			
<b>体育(045200)</b>		全日制: 32 (含推免: 7、 统考: 25)	
(01)(全日制)体育教学	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③346 体育综合		本专业原则上招收体育院校本科学历或从事体育工作三年以上考生。非体育专业考生应具有国家二级运动员以上等级证书,或取得初级以上户外、攀岩、拓展指导员证书等及其它运动项目的社会体育指导员从业资格证书。  复试科目: ④BR1 体育基本理论 ⑤MR1 专业能力与英语等综合面试
(02)(全日制)社会体育指导			

# 教育研究院

早在 1981 年我校开始对高等教育学进行系统研究，率先在湖北省成立了高等教育研究室，2001 年组建中国地质大学高等教育研究所。2003 年高等教育学硕士点获得批准，2004 年正式招收研究生。2007 年教育经济与管理专业开始招生，下设教育管理、教育经济与财政、教育发展策略 3 个专业方向。2011 年教育学一级学科硕士点获得批准，下设教育学原理、比较教育学、高等教育学、自然教育学 4 个专业方向。2018 年获批教育经济与管理二级学科博士点。心理学学科根植于大学生心理健康教育实践，2003 年心理学二级硕士点获批，2004 年首次招收应用心理学硕士研究生，2017 年心理学一级硕士点获批，2018 年与武汉市精神卫生中心达成战略合作协议，先后成立附属武汉心理医院和心理科学与健康研究中心。2021 年与心理所组建成立教育研究院，是学校直属的教育研究和人才培养单位。

教育研究院坚持“人才兴院”，建有一支专兼职结合的高水平教师队伍。现有专兼职教师 72 人，其中教授 22 人，副教授 35 人。专职教师中，具有博士学位者达 85%，具有一年以上海外学习经历者达 71%。

拥有湖北省高校人文社科重点研究基地“大学生发展与创新教育研究中心”“湖北省创新人才与创新发展研究中心”“湖北省人才评价中心地大测评基地”“心理科学与健康研究中心”等科研创新平台。迄今共招收教育学专业全日制硕士研究生 400 余人，心理学专业全日制硕士研究生 300 余人，全日制在读研究生教育学 116 人、心理学 78 人。近五年毕业研究生就业率稳定在 94% 以上。

近五年，教育研究院教师承担了全国教育科学规划办、教育部、国土资源部、中国科协等各类国家级和省部级课题 60 余项，获得全国教育科学优秀成果奖、湖北省社会科学优秀成果奖、湖北省科技进步奖等奖励 10 余项，发表 CSSCI 以及 SSCI 收录论文 100 余篇，在科学出版社、中国社会科学出版社等出版专著、译著 23 部。

教育研究院以开展教育科学研究和学科建设、服务学校改革发展决策、培养教育领域的学术和管理人才为己任。坚持“入主流、强基础、重实践、求特色”的人才培养理念，践行“注重实践、突出创新、上质量、创品牌”的人才培养改革思路，人才培养质量不断提高。坚持内涵发展，积极开展国内外学术交流合作，学科排名不断提升。连续五次被评为“全国优秀高等教育研究机构”，正在努力建设成为学校、区域和国家高等教育改革的新型智库。

热忱欢迎广大考生报考高等教育研究所硕士研究生！

中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>教育研究院(501)</b>		全日制: 62 (含推免: 23、 统考: 39)	
<b>教育学(040100)</b>		全日制: 19 (含推免: 8、 统考: 11)	
(01) (全日制) 教育学原理	①101   思想政治理论 ②201   英语一 ③636   教育学综合		复试笔试: 教育理论与实践
(02) (全日制) 高等教育学			
(03) (全日制) 比较教育学			
(04) (全日制) 自然教育学			
<b>心理学(040200)</b>		全日制: 26 (含推免: 8、 统考: 18)	
(01) (全日制) 认知神经科学	①101   思想政治理论 ②201   英语一 ③312   心理学专业基础		复试笔试: 变态心理学, 心理咨询的理论与实务
(02) (全日制) 事故与灾害创伤心理学			
(03) (全日制) 临床与咨询心理学			
(04) (全日制) 青少年发展与教育心理学			复试笔试: 社会心理学, 人格心理学
(05) (全日制) 社会与管理心理学			
<b>教育经济与管理(120403)</b>		全日制: 17 (含推免: 7、 统考: 10)	
(01) (全日制) 教育管理	①101   思想政治理论 ②201   英语一 ③635   教育学 ④826   教育经济与管理		复试笔试: 教育理论与实践
(02) (全日制) 教育经济与财政			
(03) (全日制) 教育发展战略			

# 地质过程与矿产资源国家重点实验室

地质过程与矿产资源国家重点实验室是在整合中国地质大学原有 6 个部级重点实验室相关优质资源基础上，依托地质学和资源工程两个国家重点学科组建的。2005 年与 2010 年 5 月，分别接受了国家科技部组织对地质领域国家重点实验室评估，获得良好实验室成绩。2015 年历时 7 个月 5 年一次的全国地学领域 46 个国家重点实验室评估过程中，地矿国重取得优异成绩，在高校地学领域国家重点实验室排名第二，奠定了我校在固体地球科学领域中的领先地位，对学校的学科评估，人才培养与引进具有至关重要的作用。近年来，在国家科技部、教育部、国土资源部及中国地质大学的大力支持下，实验室的发展迈入了新的阶段，成为开展高层次国际交流与合作、凝聚高水平创新研究队伍、实现大型仪器设备高效运行和关键技术创新、取得一流创新研究成果和具有重要国际影响的研究平台，在推动我国固体地球科学发展和保障国家矿产资源战略需求方面发挥了引领作用，为提升我国相关领域的国际学术地位做出了重要贡献。

实验室的定位与目标是面向国际地球科学与技术前沿及国家矿产资源重大需求，通过开展多学科交叉融合的基础、应用基础和应用研究，取得原创性的理论成果，实现方法创新和关键核心技术突破，培养和造就一批有重要影响力的国际领军人才和若干创新研究群体，将实验室建设成为固体地球科学领域的国际一流研究基地，为满足国家矿产资源战略需求做出重要贡献。

实验室面向地球科学与技术前沿及矿产资源国家重大需求，聚焦重大地质事件与大规模成矿作用、成矿复杂系统与矿产资源预测评价两大核心科学问题开展前沿性和创新性的基础和应用基础研究，形成了四大主要研究方向：(1)层圈相互作用与物质循环；(2)成矿作用过程与动力学；(3)矿产资源预测与评价；(4)实验分析与探测技术；(5)地学大数据与极端地质事件。

实验室现有固定人员 136 人(研究人员 112 人、实验室研究人员 11 人，科技管理人员 3 人。)。近五年实验室共引进海内外人才 42 人，2020 年 1 人获得基金委国家杰出青年科学基金项目支持，1 团队入选湖北省创新研究群体，1 人获第 18 届侯德封矿物岩石地球化学青年科学家奖，1 人获国际地质分析家协会青年科学家奖。6 人入选爱思唯尔“2019 年中国高被引学者”(2020 年 5 月公布结果)；实验室通过绿色通道引进特任副研究员 2 人，新进站博士后 5 人。

实验室研究人员全年共发表 SCI 论文 175 篇(第一作者第一单位 113 篇)，其中 T1 区论文 69 篇，比上年增长 28%，其中第一作者第一单位 41 篇，比上年增长 8%。以第一作者第一单位发表的 T1 论文中，包括 PNAS 1 篇，Geology 3 篇，Earth and Planetary Science Letters 6 篇，Geochimica et Cosmochimica Acta 10 篇，Earth Science Review 4 篇。T2 区论文 85 篇(第一作者第一单位 60 篇)。T2 区以上期刊论文共 155 篇，占到 SCI 论文总数比例达到 89%，比上年增长 7%。研究生作为第一作者发表 T3 以上论文 74 篇。实验室与国际知名大学和研究机构联合培养研究生 1 人。10 人获国家奖学金，1 人获国际数学地球科学研究生创新基金奖，13 人获校优秀博士、硕士论文，3 人获校优秀博士创新基金。

2020 年在国家自然科学基金项目申报中，实验室获资助项目共 16 项，其中重大研究计划重点项目 1 项，重点项目 1 项，国家杰出青年科学基金项目 1 项，面上项目 12 项，青年科学基金项目 2 项，获资助总经费 1743 万元。面上项目单项资助最高金额 63 万，青年科学基金项目单项资助最高金额 24 万。实验室被学校评为“基金管理先进单位”。

2010 年实验室正式被列入研究生招生单位。拥有 7 个硕士专业、6 个博士专业。分别是化学、地球化学、矿物学、岩石学、矿床学、古生物学和地层学、构造地质学、矿产普查与勘探、地球探测与信息技术。拥有 2 个博士后流动站，地质学和地质资源与地质工程。

## 博导风采(招生在实验室)

赵来时：三级教授，博士生导师。现任地质过程与矿产资源国家重点实验室常务副主任，国务院政府特殊津贴专家、湖北省政府专项津贴获得者。国际印度阶与奥伦尼克阶界线工作组选举委员会委员、美国 AGU 会员和美国 GSA 会员。长期从事三叠系地层学、牙形石古生物学及演化、沉积学和地球化学研究；先后主持国家自然科学基金重点项目 1 项，国家自然科学基金面上 6 个



及参与国家“973”项目子课题等,发表论文100余篇,其中第一作者与通讯作者共发表40篇,包括EPSL, ESR, GCA, 3P, GPC, Scientific Reports 等国际主流刊物上。多次在美国地球物理年会, IGCP630 等国际会议邀请或 Keynote 报告。出版英文专著一部(排序第一),并获2007年全国优秀博士论文提名奖及湖北省优秀博士论文第一名。

胡兆初:教授,博士生导师。现任地质过程与矿产资源国家重点实验室副主任。英国皇家化学学会会士(Fellow)。获国家杰出青年科学基金、湖北省青年五四奖章、湖北省首届专利奖金奖等。担任《Journal of Analytical Atomic Spectrometry》编委、《Geostandards and Geoanalytical Research》编委、《Journal of Earth Sciences》副主编和《Atomic Spectroscopy》副主编。主持国家自然科学基金项目7项。获国家发明专利授权10项。主要从事激光微区原位元素和同位素分析、标准物质研制、地质样品前处理以及大陆地壳化学成分方面研究。发表第一作者和通讯作者SCI论文65篇。入选爱思唯尔2020“中国高被引学者”榜单。

左仁广:教授,博士生导师。长期从事数学地球科学研究,国际应用地球化学家学会 Fellow、国际经济地质学家学会 Fellow,教育部新世纪优秀人才支持计划、国家优秀青年科学基金、青年长江学者、湖北省有突出贡献中青年专家等获得者,入选2020爱思唯尔“中国高被引学者”榜单。现(曾)任国际数学地球科学学会 Councilor、国际应用地球化学家学会 Councilor、以及 Computers & Geosciences 等6种SCI收录期刊的 Associate editor/Editorial board。主持国家自然科学基金5项;发表SCI论文100余篇,主编SCI专辑5期和1部学术专著,6篇论文曾入选ESI高被引论文;授权2项国家发明专利和4项软件著作权。研究成果曾获全国百篇优秀博士论文提名奖、国土资源科学技术奖一等奖、国家科学技术进步奖二等奖,中国地质学会青年地质科技奖金锤奖、侯德封矿物岩石地球化学青年科学家奖以及国际地球化学学会 Kharaka 奖。

叶宇:教授,博士生导师。主要从事高温高压实验和矿物物理研究,通过多面压机和金刚石压腔技术模拟在地球深部温度-压强条件下,矿物材料的物理化学性质。已经在PNAS, GRL, JGR, AmMin, CMP 等地球科学以及矿物学领域的国际重要SCI期刊上发表论文16篇,其中第一作者论文11篇。

巫翔:教授,博士生导师。德国洪堡学者,曾入选北京大学百人计划学者,主要从事地球深部物质的高温高压研究,已在Nature Comm.、EPSL、GRL、JGR-Solid Earth、PRL等重要学术期刊发表了SCI论文96篇(第一作者/通讯作者SCI论文62篇),主持基金委重点项目1项和面上项目3项。

周炼:教授,博士生导师。主要从事非传统稳定同位素(Mo、Cu、Zn、Ca、Ga等)分析方法及在成矿过程及表生过程中同位素分馏机理的研究。主持国家自然科学基金面上项目6项、973项目子课题1项以及多项国家自然科学基金重点项目子课题的研究工作。在Chemical Geology、Journal of Analytical Atomic Spectrometry、Palaeogeography、Palaeoclimatology、Palaeoecology、中国科学、科学通报等SCI刊物发表论文50余篇,合著专著2本,参与编写教材1本。

王璐:教授,博士生导师。中国地质学会青年地质科技奖银锤奖和湖北省自然科学二等奖获得者,《GSA Bulletin》杂志副编辑、《Journal of Earth Science》科学编辑。从事俯冲带-造山带的构造-变质演化史和地壳熔融研究,涉及超高压-高压变质岩和混合岩的构造地质学、显微构造、变质岩石学、年代学、地球化学等多学科多尺度研究方法。主持国家自然科学基金等8项,参加国家重大研究计划重点项目2项,区域合作项目1项。在Nature Communications、Earth and Planetary Science Letters、GSA Bulletin、Journal of Metamorphic Geology、Journal of Structural Geology、American Mineralogist、Lithos 等上发表SCI论文50余篇。

陈唯:副教授,博士生导师。2014年获美国University of Notre Dame地质学博士学位。研究感兴趣的对象是火成碳酸岩演化与关键金属成矿,技术手段是微区原位分析。近期感兴趣的研究课题:1)火成碳酸岩相伴生的关键稀土、铌等矿床成因探究;2)火成碳酸岩与地球深部碳循环;3)原位LA-(MC)-ICP-MS元素-同位素分析方法的建立与优化。目前在研的科研项目包括

国家自然科学基金面上项目一项(主持), 变革性技术重点专项专题一项(主持)。发表论文三十余篇, 包括在 *Nature Communications*、*Geochimica et Cosmochimica Acta*、*Chemical Geology*、*Analytical Chemistry*、*Mineralium Deposita* 等期刊上发表第一/通讯作者论文 16 篇。教授本科生-研究生课程包括矿床地球化学、微量元素地球化学、专业英语、博士生专业英语写作等。

警建威: 教授, 博士生导师。主要从事岩石地球化学和同位素年代学领域的研究工作。目前致力于独居石、磷钇矿等含铀副矿物的高精度、微区原位 U-Th-Pb 年代学研究, 特别应用于厘定中-低温地质过程如沉积成岩、中-低级变质、热液流体活动及相关成矿作用的精确时限。先后主持/参与多项重要科研课题的研究工作, 包括国家自然科学基金委面上/重点项目和澳大利亚 ARC 基金项目等。研究区域和课题涉及峨眉山大火成岩省玄武岩和基性岩墙成因、三江古特斯特造山带构造岩浆演化、澳大利亚 Capricorn 造山带构造-热液与成矿历史、非洲 East African Nickel Belt 超基性岩侵位与 Ni-PGE 成矿时限及区域构造热历史等。发表学术论文 60 多篇, 其中 SCI 收录 47 篇, 发表在 *Am J Sci*、*Chem Geol*、*CMP*、*Econ Geol*、*Geology*、*GSA Bulletin*、*Lithos*、*Precambrian Res*、*Tectonics* 等期刊。研究成果累积被引 800 多次。

熊庆: 教授, 博士生导师。湖北省高层次人才计划和“地大百人计划”入选者, 侯德封矿物岩石地球化学青年科学家奖获得者。围绕“岩石圈地幔形成与演化过程”、“板块汇聚碰撞动力学机制”、“俯冲带深部壳-幔相互作用与浅部资源环境响应”三大科学问题, 选取特提斯构造带和大陆碰撞造山带产出的地幔橄榄岩和蛇绿岩, 开展岩石学、矿物学和地球化学等方面的研究工作。主持国家自然科学基金委面上项目、中国地质大学(武汉)人才培育项目(腾飞计划)、国家重点实验室自主研究课题多项。在 *Earth and Planetary Science Letters*、*Journal of Petrology*、*Contributions to Mineralogy and Petrology* 等地学权威 SCI 期刊发表论文 47 篇, 其中第一作者和通讯作者论文 12 篇。SCI 他引总计 620 余次。H-index 因子为 18。

邓晓东: 研究员, 博士生导师。担任《地质科技情报》编委。主持国家自然科学基金项目 2 项。主要从事表生矿床  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  和 (U-Th)/He 年代学, 热液矿床副矿物 U-Pb 同位素年代学研究。发表第一作者和通讯作者 SCI 论文 13 篇。

杨水源: 副教授, 博士生导师。主要从事岩石地球化学和矿床地球化学领域的研究, 目前主要开展华南晚中生代花岗岩的岩石成因、深部过程、构造-岩浆演化及热液金属矿床成因研究。同时, 还注重微区原位地球化学分析方法的研发和应用, 利用微区原位主微量元素和同位素示踪岩浆-矿床的成岩成矿过程。研究兴趣包含: (1) 华南花岗岩及其热液金属矿床成因研究; (2) 电气石化学组成及硼同位素组成的研究及其在成岩成矿研究中的应用; (3) 电子探针分析技术方法研发。先后主持/参与多项重要科研课题的研究工作, 目前在研的科研项目包含国家自然科学基金面上项目 1 项(主持), 国家和重点研发计划子课题 2 项(主持)。发表学术论文 38 篇, 其中第一作者及通讯作者 SCI 收录论文 20 篇, 发表在 *CMP*、*CG*、*GGR*、*Lithos*、*M&M* 等期刊。此外, 出版学术专著一部, 获得发明专利两项, 实用新型专利两项。

沈俊: 副教授 博士生导师。担任国际 SCI 期刊《*Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*》编委(Editorial Board)。主持或作为重要参与人参与国家自然科学基金项目 3 项。主要从事火山作用对地表圈层环境和生物演化的影响研究, 特别是聚焦显生宙以来生物大灭绝转折期火山作用在沉积物中的识别及其对陆地和海洋系统的影响。发表论文 40 余篇, 主要成果以第一作者发表在 *Nature Communications* (1 篇), *Geology* (3 篇), *EPSL* (3 篇), *Earth-Science Reviews* (2 篇) 等刊物上。

热忱欢迎广大考生报考我室硕士研究生。

中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>地质过程与矿产资源国家重点实验室(601)</b>		全日制: 26 (含推免: 10、 统考: 16)	
<b>化学(070300)</b>		全日制: 4 (含推免: 2、 统考: 2)	
(01)(全日制)分析化学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③648 物理化学 ④898 有机及分析化学		
<b>地质学(070900)</b>		全日制: 16 (含推免: 6、 统考: 10)	
(01)(全日制)矿物学、岩石学、矿床学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③609 高等数学 ④850 普通地质学		
(02)(全日制)地球化学			
(03)(全日制)古生物学与地层学			
(04)(全日制)构造地质学			
<b>地质资源与地质工程(081800)</b>		全日制: 6 (含推免: 2、 统考: 4)	
(01)(全日制)矿产普查与勘探	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④909 地质学基础		
(02)(全日制)地球探测与信息技术			

# 生物地质与环境地质国家重点实验室

## 一、主要研究方向及研究工作概述

实验室以地球系统科学思想为指导，以宜居地球建设为目标，致力于从不同时空尺度开展地球科学和生命科学交叉的前沿领域——地球生物学的研究，探索生命与地球环境的相互作用和协同演化，以促进人与自然和谐发展及生态文明建设。

实验室聚焦于不同时空尺度上的三大地球生物学研究方向：(1)关键地质时期生命与环境的协同演化，探索新元古代-寒武纪之交、古-中生代之交、中-新生代之交等关键地质时期的生命-环境过程，以服务于海洋生态危机与多样性保护；(2)新生代以来气候环境事件的生态响应，探讨新生代季风气候变化的生态响应与反馈，以服务于全球变化及应对；(3)与人类活动相关的生物环境地质过程，探索自然与人类干预下水资源变化及其生态环境效应，服务于人类健康和生态文明建设。

近年来，实验室一方面探索和完善地球生物学的核心理论，构建地球生物学学科体系；另一方面，将地球生物学思想应用于“宜居地球”生态环境的形成和演变分析，探索人居环境的生态发展战略。实验室于 2011 年纳入国家重点实验室建设以来，新增中国科学院院士 2 人，国家杰出青年科学基金获得者、长江学者特聘教授 6 人，国家创新研究群体 3 个；在 Science 和 Nature 及其子刊等自然指数 NI 上发表成果论文 300 余篇；先后获国家自然科学基金二等奖 2 项。

## 二、人才队伍

实验室现有中国科学院院士 3 人，国家杰出青年科学基金获得者 10 人，长江学者特聘教授 2 人，基金委国家创新研究群体 3 个，全国高校黄大年式教师团队 1 个，全国最美教师 1 人，“111”创新引智基地 4 个，全国政协委员 3 人。已形成一支由中科院院士、长江学者和国家杰出青年科学基金获得者为学术带头人的创新研究梯队。

目前拥有固定人员 80 人，其中研究人员 60 人，技术人员 16 人，行政专职人员 4 人。固定人员中 40 岁以下 32 人，占 40%。近五年有 8 位年轻学者分获国家优秀青年科学基金、教育部青年长江学者和国家青年拔尖人才计划支持，3 位青年学者分获玛丽·居里学者、牛顿高级学者和德国洪堡学者欧洲杰出人才基金资助。青年学者已经逐渐成长为支撑实验室科研和技术发展的骨干力量，在实验室所取得的代表性成果中，是 Science 和 Nature 及其子刊论文和国家奖的重要贡献者，也是当前在研的两个国家创新研究群体项目的重要成员。

## 三、平台条件

实验室拥有 20000 平方米的独立实验大楼，目前拥有 40 台套仪器设备，总原值约 1 亿。已建成古生物化石和结构分析、地质微生物分析、分子地球生物学分析、环境地质分析等实验平台体系，使得实验室具有进行化石形貌表征、生物分析检测、元素及同位素分析、有机污染物分析的能力，这些平台是实验室的硬件支撑主体，运行良好，为科研工作提供了强有力的保障。

联系电话：027-67883452

工作邮箱：bgeg@cug.edu.cn

中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>生物地质与环境地质国家重点实验室(602)</b>		全日制: 38 (含推免: 15、 统考: 22、 联培统考: 1)	
<b>化学(070300)</b>		全日制: 4 (含推免: 2、 统考: 2)	
(01)(全日制)分析化学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③648 物理化学 ④898 有机及分析化学		
(02)(全日制)地球生物学新技术与新方法			
<b>地质学(070900)</b>		全日制: 9 (含推免: 4、 统考: 5)	
(01)(全日制)地球化学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③609 高等数学 ④850 普通地质学		
(02)(全日制)古生物学与地层学			
(03)(全日制)沉积地质学			
(04)(全日制)第四纪地质学			
<b>生物学(071000)</b>		全日制: 4 (含推免: 2、 统考: 2)	
(01)(全日制)地质微生物学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③652 普通生物学 ④957 微生物学		
(02)(全日制)环境微生物学			
<b>环境科学与工程(083000)</b>		全日制: 12 (含推免: 5、 统考: 7)	
(01)(全日制)环境地球化学	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语③302 数学二 ④857 水污染控制工程		
(02)(全日制)地下水污染与防治			
<b>资源与环境(085700)</b>		全日制: 9 (含推免: 2、 统考: 6 联培统考: 1)	
(01)(全日制)地质工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④909 地质学基础		
(02)(全日制)环境工程			
(03)(全日制)地质工程(中国地调局联培)		1	

# 教育部长江三峡库区地质灾害研究中心

教育部长江三峡库区地质灾害研究中心是教育部于 2008 年批准成立的以地质灾害为主要研究领域的综合性开放平台，肩负“长江三峡库区地质灾害研究”优势学科创新“985”平台(简称“三峡平台”)建设和运行重任，是中国地质大学(武汉)人才培养的重要基地。三峡平台涵盖地质学、地质资源与地质工程、地球物理学、环境科学与工程、土木工程、水利工程、管理科学与工程 7 个一级学科，具有典型的多学科交叉融合的性质。

三峡平台致力于为国家培养创新型、复合型和国际型的高层次优秀人才，以立德树人和创新实践的人才为培养理念，建立了完善的研究生教育与培养体系。

三峡平台具有优质的研究生培养研究基地，拥有巴东野外大型综合试验场、秭归野外试验场、马家沟抗滑桩试验场、三峡库区香溪河小流域地质环境演变科学观测站、巴东地球物理野外科学观测站等一系列科研基地和岩土工程、新年代定年、环境评价参数分析测试等一系列实验室以及一个多功能地质灾害信息中心。

三峡平台具有雄厚的研究生培养师资力量，目前有固定研究人员 18 名，流动人员 30 名。其中，国家、省部级优秀青年专家 17 名，包括长江学者特聘教授、长江学者讲座教授、国家杰出青年基金获得者、国家“973”项目首席科学家、国家级教学名师、新世纪优秀人才、楚天学者、地大学者，有李四光地质科学奖获得者、青年地质科技金锤奖获得者、青年地质科技银锤奖获得者、古德振青年科技奖获得者；流动研究人员来自国外著名大学、研究机构和生产单位的高级研究人员；国家级教学团队 2 个，湖北省创新团队 2 个。

三峡平台研究生培养以开放、交叉、联合为特色模式，与德国爱尔兰根大学、达姆斯塔特大学、亚琛工业大学奥地利维也纳大学，美国科罗拉多矿业大学、亚利桑那大学、休斯敦大学，英国帝国理工大学，南京大学，中南大学，兰州大学，中国科学院岩土力学研究所、地质与地球物理研究所、青海盐湖所，长江科学院等国内外大学和研究所建立了合作关系，为研究生培养提供联合培养和开展广泛学术交流的平台。

热忱欢迎广大考生报考我中心硕士研究生！

中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>教育部长江三峡库区地质灾害研究中心(603)</b>		全日制: 46 (含推免: 13、 统考: 33) 非全日制: 1	
<b>地质学(070900)</b>		全日制: 4 (含推免: 2、 统考: 2)	
(01)(全日制)矿物学、岩石学、矿床学			复试科目: ⑤BS5 构造地质学 或 BS9 岩石学 加试科目: ⑥JA4 显微构造地质 学 或 JA5 区域大地构造学
(02)(全日制)构造地质学	①101 思想政治 理论 ②201 英语 一 ③609 高等数 学 ④850 普通地 质学		
<b>水文地质学(0709Z4)</b>		全日制: 3 (含推免: 1、 统考: 2)	
(01)(全日制)地下水资源评价与保护			复试科目: ⑤BE1 地下水动力学 加试科目: ⑥JD7 水文学原理
(02)(全日制)地下水流动及污染数值模拟技术			
(03)(全日制)工程水文地质			
(04)(全日制)地下水污染与控制	①101 思想政治 理论 ②201 英语 一 ③609 高等数 学 ④854 水文地 质学		
<b>土木工程(081400)</b>		全日制: 3 (含推免: 1、 统考: 2)	
(01)(全日制)岩土体工程性质与测试技术			复试科目: ⑤BC2 工程地质学 加试科目: ⑥JC1 岩土工程勘察
(02)(全日制)岩土工程数值建模与仿真模拟			

中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
(03) (全日制) 岩土工程灾变机理与预测分析	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④841 土力学		
(04) (全日制) 岩土加固新理论与新技术			
(05) (全日制) 岩土工程安全与风险防控	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④841 土力学		
<b>地质工程 (081803)</b>		全日制: 8 (含推免: 3、 统考: 5)	
(01) (全日制) 岩土体工程性质及稳定性	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④881 地质工程基础		复试科目: ⑤BS6 土力学 加试科目: ⑥JC1 岩土工程勘察或 JC5 岩体力学 ⑦JC3 基础工程学
(02) (全日制) 地质灾害形成机理与评价			
(03) (全日制) 地质工程数值模拟与信息系统			
(04) (全日制) 地质灾害预测防治理论与方法			
(05) (全日制) 城市工程地质与工程环境效应研究			
<b>地学信息工程 (0818Z3)</b>		全日制: 3 (含推免: 1、 统考: 2)	
(01) (全日制) 地质灾害信息系统技术	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④831 地理信息系统A		复试科目: ⑤BJ2 地质信息系统 加试科目: ⑥JH5 计算机组成原理
(02) (全日制) 地质灾害三维可视化与动态模拟技术			
(03) (全日制) 地质灾害大数据分析技术			
(04) (全日制) 地质灾害智能监测预警与管控技术			
(05) (全日制) 摄影测量与遥感			
(06) (全日制) 地质灾害智能识别与智能装备研发			
<b>资源与环境 (085700)</b>		全日制: 25 (含推免: 5、 统考: 20) 非全日制: 1	
(01) (全日制) 岩土体工程性质及稳定性研究与应用	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④881 地质工程基础		复试科目: ⑤BS4 岩土工程勘察 加试科目: ⑥JC5 岩体力学 ⑦JC3 基础工程学
(02) (全日制) 地质灾害防治与风险评估			
(03) (全日制) 地质工程数值模拟与物理模拟及应用			
(04) (全日制) 地下工程灾害预测与防治			
(05) (全日制) 渗流模拟及在岩土工程中的应用			
(06) (非全日制) 岩土体工程性质及稳定性研究与应用			



# 地质探测与评估教育部重点实验室

地质探测与评估教育部重点实验室由教育部主管，依托单位为中国地质大学(武汉)。实验室位于中国地质大学(武汉)西校区，作为学校的直属二级单位，主体位于一个相对独立的大院内，环境优美，具备良好的科研办公条件。

实验室面向前沿先进技术和现代化建设需求，以学科建设为抓手，以促进地质学、信息科学等学科深度融合为路径，开展地质环境与工程的调查与评价、地球物理探测装备与空间信息技术以及战略矿产资源勘查的理论与方法等方面的研究，为相关领域建设和决策提供科学依据与技术支持。

实验室实行学术委员会指导下的实验室主任负责制，下设办公室负责日常管理和服务。实验室主任全权负责实验室的科学研究规划和日常运行管理，各科研平台由首席科学家具体负责科学研究，实行“包容、民主、流动、规范、创新、开放”的管理模式，倡导“艰苦朴素、求真务实”的工作作风。

实验室是学校独立的研究生招生、培养和学位授予单位。学校进行学科交叉融合，在地质资源与地质工程一级学科下自主设置军事地质学二级学科博士点，其支撑学科包括我校在全国学科评比中一直排名第一的地质资源与地质工程和地质学两个一级学科，以及计算机科学与技术、地球物理学、测绘科学与技术等一级学科。实验室目前有三个主要研究方向，即地质环境与工程、地球物理与空间信息技术、地质资源。

实验室组建了8个特色交叉学科科研团队：地质环境评估与修复、地球物理探测技术、遥感信息技术、地理三维数据处理、大地测量与导航系统、轨道演化计算、多源数据融合仿真模拟、战略矿产勘查理论与方法。实验室面向前沿先进技术转化应用需求，在电子信息、材料与化工、资源与环境、土木水利等方向招收培养全日制专业型硕士。研究生导师队伍均为实验室骨干成员，包括多国家级、省部级专家和高层次人才。实验室致力于建设一支结构合理、多学科交叉融合的科研队伍。

中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>地质探测与评估教育部重点实验室(604)</b>		全日制: 24 (含推免: 7、 统考: 16、 联培统考: 1)	
<b>军事地质学(0818Z6)</b>		全日制: 5 (含推免: 2、 统考: 3)	
(01) (全日制) 战场地质环境与工程	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③ 302 数学二 ④851  计算机基础		复试科目: ⑤J04 工程地质学基础 或 J05 勘查地球物理 或 J06 地理信息系统原理 或 J07 矿产勘查理论与方法 或 J08 大学化学
(02) (全日制) 军事地球物理与空间信息技术			
(03) (全日制) 军事地质与资源			
<b>电子信息(085400)</b>		全日制: 6 (含推免: 1、 统考: 4、 联培统考: 1)	
(01) (全日制) 大数据智能计算与数据挖掘技术	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③ 302 数学二 ④830  计算机软件综合		复试科目: ⑤BJ0 计算机综合 加试科目: ⑥JH5 计算机组成原理
(02) (全日制) 高性能计算及地学应用			
(03) (全日制) 软件工程及系统集成			
(04) (全日制) 计算机网络与信息安全技术及应用			
(05) (全日制) 空间信息技术与计算机应用			
(07) (全日制) 大数据智能计算与数据挖掘技术(中国地调局联培)		1	
<b>材料与化工(085600)</b>		全日制: 2 (含推免: 1、 统考: 1)	
(01) (全日制) 材料工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③ 302 数学二 ④814  材料学基础		
<b>资源与环境(085700)</b>		全日制: 8 (含推免: 2、 统考: 6)	
(01) (全日制) 地质工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③ 302 数学二 ④909  地质学基础		复试科目: ⑤BB2 矿产勘查理论与方法 或 BB3 石油及天然气地质学 或 BB4 沉积学 或 BB5 遥感地质
(02) (全日制) 勘查地球物理	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③ 302 数学二 ④913  勘查地球物理		
(03) (全日制) 地球信息技术	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③ 302 数学二 ④856  遥感技术基础		
(04) (全日制) 大地测量学与测量工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③ 302 数学二 ④810  测绘科学技术基础		

中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>土木水利(085900)</b>		全日制: 3 (含推免: 1、 统考: 2)	
(01) (全日制) 建筑与土木工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③ 302 数学二 ④841  土力学		复试科目: ⑤BC1 钢筋混凝 土结构原理 或 BC2 工程地 质学 ⑥BC8 地下建筑工程 设计  加试科目: ⑥JC1 岩土工程 勘察 ⑦JC3 基础工程学

# 国家地理信息系统工程技术研究中心

我校国家地理信息系统工程技术研究中心(National Engineering Research Center for Geographic Information System)(以下简称“GIS 工程中心”), 是从事地理信息系统技术研发的公益性学术研究机构, 是我国地理信息系统关键技术研发、技术成果转化、产品应用推广、产业示范、人才培养的重要基地。GIS 工程中心以建设国内领先、国际先进的 GIS 技术创新平台为目标, 开展 GIS 关键共性技术研究、GIS 工程化成套技术研究及其支撑环境建设和重大行业 GIS 应用示范。GIS 工程中心的研究和业务范围涵盖 GIS 理论与核心技术研究、平台产品研发、遥感大数据处理、工程应用、技术培训和产业孵化。在过去的八年间, GIS 工程中心不断突破自主可控 GIS 关键共性技术, 努力追赶国际先进水平; 不断提高核心竞争力, 提升工程化水平; 培养了一大批高层次 GIS 工程技术人才, 提升了 GIS 工程化开发能力和水平。

目前, GIS 工程中心通过人才培养、引进和双聘等机制, 形成了一支由双聘院士、国家杰青等高层次人才领衔, 测绘科学与技术、计算机科学与技术、地理学和软件工程等多学科交叉具有宽广理论基础、核心关键技术和扎实工程实践的地理信息科学与技术国家队。近年来, GIS 工程中心承担国家级重大、重点和基金项目 100 余项, 部委及企业等科技项目 300 余项。未来五年, GIS 工程中心将立足物联网、人工智能和混合现实等新技术时代, 在自主可控国产 GIS 软件平台基础上, 以数字孪生平台建设与行业重大工程应用为目标, 通过重点研究虚实融合的新一代 GIS 体系架构、地理环境先进感知、地理空间智能认知、地理综合仿真决策等关键技术, 建设 GIS 工程化成套技术及其支撑环境, 研发国内领先、国际先进且自主可控的数字孪生“软硬一体化”GIS 支撑平台。根据发展需要, 工程中心将在电子信息和资源与环境两个学科方向上招收研究生, 具体见招生目录。

## 中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>国家地理信息系统工程技术研究中心(605)</b>		全日制: 54 (含推免: 11、 统考: 43) 非全日制: 2	
<b>电子信息(085400)</b>		全日制: 35 (含推免: 7、 统考: 28) 非全日制: 1	
(01) (全日制) 传感器与先进感知	①101   思想政治理论 ②204   英语二 ③302   数学二 ④953   数据结构与算法		
(02) (全日制) 对地观测物联网			
(03) (全日制) 空间信息通信			
(04) (全日制) 地理空间智能			
(05) (全日制) 地理信息软件工程			
(06) (非全日制) 传感器与先进感知			
(07) (非全日制) 对地观测物联网			
(08) (非全日制) 空间信息通信			
(09) (非全日制) 地理空间智能			
(10) (非全日制) 地理信息软件工程			
<b>资源与环境(085700)</b>		全日制: 19 (含推免: 4、 统考: 15) 非全日制: 1	
(01) (全日制) 测绘工程	①101   思想政治理论 ②204   英语二 ③302   数学二 ④954   地理信息系统原理与设计		
(02) (全日制) 导航工程			
(03) (全日制) 遥感信息工程			
(04) (全日制) 地理信息工程			
(05) (全日制) 智慧城市工程			
(06) (非全日制) 测绘工程			
(07) (非全日制) 导航工程			
(08) (非全日制) 遥感信息工程			
(09) (非全日制) 地理信息工程			
(10) (非全日制) 智慧城市工程			

# 地质调查研究院

中国地质大学(武汉)地质调查研究院(以下简称地调院)成立于 2000 年 5 月。是我国最早成立的高校地调院之一。经过多年的建设和发展,我院已经成为具有科技创新能力、承担国家重大地调项目、培养高水平地调人才的国内一流地调院,在基础地质、矿产资源、水文地质、工程地质和环境地质等研究领域围绕国家战略需求,开展了大量探索性研究和创新实践,取得了一系列具有国际先进水平的成果。2012 年地调院率先通过了中国地质调查局院校地质调查院 A 级能力建设评估。2016 和 2019 年,地调院作为全国唯一的院校地调院连续获评中国地质调查局先进单位。

二十多年来,地调院承担了大量的中国地调局委托的地调行业相关标准制定、技术示范类项目,引领了国家地调科技发展方向。曾先后参与了地调局组织的 1:25 万区调、1:5 万区调、1:5 万矿调、1:5 万数字填图、1:5 万环境地质调查、地灾评价等国家和行业标准及规范的制案和示范,为国家自然资源调查等方面提供有力的专业技术支持与服务。根据统计,共获得国家级科技奖励 14 项(牵头 8 项),其中“青藏高原地质理论创新与找矿重大突破”获得 2011 年国家科学技术进步奖特等奖;获得省部级奖 128 项(第一完成单位 63 项),其中一等奖 48 项;获得中国地质调查局地质科技(成果)奖 14 项,其中一等奖 4 项;获得中国地质调查局优秀图幅奖 10 项,其中特优奖 1 项,一等奖 2 项;获得地质学会等各学(协)会奖励 28 项,其中特等奖 1 项,一等奖 13 项。累计承担各类地调项目 1700 余项,累计到帐经费近 14 亿元。

目前拥有国土资源部颁发的区域地质调查、固体矿产勘查、液体矿产勘查、气体矿产勘查、水工环地质调查、地球化学勘查、地球物理勘查、遥感地质调查、地质坑探、钻探等十项甲级地质勘查资质和地质灾害防治工程勘查、设计及地质灾害危险性评估等甲级资质。2009 年通过了 ISO9001:2008 质量管理体系、职业健康安全管理体系、环境管理体系第三方认证。

2011 年开始招收研究生,通过“产学研用”相结合的研究生培养模式,与中国地调局及各大区地调中心合作,在重大地调项目和工程实践中,培养学生实践能力和创新能力,成为服务国家资源能源安全、生态环境保护、国土空间规划等领域的高层次专业技术人才。目前在校研究生 234 人,其中博士生 45 人、硕士生 189 人。

## 主要培养特色:

**一、依托多个优势学科,多个专业可选,培养复合型应用人才。**培养领域涉及基础地质、矿产资源、水文地质、工程地质、环境地质、灾害地质、勘查工程、遥感地质、物探、化探、信息工程、土地规划、地质装备、岩矿测试分析技术等。

**二、实行产学研用深度融合的人才培养模式。**选送优秀研究生参加中国地调局的各类重大地调和科学研究项目。近 10 年来有近 500 名研究生通过地调院参加了中国地调局的各类计划项目,为学生成才提供了良好实践机会,实践能力和创新能力得到很大提升。

**三、一流的双导师队伍。**由校内优秀教师与中国地调局优秀专家组成一流的高水平师资队伍。目前研究生导师共 118 人,其中教授 47 名、副教授 71 名,博士生导师 16 名(校内导师 52 人,校外导师 66 人)。校外导师主要从中国地质调查局各直属单位和自然资源调查指挥中心等单位聘任。

为了进一步提高研究生培养质量,吸引优秀的学生报考我院,我院特设立了硕士研究生优秀生源奖学金:国内双一流高校地质学、资源勘查工程、地质工程、水文与水资源、环境工程等相关专业的学生同意推荐(或者报考)到我院并被录取,每人奖励 3000 元,其中专业排名前五的学生每人奖励 1 万元。

热忱欢迎广大考生报考我院研究生。

中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>地质调查研究院(801)</b>		全日制: 66 (含推免: 16、 统考: 20、 联培统考: 30) 非全日制: 3	报考本学院研究生要求: 1、考生为地质类相关专业 毕业; 2、研究生期间全脱产
<b>地质学(070900)</b>		全日制: 3 (含推免: 1、 统考: 2)	
(01)(全日制)矿物学、岩石学、矿床学	①101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③609 高等 数学 ④850 普通地质学		复试科目: ⑤BW2 地球科 学概论
(02)(全日制)古生物学与地层学			
(03)(全日制)构造地质学			
(04)(全日制)沉积学与盆地分析			
<b>水文地质学(0709Z4)</b>		全日制: 6 (含推免: 2、 统考: 4)	
(01)(全日制)地下水资源评价与保护	①101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③609 高等 数学 ④854 水文地质学		复试科目: ⑤BW3 环境地 质学
(02)(全日制)工程水文地质			
(03)(全日制)地下水污染控制与生态地质			
(04)(全日制)岩溶水资源评价与生态重建			
(05)(全日制)水岩相互作用及其环境效应			
<b>地质资源与地质工程(081800)</b>		全日制: 10 (含推免: 4、 统考: 6)	
(01)(全日制)矿产普查与勘探	①101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③302 数学 二 ④909 地质学基础		复试科目: ⑤BW5 矿床普 查与勘探基础
(02)(全日制)地质工程	①101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③302 数学 二 ④881 地质工程基础		复试科目: ⑤BW4 地质工 程基础
<b>资源与环境(085700)</b>		全日制: 47 (含推免: 9、 统考: 8 联培统考: 30) 非全日制: 3	
(01)(全日制)地质工程	①101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③302 数学 二 ④909 地质学基础		
(02)(全日制)环境工程	①101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③302 数学 二 ④820 应用水污染控 制技术		复试科目: ⑤BW3 环境地 质学
(03)(非全日制)地质工程	同(01)(全日制)地质工 程		
(04)(非全日制)环境工程	同(02)(全日制)环境工 程		复试科目: ⑤BW3 环境地 质学
(05)(全日制)地质工程(中国地调局联培)	同(01)方向	30	

# 未来技术学院

未来技术学院是中国地质大学（武汉）为适应建设地学领域国际一流研究型大学目标，面向国家新工科建设对前瞻性、能够引领未来发展的科技创新领军人才培养的需求，汇集学校地学、工科等多学科力量，建立人工智能、新一代信息技术与地学优势学科相融合的高水平科研创新基地和领军人才培养基地。

学院通过建设“人工智能与地球探测”交叉学科方向，以人工智能驱动的地球科学研究为牵引，在地质资源演化、深地深海探测、健康地球技术三个方向上形成学科特色，力争在非常规资源能源和紧缺矿产资源勘探与开发、地质灾害防治与生态环境保护、海洋地质与资源勘查等领域占据未来技术制高点。服务国家资源能源转型发展大战略，为保障国家资源能源安全和国土安全，做出“地大”贡献。

学院依托地质学、地质资源与地质工程全国A+学科，汇聚地学领域和新工科的院士、知名专家，建立交叉学科导师团队13个。建立涵盖本科、硕士、博士的高水平人才培养体系，实现本一硕一博贯通培养。以培养品德高尚、基础厚实、专业精深、知行合一、“敢闯会闯”的复合型高素质人才为宗旨，贯穿科教融合，产教融合，学研相长，鼓励创新的理念，培养具有多学科知识背景，了解并掌握先进信息化、智能化技术工具，把握地球科学研究、以及地球探测、资源利用和生态环境相关产业发展趋势，具备创新创业能力和大团队协作精神，能够预见和把握未来技术发展的高水平人才。



中国地质大学(武汉)2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	备注
<b>未来技术学院(804)</b>		全日制: 60 (含推免: 16、 统考: 44)	
<b>控制科学与工程(081100)</b>		全日制: 8 (含推免: 3、 统考: 5)	
(01)(全日制) 人工智能与地球探测	①101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③301 数学 一 ④852 电路理论		
<b>地质资源与地质工程(081800)</b>		全日制: 12 (含推免: 5、 统考: 7)	
(01)(全日制) 人工智能与地球探测	①101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③302 数学 二 ④850 普通地质学		
<b>电子信息(085400)</b>		全日制: 20 (含推免: 4、 统考: 16)	
(01)(全日制) 人工智能与地球探测	①101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③302 数学 二 ④852 电路理论		
<b>资源与环境(085700)</b>		全日制: 20 (含推免: 4、 统考: 16)	
(01)(全日制) 人工智能与地球探测	①101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③302 数学 二 ④850 普通地质学		