

地球物理类专业“1 目标 2 平台 3 强化”

人才培养模式持续创新与实践

人才培养成效

目 录

(请点击条目进入相应内容)

一、专业招生就业概况	1
二、学生参加各类大赛获奖情况	5
三、学生出国出境留学与国外留学生培养情况	33
四、优秀毕业生	36
五、学生评价	46

一、专业招生就业概况

学校近年来优化调整专业设置和招生计划,主动根据经济社会发展需求建设新专业与专业方向。学校出台《中国地质大学(武汉)提高本科生生源质量与就业质量行动计划》,按照招生、培养、就业三位一体协同,“供给侧”与“需求侧”两端发力的总体思路,不断优化人才培养结构。修订、执行新的人才培养方案,形成了新一轮本科人才培养方案及教学计划,完善了本科生分类培养体系和基础课分层教学体系,为本科生多样化成才提供选择空间。

受经济形势及国家政策调整影响,地质矿产石油等行业转型调整,导致行业人才需求数量下降,对我校地矿石油类专业毕业生的就业带来较大影响,相关专业毕业生面临由“单一型”行业就业向“多元化”就业发展的态势。受近年来国内地矿、油气、煤田等传统行业经济发展和就业形势影响,地球物理学类学生招生人数近6年来呈整体略下降趋势,就业率则整体保持稳定(表1-1),平均就业率仍保持在96.41%。

用人单位对我校毕业生的整体印象良好,尤其是在毕业生的专业能力、吃苦精神、执行力、责任心等方面给予较高评价,道德品质、工作态度、政治态度、艰苦朴素精神、基础知识、专业知识和解决问题能力等7个方面的满意度均达90%及以上;同时也对我校毕业生在社会实践经验、创新精神和组织协调能力、毕业生的外语能力、书面表达能力和创新能力等方面评价良好。用人单位对我校毕业生的综合评价满意度达到98.9%,满意度较高。

近几年,地球物理类专业毕业生中大部分学生选择读研或出国深造,其中,地球物理学专业毕业生64.8%读研或出国深造,勘查技术与工程专业毕业生48.7%读研或出国深造。毕业生就业主要在地质矿产资源、石油天然气、煤田及煤层气、水利、电力、交通、城市建设等基础勘查、地质灾害监测、环境监测等相关领域的企事业单位与科研机构从事相关专业技术工作,也有少量学生在政府部门、IT行业、物流行业等非地球物理方向从事相关工作。近十多年来培养本科生2000余名,综合素质与竞争力显著提升,30%毕业生参与国家“深地、深海、深空”等三深战略相关行业的企事业单位工作。

表 1-1 2016-2020 年就业率统计表

年度	专业	毕业人数	就业率 %	其中				
				协议就业率%	升学率 %	出国出境率%	自主创业率%	灵活就业率%
2016	勘查技术与工程	59	96.61	57.63	32.20	3.39	0.00	3.39
	地球物理学	103	97.53	42.59	49.38	3.70	0.00	1.85
2017	勘查技术与工程	127	97.64	42.52	47.24	4.72	0.00	3.15
	地球物理学	30	96.67	26.67	66.67	0.00	0.00	3.33
2018	勘查技术与工程	109	97.25	35.78	55.05	3.67	0.00	2.75
	地球物理学	30	96.67	33.33	63.33	0.00	0.00	0.00
2019	勘查技术与工程	103	93.20	40.78	48.54	2.91	0.97	0.00
	地球物理学	29	100	24.14	75.86	0.00	0.00	0.00
2020	勘查技术与工程	103	94.17	46.60	44.66	0.97	1.94	0.00
	地球物理学	23	100	21.74	65.22	0.00	13.04	0.00

(数据来源：中国地质大学（武汉）毕业生就业质量年度报告（2016-2020）)

表 1-2 2016-2020 年用人单位满意度统计表

年度	满意度
2016	96.84%
2017	99.54%
2018	99.12%
2019	99.39%
2020	99.58%
平均值	98.89%

第六部分 毕业生教育教学反馈与社会评价

一、应届毕业生反馈

(一) 学校教育教学满意度

2018 届本科毕业生对学校教育教学的满意度为 98.89%，毕业研究生对学校教育教学的满意度为 92.44%。

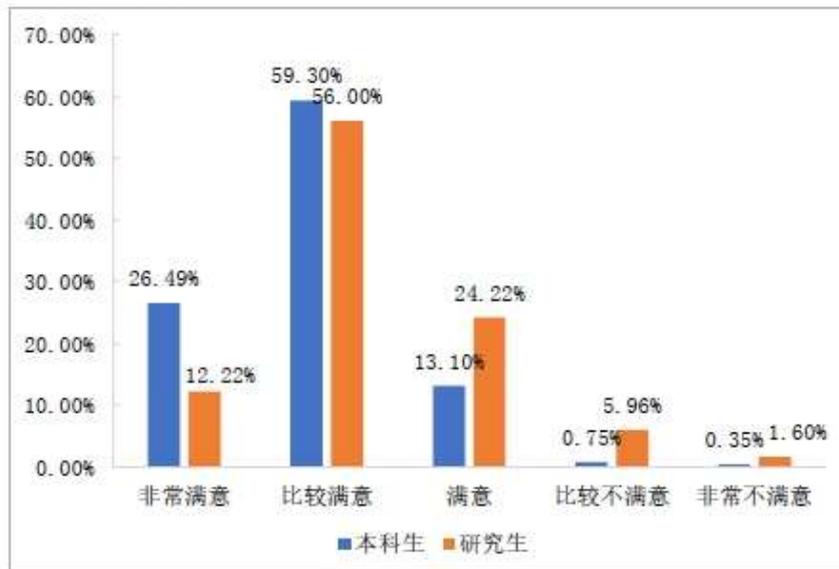


图 6-1 2018 届毕业生对学校教育教学的满意度

注：满意度=“非常满意”占比+“比较满意”占比+“满意”占比。

三、用人单位的评价

2019 年 9-11 月，学校对来校举办招聘会并签约 2019 届毕业生的用人单位展开问卷调查，从用人单位角度全面、客观地评价学校人才培养质量和就业服务工作。本次调查共回收有效问卷 1312 份。

（一）用人单位对毕业生培养质量的评价

人才培养质量评价指标分为 6 个一级指标和 25 个二级指标。6 个一级指标分别为专业素养、职业素养、心理素养、综合能力、外语与软件使用能力、工作绩效。用人单位对毕业生 25 项基本工作能力的评价，测量方法采用 5 个等级的李克特量表，将满意度分为“非常满意”、“比较满意”、“一般”、“比较不满意”、“非常不满意”，依次分别赋予 5、4、3、2、1 分（得分越高，表示满意度越高，5 分为最高分）。

调查结果显示，用人单位对 2019 届毕业生人才培养评价中，“非常满意”与“比较满意”两项合计占比 99.39%。

在对 25 个二级指标的评价中，用人单位对学校毕业生学习能力满意度最高，均值达到 4.67 分，其次是专业知识（4.65 分）、诚信友善（4.65 分）。此外，用人单位普遍认为学校应该重视毕业生外语水平的提高，并不断拓宽学生的国际化视野。

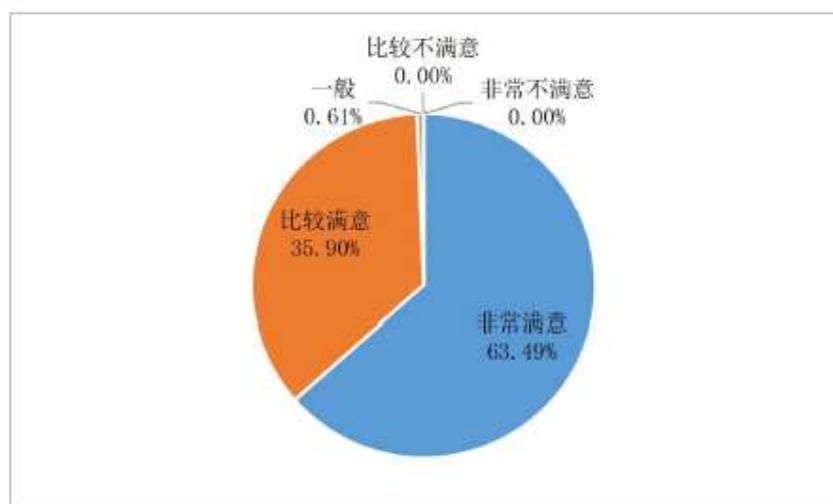


图 6-20 用人单位对 2019 届毕业生就业质量的整体满意度

二、学生参加各类大赛获奖情况

学校成立大学生创新创业基地，以创业带动就业，对大学生创新创业给予良好的指导和孵化。同时，学校成立大学生就业创业处，使得创业成为大学生就业新的增长点，为大学生就业创业提供良好的帮助和支持。学院重视大学生创业就业工作，成立学院创新创业分基地，邀请校内校外的专家教师担任学生创新创业导师。院举办多期创新创业论坛，邀请学院内部专业老师以及校友企业家作为学院的创新创业导师，鼓励学生开展创新创业活动，选修创新创业课程，努力将学生自主创业作为学院学生就业的有效突破口。

学院注重激发学生专业学习兴趣，强化能力培养。通过专业介绍会，向新生系统介绍勘查技术与工程专业的培养方案、师资概况、专业历史、办学优势和就业发展情况，提升新生对本专业的认识和学习信心；为学生开设专业导论课程，引导学生形成自主学习习惯，熟悉本专业普通教育课程与专业知识、学科基础课程之间的关系；通过本科导师指导、校友讲座、科普讲座、学习经验交流会等，强化学生对专业精神、实践能力、创新意识和国际视野等的理解。学院积极承办并参与学校的创新创业活动，在创新活动方面学院开展学院特色创新活动“物探天地”知识竞赛以及科技展览会等。

学院立足于创新培养，面向全院推行本科生导师制。为低年级学生确定成长导师、为高年级学生确立科研导师，实现有意愿学生与专业教师进行双向选择，能让本专业学生得到更好的指导和参与科研。学院积极组织学生参加学校高数、大学物理、大学英语以及数学建模大赛。在专业学习方面，通过以赛代练的方式，积极鼓励和动员学生参与行业竞赛，学院先后组织学生参加“东方杯”勘探地球物理大赛、“创新杯”全国大学生地球物理知识竞赛等专业与行业知识技能竞赛。

学生在全国创新创业大赛、全国性专业知识和技能竞赛屡获佳绩（表 2.1），近 6 年累计获得中国地球物理学会、中国石油学会等组织的各类竞赛特等奖 3 项、一等奖/金奖 20 项、二等奖/银奖 34 项，其他奖项 76 项。例如获第二届“地质+”全国大学生创新创业大赛银奖，第五届“互联网+”全国大学生创新创业大赛铜奖，第七届“互联网+”银奖，湖北省大学生创业大赛“创业之星”（湖北省四强，获 15 万创业资金）。

表 2.1 2016-2022 年学生参加各类大赛获奖励情况统计表

序号	项目名称	奖励等级	年份	授奖部门
1	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛高教主赛道	银奖 1 项	2021	国家级
2	2021 湖北省大学生创业大赛	创业之星 1 项	2021	湖北省
3	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	金奖 2 项	2022	湖北省
4	第二届“地质+”全国大学生创新创业大赛	银奖 1 项	2019	国家一级学会
5	第五届“互联网+”大学生创新创业大赛湖北省赛	金奖 1 项	2019	湖北省
6	第五届“互联网+”全国大学生创新创业大赛	铜奖 1 项	2019	国家级
7	第三届“互联网+”湖北省大学生创新创业大赛	金奖 1 项	2017	湖北省
8	第六届全国大学生测井技能大赛	特等奖 1 项	2021	国家一级学会
9	第五届“创新杯”全国大学生地球物理知识竞赛	特等奖 1 项 一等奖 2 项	2019	国家一级学会
10	全国大学生英语竞赛-C 类	特等奖 1 项	2017	国家一级学会
11	第七届“飞梦达杯”湖北省大学生物理实验创新设计竞赛	一等奖 1 项	2022	湖北省
12	第八届“东方杯”全国大学生勘探地球物理大赛	一等奖 2 项	2020	国家一级学会
13	第六届“创新杯”全国大学生地球物理知识演讲大赛	一等奖 2 项	2020	国家一级学会
14	第七届“东方杯”全国大学生勘探地球物理大赛	一等奖 2 项	2019	国家一级学会
15	第七届湖北省大学生数学竞赛-非数学类	一等奖 1 项	2018	湖北省
16	华中地区大学生数学建模邀请赛经典赛	一等奖 1 项	2018	湖北省
17	第六届“东方杯”全国大学生勘探地球物理大赛	一等奖 2 项	2018	国家一级学会
18	第三届“创新杯”全国大学生地球物理知识竞赛	一等奖 1 项	2017	国家一级学会
19	2017 年度“中国大学生自强之星”	提名奖 1 项	2018	国家级
20	湖北省首届“我梦见一楚天创客”大赛	最佳设计奖 1 项	2018	湖北省
21	湖北省第四届青年志愿服务项目大赛	银奖 1 项	2018	湖北省
22	2017 年“百生讲坛”	省级优秀主讲人	2018	湖北省

23	全国大学生英语竞赛-C类	一等奖1项	2022	国家一级学会
24	全国大学生英语竞赛-C类	一等奖1项	2019	国家一级学会
25	第四届“互联网+”大学生创新创业大赛	金奖1项	2018	湖北省
26	2018年华中区学生跆拳道比赛-大学2组男子68KG	冠军1项	2018	湖北省
27	第四届中国青年志愿服务项目大赛	银奖1项	2018	国家级
28	第十四届“华中杯”大学生数学建模挑战赛	二等奖1项	2022	湖北省
29	全国大学生英语竞赛-C类	二等奖2项	2022	国家一级学会
30	第九届“东方杯”全国大学生勘探地球物理大赛	二等奖2项	2021	国家一级学会
31	第七届“创新杯”全国大学生地球物理知识竞赛	二等奖2项	2021	国家一级学会
32	第28届湖北省翻译大赛-笔译非专业英语A组初赛	二等奖2项	2021	湖北省
33	第十三届全国大学生数学竞赛-非数学类	二等奖2项	2021	国家一级学会
34	全国大学生数学建模竞赛-湖北赛区	二等奖3项	2021	国家一级学会
35	第八届“东方杯”全国大学生勘探地球物理大赛	二等奖1项	2020	国家一级学会
36	第七届“东方杯”全国大学生勘探地球物理大赛	二等奖1项	2019	国家一级学会
37	全国大学生英语竞赛-C类	二等奖1项	2018	国家一级学会
38	湖北省大学生武术比赛	二等奖1项	2018	湖北省
39	美国大学生数学建模竞赛	二等奖1项	2018	国际
40	第四届“创新杯”全国大学生地球物理知识竞赛	二等奖1项	2018	国家一级学会
41	第六届“东方杯”全国大学生勘探地球物理大赛	二等奖1项	2018	国家一级学会
42	全国大学生英语竞赛-C类	二等奖3项	2017	国家一级学会
43	第五届“东方杯”全国大学生勘探地球物理大赛	二等奖2项	2017	国家一级学会
44	湖北省第四届“光驰杯”大学生物理实验创新设计竞赛	二等奖1项	2016	湖北省
45	第一届“ π -Frame杯”全国大学生勘探地球物理编程大赛	二等奖1项	2016	国家一级学会
46	第四届“东方杯”全国大学生勘探地球物理大赛	二等奖1项	2016	国家一级学会

47	“创青春”中航工业全国大学生创业大赛	铜奖 1 项	2016	国家级
48	第二届外教社词达人杯全国大学生英语词汇能力大赛	三等奖 1 项	2022	国家一级学会
49	第十二届 MatherCup 高校数学建模挑战赛	三等奖 1 项	2022	国家一级学会
50	第十四届“华中杯”大学生数学建模挑战赛	三等奖 1 项	2022	湖北省
51	第二届“挑战杯中国银行”大赛	铜奖 1 项	2022	湖北省
52	建行杯第五届“我梦见楚天创客”大赛	铜奖 1 项	2022	湖北省
53	全国大学生英语竞赛-C 类	三等奖 2 项	2022	国家一级学会
54	第七届“创新杯”全国大学生地球物理知识竞赛	三等奖 1 项	2021	国家一级学会
55	第九届“东方杯”全国大学生勘探地球物理大赛	三等奖 3 项	2021	国家一级学会
56	第十三届全国大学生数学竞赛-非数学类	三等奖 4 项	2021	国家一级学会
57	全国大学生数学建模竞赛-湖北赛区	三等奖 4 项	2021	国家一级学会
58	全国大学生英语翻译大赛-大学英语组	三等奖 1 项	2021	国家一级学会
59	第八届“东方杯”全国大学生勘探地球物理大赛	三等奖 9 项	2020	国家一级学会
60	第六届“创新杯”全国大学生地球物理知识演讲大赛	三等奖 1 项	2020	国家一级学会
61	第 25 届湖北省翻译大赛非英语专业 A 组笔译决赛	三等奖 1 项	2019	湖北省
62	第五届“创新杯”全国大学生地球物理知识竞赛	优秀个人奖 3 项	2019	国家一级学会
63	全国大学生英语阅读大赛初赛	三等奖 1 项	2018	国家一级学会
64	“地质+”全国大学生创新创业计划大赛-创意组	铜奖 1 项	2018	湖北省
65	第四届“创新杯”全国大学生地球物理知识竞赛	三等奖 1 项	2018	国家一级学会
66	第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛-湖北省主赛道创意组	铜奖 1 项	2018	湖北省
67	“创青春·汇得行”2018 年湖北省大学生创业大赛创业计划竞赛	铜奖 1 项	2018	湖北省
68	湖北省英语翻译比赛	三等奖 1 项	2018	湖北省
69	湖北省大学生创业计划大赛	铜奖 1 项	2018	湖北省
70	第六届“东方杯”全国大学生	三等奖 11 项	2018	国家一级

	勘探地球物理大赛			学会
71	全国青少年高校科学营 湖北营优秀志愿者	优秀个人奖 1 项	2018	湖北省
72	“创青春·汇得行”2018 年 湖北省大学生创业大赛 创业计划竞赛	铜奖 1 项	2018	湖北省
73	全国大学生英语竞赛-C 类	三等奖 2 项	2017	国家一级 学会
74	第九届全国大学生数学竞赛-非 数学类湖北赛区	三等奖 3 项	2017	国家一级 学会
75	2015 年湖北省大学生优秀 科研成果奖	三等奖 1 项	2016	湖北省
76	第二届“创新杯”全国大学生 地球物理知识竞赛	三等奖 1 项	2016	国家一级 学会
77	“八瓣格桑花行动”全国 大型公益活动	优秀个人奖 1 项	2016	国家一级 学会
78	第一届“ π -Frame 杯”全国大 学生勘探地球物理编程大赛	三等奖 1 项	2016	国家一级 学会
79	2016 年青少年高校科学营湖北 营志愿者服务活动	优秀志愿者 1 项	2016	湖北省
80	欧拉齐次方程反演的 改进算法研究	湖北省优秀 学士学位论文	2017	湖北省
81	三维立体层析反演应用研究	湖北省优秀 学士学位论文	2017	湖北省
82	探地雷达剖面逆时偏移 成像方法研究	湖北省优秀 学士学位论文	2017	湖北省
83	细层砂岩微观结构与损伤 特性分析	湖北省优秀 学士学位论文	2017	湖北省
84	210°C 井内环境随钻测温仪的 设计与室内试验研究	湖北省优秀 学士学位论文	2016	湖北省
85	波动方程有限差分模拟及叠前 偏移应用初探	湖北省优秀 学士学位论文	2016	湖北省
86	页岩水力压裂裂缝扩展物理 实验研究	湖北省优秀 学士学位论文	2016	湖北省
87	中国西部地区地幔岩石圈 热结构差异对岩石圈结构的 影响研究	湖北省优秀 学士学位论文	2016	湖北省

学生参加各类大赛获奖励代表性证书或获奖报道

1、第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛银奖—《久违空间—“北斗物联”智慧监测解决方案创导者》



历史突破！我校学子在第七届中国国际“互联网+”大赛中斩获1金2银5铜

发布时间：2021-10-18 点击：1498次 编辑：张磊



地大新闻网讯（通讯员陈昭颖 王向东）10月15日，由教育部等12个国家部委和江西省政府共同主办的第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛全国总决赛在南昌大学落下帷幕。中共中央政治局委员、国务院副总理孙春兰观看了冠军争夺赛，参观了大赛成果展，勉励青年学生，不负时代，勇担使命，用青春铺路，让理想延伸。本届大赛，我校在全国2000多所高校的激烈角逐中脱颖而出，勇夺1金2银5铜，创造了我校历史最好成绩，实现我校在该项权威赛事中的历史突破，成功使“地大蓝”飘扬在了“英雄城”。

8项获奖项目中，《“砾”望无限—专注为相对贫困地区提供精准公益富砾服务》项目获金奖，《久速空间—“北斗物联”智慧监测解决方案创导者》《风华生态—可移动太阳能曝气富氧净水全自动一体化生态仪》等2个项目获银奖。



《久速空间—“北斗物联”智慧监测解决方案创导者》为高教主赛道初创组项目，由地球物理与空间信息学院推荐，由王向东、邹蓉、张川、姚琳等老师指导，陈超、邵秉霖、蔡明勋等同学参与。近年来，久速空间借助着北斗三号组网成功和新基建浪潮的东风，创新性提出“端+管+云”北斗物联通道一体技术架构，推出“北斗物联”智慧解决方案定制化服务。公司目前已出版一部40万字北斗专著，获得专利5项、12份软著，参与指定5项北斗行业标准，已与国家电网、中国铁路、中国中车等达成深度战略合作，并获得中国工程院院士、“北斗产业奠基人”刘经南院士和招商银行创始人王世桢的高度肯定和殷切期许。

网页报道详见 <https://www.cug.edu.cn/info/10506/95422.htm>

2、2021 湖北省大学生创业大赛创业之星



学院新闻

我院学子荣获2021湖北省大学生创业大赛创业之星

发表日期: 2021年10月08日 点击量: 397 发表者: 地空学工程

(通讯员: 陈昭颖, 杨萌萌) 9月29日下午, 由省人力资源和社会保障厅、省教育厅、省财政厅、共青团湖北省委共同主办的“才聚荆楚·创业湖北”2021湖北省大学生创业大赛在武汉成功举行。省委副书记、省长王忠林、省委常委、常务副省长李乐成, 武汉市市长程用文出席活动并为获奖者颁奖。我院地球探测与信息技术王中鹏博士所带领的热烈“探索者”团队, 在大赛中获得“创业之星”称号, 以及15万元的创业扶持资金。



网页报道详见 <https://dkxy.cug.edu.cn/info/1088/2336.htm>

3、我院学子李想、苏天泽、扎桑顿有参与互联网+项目获湖北省金奖2项



9金2银4铜：我校学子在第八届“互联网+”大赛省赛中再创佳绩

发表时间：2022-08-03 点击：1399次 编辑：张磊

地大新闻网讯（通讯员 陈昭颖 摄影 王艺霖 李疆 许珂）7月29至30日，“建行杯”第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛湖北省复赛决赛，采用参赛选手线上参赛、评委现场评审的方式在湖北工业大学举行。我校参赛团队经过小组赛和金奖排位赛两轮比拼，共斩获奖项15项；其中金奖9项、银奖2项、铜奖4项，金奖获奖数位列湖北省高校第三，再创我校在本项赛事中的历史新高。

在不断深化“三融合”人才培养理念、培育我校创新创业教育体系过程中，学校高度重视创新创业教育与专业教育相结合，以中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛为引擎，以赛促教、以赛促学、以赛促创，将创新创业教育融入人才培养全过程。

今年我校的“互联网+”大赛相关工作由本科生院牵头组织，研究生院、科学技术发展院、校友与社会合作处、国际教育学院、马克思主义学院共同参与，在各培养单位和相关职能部门的大力支持下，从项目挖掘、建库培育、重点辅导、赛前演练等多维度点线面发力，全校共有2217个项目报名参赛，参赛学生数达10129人次，参赛项目数和参赛人数均创历史新高。

在备赛期间，学校还举办了“青年红色筑梦之旅”活动以及“星火燎原”创客赋能计划，针对各赛不同阶段开展了3场备赛训练营。经过校级初赛、复赛和决赛的激烈角逐，择优遴选出56支项目，推荐至省赛网评环节，最终11支项目晋级省赛复赛环节。

网页报道详见 <https://www.cug.edu.cn/info/10506/100356.htm>

第八届“互联网+”大学生创新创业大赛湖北省复赛获奖名单

序号	项目名称	所属单位	指导教师	项目类别	获奖等级
102	声声科社——中国天气气象安全监测预警系统	中国地质大学(武汉)	陈奕奕	本科创新创业	金奖
103	绿色碳源——基于调节氮素固氮酶基因工程构建	中国地质大学(武汉)	陈奕奕	本科创新创业	金奖
104	智慧村社——乡村振兴背景下智慧乡村建设	中国地质大学(武汉)	陈奕奕	本科创新创业	金奖
105	乡村振兴——乡村振兴背景下乡村振兴建设	中国地质大学(武汉)	陈奕奕	本科创新创业	金奖
106	碳中和——碳中和背景下碳中和建设	中国地质大学(武汉)	陈奕奕	本科创新创业	金奖
107	碳中和——碳中和背景下碳中和建设	中国地质大学(武汉)	陈奕奕	本科创新创业	金奖
108	碳中和——碳中和背景下碳中和建设	中国地质大学(武汉)	陈奕奕	本科创新创业	金奖
109	碳中和——碳中和背景下碳中和建设	中国地质大学(武汉)	陈奕奕	本科创新创业	金奖
110	碳中和——碳中和背景下碳中和建设	中国地质大学(武汉)	陈奕奕	本科创新创业	金奖
111	碳中和——碳中和背景下碳中和建设	中国地质大学(武汉)	陈奕奕	本科创新创业	金奖
112	碳中和——碳中和背景下碳中和建设	中国地质大学(武汉)	陈奕奕	本科创新创业	金奖
113	碳中和——碳中和背景下碳中和建设	中国地质大学(武汉)	陈奕奕	本科创新创业	金奖
114	碳中和——碳中和背景下碳中和建设	中国地质大学(武汉)	陈奕奕	本科创新创业	金奖
115	碳中和——碳中和背景下碳中和建设	中国地质大学(武汉)	陈奕奕	本科创新创业	金奖
116	碳中和——碳中和背景下碳中和建设	中国地质大学(武汉)	陈奕奕	本科创新创业	金奖

4、第二届“地质+”全国大学生创新创业大赛银奖



发表日期：2019年11月12日 点击量：292 发表者：地空学工组



网页报道详见 <https://dkxy.cug.edu.cn/info/1088/2271.htm>

5、第五届互联网+全国大学生创新创业大赛获湖北省金奖

我校在“互联网+”创新创业大赛湖北省赛获5金1银5铜

发布时间: 2019-08-01 点击: 1164次 编辑: 彭明



地大新闻网讯 (记者徐燕 通讯员姚琳) 7月31日, 第五届“互联网+”大学生创新创业大赛湖北省复赛举行, 我校获5金1银5铜, 金奖数位列全省高校第三。

其中, 环境学院彭浩团队《中地水石—净水“芯”时代领航者》、地球物理与空间信息学院王雷梅团队《基于能控与设备监测的工业物联网》、地球科学学院张宏宇团队《中地硒源-生态农业绿色矿物肥开拓者》、地球科学学院郭科廷团队《土壤医生-植物仿生原位土壤修复系统》、艺术与传媒学院陈奕光团队《星农村播“脱贫计划”》获金奖; 珠宝学院刘子源团队《知道地球—智能让科普更好玩儿》获银奖; 《基于深度视觉技术的智能体育监测系统》、《聚变科技——慢病管理智能医疗》、《基于GIS的文化旅游大数据挖掘与应用平台》、《新型二维码安全应用与文档智能转换系统》、《举“石”瞩目——绿松石产业化扶贫项目》等5个项目获铜奖。

第五届“互联网+”大学生创新创业大赛湖北省复赛由湖北省教育厅、湖北省委统战部、湖北省发改委等10家部门共同主办, 采用校级初赛、省级复赛二级赛制, 共有来自湖北各地高校的156个项目参加省级复赛现场赛, 共产生60个金奖、96个银奖, 最后按照国赛组委会配额择优推选项目参加全国决赛。

我校高度重视大学生创新创业工作, 近年来, 围绕学科特色优势, 以“谋求人与自然和谐发展”为理念, 将深化创新创业教育改革作为推进学校“双一流”建设的突破口, 紧密结合行业和服务区域需求开展创新创业教育, 获评“国家级创新型孵化器”“科技部众创空间”“全国高校创新创业实践育人基地”“湖北省大学生创业示范基地”, 是教育部首批“高等学校科技成果转化和技术转移示范基地”和国家知识产权局批准的全国唯一的“国家知识产权运营公共服务平台高校运营试点平台”。此次参赛工作由学生就业创业指导处组织, 历时5个月, 共组织申报803个项目, 推荐48个项目参加湖北省复赛, 最终获5金1银5铜。

网页报道详见 <https://www.cug.edu.cn/info/10506/91681.htm>

6、第五届互联网+全国大学生创新创业大赛获国家级铜奖

地大新闻网 | 设为首页 | 收藏本站 | 网站地图 | 搜索

网站首页 新闻聚焦 综合新闻 媒体地大 通知公告 电子校报 地大影音 地大人物 青春校园 大地文心

新闻聚焦 当前位置: 网站首页 > 新闻聚焦 > 正文

我校在“互联网+”全国大学生创新创业大赛获奖

发表时间: 2019-10-28 作者: 网站编辑: 路明 来源: 地大新闻网 点击: 644 次

地大新闻网讯(通讯员姚琳)近日,第五届“互联网+”全国大学生创新创业大赛在浙江大学闭幕,我校获1银3铜。

“基于能控与设备监测的工业物联网”项目由李周波、张川、姚琳、牛瑞卿等老师指导,王雪梅、徐立颖、苏宗邦、刘桐等同学参与。项目秉持“联接万物”的理念,基于LoRa无线传输,为传统工业设备和仪表的智能化、物联化提供快速、安全、稳定、可扩展的整体解决方案。目前主要聚焦于设计制作一款基于楼宇能控以及设备监测的工业物联网终端模块——LoRa数据采集终端。短期立足于已有的成熟完善的数据采集终端,切入工业物联网产业链中的一环,为物联网产业链提供采集终端。长期将研发云端和交互平台,致力于形成一个完整的物联网产业链。

本次比赛以“敢为人先放飞青春梦,勇立潮头建功新时代”为主题,由教育部等部委主办,采用校级初赛、省级复赛、全国总决赛三级赛制。我校的参赛工作由学生就业创业指导处具体组织实施,历时7个月,共申报803个参赛项目,推荐43个项目参加省赛,获省赛金奖5项,其中4个项目入围全国赛,2个项目进入国赛现场赛。

网页报道详见 https://voice.cug.edu.cn/info/1032/15242.htm?tdsourcetag=s_pcqq_aiomsg

7、第三届“互联网+”大赛中斩获湖北省省赛金奖



发表日期：2017年08月01日 点击量：2823 发表者：



网页报道详见 <https://dkxy.cug.edu.cn/info/1088/2151.htm>

8、第六届全国大学生测井技能大赛特等奖



我校学子在第六届全国大学生测井技能大赛中获特等奖

发布时间: 2021-06-02 点击: 865次 编辑: 张磊

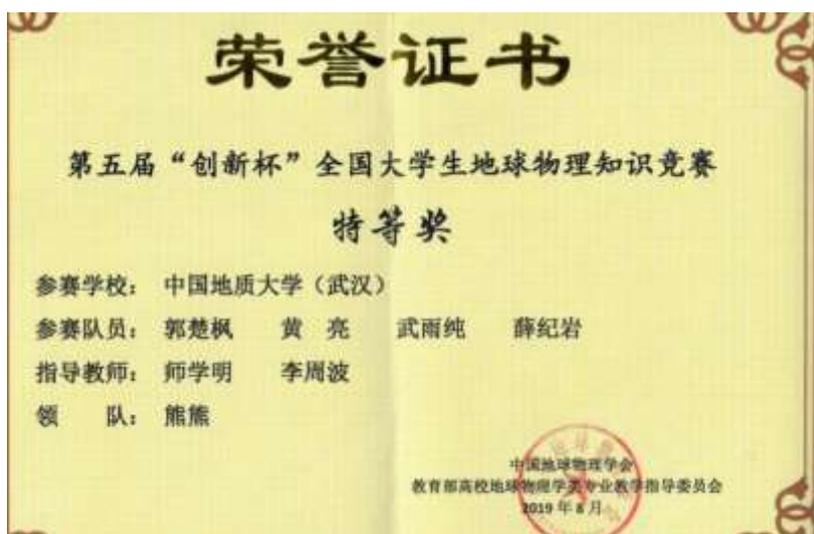


地大新闻网讯(通讯员周启明 祁阳阳)5月28日,第六届全国大学生测井技能大赛在中国石油大学(北京)落下帷幕。经过激烈角逐,我校地球物理与空间信息学院4名本科生组成的学校代表队获大赛非石油高校本科生组特等奖。

代表队由地球物理与空间信息学院副教授马火林和曾富强带队指导,学院本科生马宇龙、钱权、冯亚军、刘鹏震4名成员组成。5月26日至28日三天,代表队分别进行了测井资料处理技能实际操作比赛、理论知识考试、知识竞赛、测井资料处理结果汇报及答辩等环节的比拼,冯亚军·+获最佳理论知识奖,马宇龙获最佳成果报告奖,钱权获最佳答辩奖,马火林和曾富强两位老师获最佳指导老师。

网页报道详见 <https://www.cug.edu.cn/info/10506/94917.htm>

9、第五届“创新杯”全国大学生地球物理知识竞赛特等奖



· 学院新闻 ·

我校学子在第五届“创新杯”全国大学生地球物理知识竞赛中荣获特等奖1项、二等奖2项

发表日期：2019年08月26日 点击量：804 发表者：地空学工程

(通讯员 李周波 祁阳阳 摄影 施浩) 8月23日至25日，第五届“创新杯”全国大学生地球物理知识竞赛在我校举行。我院组建的3支学校代表队在比赛中荣获特等奖一项、一等奖2项，个人奖3项。我校在该项赛事中获奖级别和数量均获新突破。

网页报道详见 <https://dkxy.cug.edu.cn/info/1088/2246.htm>

10、全国大学生英语竞赛-C类特等奖



11、第七届“飞梦达杯”湖北省大学生物理实验创新设计竞赛



12、第八届“东方杯”全国大学生勘探地球物理大赛



第八届“东方杯”全国大学生勘探地球物理大赛中再创佳绩 我校学子在“东方杯”全国大学生勘探地球物理大赛中创佳绩

发表时间: 2020-11-06 作者: 网站编辑: 路明 来源: 地大新闻网 点击: 325 次

地大新闻网讯(通讯员卞爱飞 李周波)近日,第八届“东方杯”全国大学生勘探地球物理大赛在中国石油大学(北京)落下帷幕。经过激烈角逐,我校地空学院团队斩获大赛一等奖2项、二等奖1项,三等奖9项。我校斩获优秀组织奖。



网页报道详见 <https://voice.cug.edu.cn/info/1032/17007.htm>

13、第六届“创新杯”全国大学生地球物理知识演讲大赛



2020 年第六届全国大学生“创新杯”地球物理知识演讲大赛中荣获佳绩



发表日期：2020 年 10 月 12 日 点击量：693 发表者：地空学工组

（通讯员 祁阳阳）10 月 11 日，2020 年全国大学生“创新杯”地球物理知识演讲大赛在成都落下帷幕。经过视频展示、现场答题、演讲及辩论等竞赛环节，我院组建的 3 支学校代表队在比赛中荣获一等奖 2 项、三等奖 1 项，院长熊熊获得最佳领队奖，本科生见仙阁获得最佳辩手奖、高晖荣获最佳风采奖。



网页报道详见 <https://dkxy.cug.edu.cn/info/1088/2305.htm>

14、第七届“东方杯”全国大学生勘探地球物理大赛



15、第七届湖北省大学生数学竞赛-非数学类



16、华中地区大学生数学建模邀请赛经典赛一等奖



17、第六届“东方杯”全国大学生勘探地球物理大赛

我校学子第六届“东方杯”全国大学生勘探地球物理大赛中再获佳绩



发表日期：2018年09月13日 点击量：571 发表者：地空学工

(通讯员李周波、刘少勇)8月26日,第六届“东方杯”全国大学生勘探地球物理大赛决赛在北京落下帷幕,我校荣获优秀组织奖,我校地空学院学生团队荣获一等奖2项、二等奖1项、三等奖11项、优秀作品奖8项。



网页报道详见 <https://dkxy.cug.edu.cn/info/1088/2190.htm>

18、第三届“创新杯”全国大学生地球物理知识竞赛



我院学生团队荣获第三届“创新杯”全国大学生地球物理知识竞赛一等奖

发布日期: 2017年10月09日 点击量: 740 发表者:

【通讯员 李周波】2017年9月28日，第三届“创新杯”全国大学生地球物理知识竞赛在徐州落下帷幕。我院“物探精英”团队代表我校参赛，团队凭借视频展示、现场自我展现、个人必答、团队必答题、抢答题、辩论赛等多个环节的精彩表现，荣获大赛一等奖。学院院长胡祥云教授荣获最佳领队奖，团队于岳同学荣获最佳风采奖。该团队由我院胡祥云院长领队，师学明教授和李周波副书记作为指导老师，队员包括我院2017级研究生母丽程、2014级本科生王康、肖家豪、陈励和资源学院“李四光”计划2014级本科生于岳等5位同学组成。

此次竞赛由中国地球物理学会发起，中国地球物理继续教育工作委员会、中国地球物理学会科技推广中心主办，中国矿业大学（徐州）承办。大赛吸引了来自吉林大学、中南大学、中国海洋大学、长安大学等18所高校，涵盖了硕士生、本科生不同层次的18支队伍参赛，最终评选出特等奖1项，一等奖3项，二等奖5项。

全国大学生地球物理知识竞赛旨在促进全国各大高校间的相互交流，为学生提供一个实践、创新与交流的平台，为提高学生的整体素质和综合运用地球物理专业知识能力，培养创新型人才、应用型人才、国际化人才创造条件，丰富和发展地球物理专业人才培养及教育教学的模式，进一步推进地球物理事业的普及与发展。



网页报道详见 <https://dkxy.cug.edu.cn/info/1088/2158.htm>

19、2017 年度“中国大学生自强之星”



20、湖北省首届“我梦见—楚天创客”大赛



21、其他奖励的部分证书或报道



我院学子在第九届“东方杯”全国大学生勘探地球物理大赛中创佳绩



发表日期：2021年12月20日 点击量：150 发表者：地空学工



网页报道详见 <https://dkxy.cug.edu.cn/info/1010/4056.htm>

喜报·我院学子在第七届“创新杯”全国大学生地球物理知识竞赛荣获佳绩



发表日期：2021年09月22日 点击量：272 发表者：

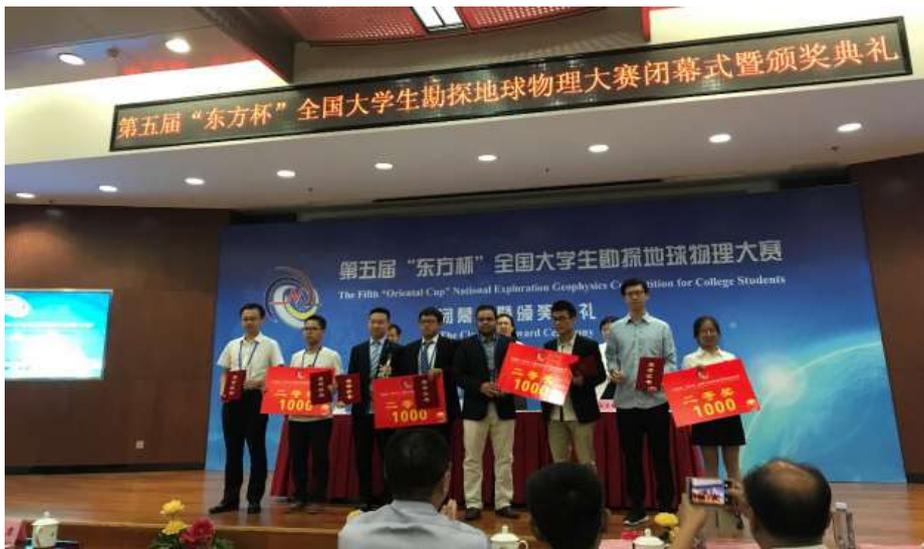


网页报道详见 <https://dkxy.cug.edu.cn/info/1088/2334.htm>

我院学生团队在“东方杯”全国大学生勘探地球物理大赛中获奖



发表日期：2017年09月22日 点击量：1153 发表者：



网页报道详见 <https://dkxy.cug.edu.cn/info/1088/2156.htm>

我院学子在首届“ π -Frame杯”全国大学生勘探地球物理编程大赛中获奖



学院新闻

我院学子在首届“ π -Frame杯”全国大学生勘探地球物理编程大赛中获奖

发表日期: 2016年10月26日

点击量: 6324

发表者: 地空学工

【通讯员 甄议明、马凯】10月16日,由中国石化联合中国地球物理学会、SEG中国和EAGE中国分部举办的第一届“ π -Frame杯”全国大学生勘探地球物理编程大赛决赛在北京国际会议中心圆满落幕。我院研究生“Glee”团队(队长蔡志成,队员李屹、马凯)荣获二等奖,“Forever”团队(队长周彦,队员智龙青、杨永龙)荣获三等奖,我校荣获优秀组织奖。

大赛历时3个月,分为初赛、决赛两个阶段,初赛由来自18所地球物理院校的173名研究生参加,决赛由106名同学组成48支参赛团队参加,在短短一个月时间内,参赛选手们展开实力对决,独立完成模块开发并提交参赛作品。经过初评和专家组最终审核,来自中国地质大学(武汉)、中国石油大学(华东)、电子科技大学等高校及中科院地物所等科研院所共计19支参赛团队脱颖而出,参与决赛现场答辩,角逐编程大赛优胜奖项。大赛共评选出特等奖1个,一等奖2个,二等奖6个,三等奖10个及其他各类奖项,颁奖仪式在北京国际会议中心中国地球物理学会第32届学术年会上举行,中国石化科技部领导和中国地球物理学会理事长为优胜选手颁奖。

大赛参赛对象为地球物理相关专业中有一定编程基础的学生,首次举办吸引了中国石油大学、中国地质大学、清华大学、北京大学、中科大、同济大学、美国休斯顿大学等国内外大学和中科院地物所等研究机构研究生的广泛参与。本次大赛提高了学生的编程与科研能力,目的在于聚合各个方面的研发力量,实现跨区域、跨单位的协同技术攻关和软件研发,形成“共建、共享、共赢”和“万众创新”的局面。



网页报道详见 <https://dkxy.cug.edu.cn/info/1065/1875.htm>

三、学生出国出境留学与国外留学生培养情况

学校与学院制定有关制度推进国际化交流与合作，鼓励和资助学生出国留学和参与短期访学。近七年来学生毕业出国就读人数共有 43 人，具体信息见表 3-1。2017 年开始，出台《中国地质大学（武汉）地球物理与空间信息学院国际交流与学习资助管理办法（试行）》，配套支持本科生海外交流。如 061144 班的彭子洲同学，参加学校英国爱丁堡大学“2+2”项目，毕业后继续在英国 The University of Warwick 就读 Business Analytics 专业。061142 班的付恺玲同学，毕业后赴美国 Rensselaer Polytechnic Institute 就读 Information Technology 专业。鼓励学生参加出国英语考试，与新东方公司建立合作协议，支持和资助学生参与托福、雅思等外语考试培训，提高学生外语水平。邀请了美国博伊西州立大学、SEG（勘探地球物理学家协会）主席 Prof. John Bradford 讲授高级探地雷达分析“Advanced Ground Penetrating Radar Analysis”课程；举办模拟国际学术会议展板竞赛、国外短期访学与国际会议交流分享会，引导学生关注国际学术前沿，组织参加各类出国留学和短期交流项目宣讲会以及区域与国别研究系列讲座。

2002 年至 2019 年，我校已培养了来自 130 个国家 2366 名来华留学生，其中“一带一路”国家毕业生占 89%，他们已然成为了沟通中国与“一带一路”沿线国家经济、贸易、文化的重要桥梁。学院近 5 年来招收留学生见表 3-2。

表 3-1 近七年出国出境留学学生信息表

序号	学号	姓名	留学国家（地区）与学校
1	20111000236	王葳葳	台湾大学
2	20111000913	史启明	美国克拉克大学
3	20111001786	孙敬妍	美国德州大学达拉斯分校
4	20111001874	沈承昊	美国加州大学圣地亚哥分校
5	20111002326	范慕予	香港城市大学
6	20111002785	彭 玲	美国堪萨斯大学
7	20111003911	李 漠	美国史蒂文斯理工学院
8	20121000361	顾志明	加拿大韦士敦大学
9	20121000908	李洁辛	美国休斯顿大学
10	20121003002	李鹏宇	美国哥伦比亚大学
11	20121003557	万 潇	澳大利亚新南威尔士大学
12	20121003697	肖静怡	美国加州大学圣塔芭芭拉
13	20131000143	刘国良	美国乔治梅森大学

14	20131003127	彭子洲	英国华威大学
15	20131004552	李硕之	澳大利亚墨尔本大学
16	20131001256	胡悦	美国普林斯顿大学
17	20131003387	程逢	美国俄克拉荷马大学
18	20141001371	高翾	澳大利亚布里斯托大学
19	20141001414	吴丹若	俄罗斯莫斯科大学
20	20141001573	宓彬彬	意大利都灵理工大学
21	20141001652	陆九韵	英国爱丁堡大学
22	20141001943	韩冰凯	美国加州大学圣克鲁斯
23	20141002216	吴佳欣	英国利兹大学
24	20141002483	张宇卓	英国伯明翰大学
25	20141003147	邓健	法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学
26	20141003716	付恺玲	美国伦斯勒理工学院
27	20141004013	李婉滢	英国爱丁堡大学
28	20141000193	孙鑫	加拿大英属哥伦比亚大学
29	20151000460	刘予广	澳大利亚墨尔本大学
30	20151001229	邓燕二	英国格拉斯哥大学
31	20151002784	田诗阳	日本东京艺术大学
32	20151003641	秦姝婷	英国雷丁大学
33	20151003654	黄欣格	德国慕尼黑工业大学
34	20151004384	徐梦婷	英国格拉斯哥大学
35	20161000529	胡晗钰	英国利兹大学
36	20161001139	杨博	美国俄勒冈州立大学
37	20161001964	李小彬	美国俄克拉荷马大学
38	20161001137	朱碧兰	英国伦敦大学学院
39	20171000719	黄楠	英国曼彻斯特大学
40	20171002031	谢媛	瑞士苏黎世联邦理工学院
41	20181001982	刘博然	澳大利亚新南威尔士大学
42	20181003290	伍正	加拿大卡尔加里大学
43	20181004357	张翼	英国爱丁堡大学

表 3-2 2017-2021 年入学留学生统计表

序号	学号	姓名	入学 年级	专业 名称
1	1201690059	JAWAD ALI	2017	地球物理学
2	1201690082	KERTTU NDAHAFPA PAULUS	2017	地球物理学
3	1201790113	BANDA FRANCIS TCHILONGOLA	2017	地球物理学
4	1201790194	THU, SOE	2017	地球物理学

5	2201790002	FAYEZ HARASH	2017	地球物理学
6	2201790039	MOHAMED MOHAMED SALAIM	2017	地球物理学
7	2201790048	SHABBIR AHMAD	2017	地球物理学
8	2201790052	BATKHUU, GANBAT	2017	地球物理学
9	2201790057	JAR ULLAH	2017	地球物理学
10	2201790062	MUHAMMAD ALI	2017	地球物理学
11	1201790027	ALDEIRI, MAJED	2018	地球物理学
12	1201790049	MAZAHIR HUSSAIN	2018	地球物理学
13	1201790100	MOHAMEDNOOR MOHAMEDALI ABIR	2018	地球物理学
14	1201790175	NAFEES ALI	2018	地球物理学
15	1201890062	NASIR IQBAL	2018	地球物理学
16	2201790004	ALI, HANEM OSMAN MOHAMMED	2018	地球物理学
17	2201890014	SALAH ALSHAREEF ALFAKEY AHMED	2018	地球物理学
18	2201890017	BABEKER HASSAN QUER HATIM	2018	地球物理学
19	2201890052	EHSAN KHALAF	2018	地球物理学
20	1201990003	FITRIANI	2019	地球物理学
21	1201990055	SARTAJ HUSSAIN	2019	地球物理学
22	1201990093	MIRZOD KHAYDAROV	2019	地球物理学
23	1201990114	MUHAMMAD RASHID	2019	地球物理学
24	1201990115	JAVID ALI	2019	地球物理学
25	1201990122	OBAIDULLAH	2019	地球物理学
26	1201990128	MOHAMMED ADAM HAROON ADAM	2019	地球物理学
27	2202090026	KASHIF ULLAH	2020	地球物理学
28	2202090044	MUHAMMAD ASAD	2020	地球物理学
29	1202190053	MUHAMMAD TAHIR MUNIR	2021	地球物理学
30	2202190054	MAZAHIR HUSSAIN	2021	地球物理学

四、优秀毕业生

一直以来，中国地质大学（武汉）将“地球科学领域世界一流大学”作为学校的长远奋斗目标，以建成“地球科学一流、多学科协调发展的高水平大学”。近年来，学校进一步明确提出，要集中学校优质教育科研资源，着力培养“品德高尚、基础厚实、专业精深、知行合一”的一流本科人才。

依据经济社会需求和学科发展水平，紧密结合学校办学定位，围绕学校人才培养总体目标，确定了研究型、复合型、应用型三类人才培养类型，以及各专业人才培养目标与人才培养方案。

专业总体培养标准：具有坚定的政治信念，良好的职业道德、社会责任感和生态文明意识；具有从事专业所需的扎实基础知识和一定的交叉学科知识；具有较宽广的视野，掌握扎实的专业知识和技能，了解本专业领域前沿动态；具有信息获取、知识更新和终身学习的能力；具有良好的组织管理、交流沟通能力以及团队合作精神；具有健全的人格和健康的体魄。

分类培养要求：研究型人才还要具有扎实的基础科学理论基础，较广阔的国际视野，较强的创新意识、科研能力以及参与国内国际科技交流与合作的能力；复合型人才要具有学科交叉与专业交融的知识，较强的综合实践能力和解决实际问题的能力，了解本专业领域技术标准，相关行业的政策、法律和法规等；应用型人才要面向行业，具有较强的专业技术能力与创新能力。

用人单位对地球物理学类毕业生综合能力给予高度评价，优秀毕业生不断涌现，如刘青松、江涛等获“国家杰青”和教育部“长江学者”特聘教授；卢进廷获“全国劳动模范”称号，陶春辉获“全国先进工作者”称号，钱瑞“割肝救母”被评为“湖北省道德模范”。

陶春辉，自然资源部第二海洋研究所研究员，博士生导师，致力于深海底资源找矿国家专项，在海底硫化物资源找矿模型、技术方法等做出开创性贡献，发现了国际上首个超慢速扩张脊热液活动区，也为我国在三大洋首次发现了海底热液区。提出控制西南印度洋脊热液分布的新机制，揭示了超慢速扩张脊硫化物矿藏前景；组织攻关组建大洋资源立体探测体系，创新建立找矿模型和快速找矿方法，在我国海底硫化物资源找矿领域取得重大突破。陶春辉主持完成的《超慢速扩张洋中脊热液硫化物发现与探测关键技术创新》获得 2019 年度国家科学技术

进步奖二等奖。2020年11月24日，获评“全国先进工作者”称号。

刘青松，南方科技大学教授，博士生导师，研究方向为“海洋磁学”。2007 入选中国科学院“百人计划”，2010 年获得国家杰出青年基金资助，2012 年获得中国科学院青年科学家奖，2016 年入选国家特支人才计划，2018 年入选教育部特聘教授和深圳市国家级领军人才，2019 年被评为全国模范教师。主持了 10 余项科研项目，包括国家自然科学基金面上和重点项目，中国科学院战略性先导技术专项子课题、中国大陆架钻探计划专题子课题等。所领衔的项目入选 2019 年中国十大海洋科技进展。

江涛，华中科技大学教授，博士生导师，主要研究以宽带无线通信网及技术、传感器网络及物联网为主。2013 年国家杰出青年科学基金获得者。IEEE 高级会员、电子学会高级会员、教育部科技奖评审专家。2018 年当选为美国电气与电子工程师协会会士（IEEE Fellow）。2020 年获 2019 年度国家技术发明奖二等奖（第一完成人）。

卢进延，广东省地球物理探矿大队物探及遥感工程师。卢进延每年在野外工作的天数占全年的三分之二。2019 年 4 月，荣获全国五一劳动奖章。2019 年 7 月，被人力资源社会保障部授予“全国技术能手”荣誉。2020 年 5 月，入选 2020 年广东省全国劳动模范推荐人选。2020 年 11 月，当选“全国劳动模范”。

罗银河，中国地质大学（武汉）教授，博士生导师，从事地震学教学与科研工作，2010 年获“刘光鼎地球物理青年科学技术奖”，2016 年获优秀青年科学基金。

毛娅丹，中国地质大学（武汉）教授，博士生导师，从事地球流体动力学及遥感物理海洋教学与科研工作，2015 年获“刘光鼎地球物理青年科学技术奖”。

王林松，中国地质大学（武汉）副教授，博士生导师，从事重磁勘探正反演理论与方法教学与科研工作，2019 年获“刘光鼎地球物理青年科学技术奖”。

刘双，中国地质大学（武汉）副教授，博士生导师，从事重磁勘探正反演理论与方法教学与科研工作，2021 年获优秀青年科学基金。

杨迪琨，南方科技大学任助理教授（副研究员），主要从事地球物理电磁勘探方法和技术研究。2014 年博士毕业后在加拿大英属哥伦比亚大学任博士后；2017 年受加拿大 NSERC 博士后奖资助赴美国哥伦比亚大学做博士后研究。

孙佳佳，美国休斯顿大学地球与大气科学系助理教授，主要从事重磁与机器

学习数据处理方法研究，在国际期刊发表 SCI 论文多篇。2015 年毕业于美国科罗拉多矿院并留任博士后研究工作，2017 年加入休斯顿大学任助理教授。

胡祖志，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司，从事三维重磁电勘探技术研发及应用。入选中石油集团公司青年科技英才，Applied Geophysics、石油地球物理勘探等期刊审稿专家。在国内外期刊和会议发表论文 60 余篇，获发明专利 8 项，软件著作权 11 件，省部级奖励 6 项。

郭俊峰，武汉深岩智勘科技有限公司，主要从事地质地球物理技术服务及其仪器研发工作。2012 年硕士毕业后先后在中冶地球物理勘察院、北京优赛科技有限公司及上市企业航天检测分别担任项目技术负责人、研发工程师及研究院总经理等；于 2019 年自主创业成立武汉深岩智勘科技有限公司。

熊章强，中南大学教授、博士生导师，湖南省地震学会常务理事。从事近地表地球物理及地震勘探的教学与科研工作，在主动源被动源瑞雷波勘探及正反演理论研究方面做出了富有成效的工作，发表 SCI 等高水平科技论文 40 多篇。

彭令，中国地质环境监测院副高级，近年来主持参加了国家高分辨率对地观测系统重大专项、国家发改委卫星及应用产业发展专项、国家自然科学基金和地质调查等项目，开展了国产卫星地质灾害调查监测及应急、城市地质环境调查监测等关键技术研究与应用。

吴文贤，中国地质调查局成都地质调查中心副高级，主持完成地调项目 2 项、市场项目 3 项；发表论文 16 篇。获“国土资源系统抗旱找水先进个人”、“2009-2010 年度中国地质调查局优秀共产党员荣誉称号”、“成都市科学技术局系统创先争优活动优秀共产党员”、2016 年 12 月中国地质调查局成都地质调查中心授予首批“培育人才”称号。其中“内蒙古自治区乌兰察布市玄武岩覆盖区勘查技术找矿示范”项目，取得了重大找矿突破，得到甲方的高度认可，特奖励成都地调中心 100 万元。长期在西南地区金、铜、铅锌多金属矿区开展地质、物探、化探综合找矿工作，在寻找隐伏矿床与快速找矿评价方面总结了相应的找矿方法技术体系。

喻忠鸿，青海省第三地质勘查院副高级，历任组长、项目负责、物化探所总工、项目主管。工作期间主持完成 5 个省部级项目，获青海省科学技术奖励一等奖，入选青海省“昆仑英才·高端创新创业人才”项目拔尖人才。

张尧声，中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司，参与编写电力

行业标准《输电线路岩土工程勘测手册》（中国电力出版社），参与世界上多项特高压输电工程，独立开发《大地导电率解释软件》，并获著作权，2020 电力工程行业优秀 QC 小组一等奖。

李修忠，黄淮学院检测中心主任，教授，河南省重点学科“防灾减灾及防护工程”学科带头人；河南省桥梁隧道无损检测工程技术研究中心主任、学术带头人。近年来获河南省科技进步二等奖 2 项；三等奖 1 项，发表论文 60 余篇、出版学术专著 1 部。

李景富，广东省有色地质环境中心环境地质科科长，副高级，一直从事地质灾害防治、环境地质调查等专业技术工作，先后主持或作为技术骨干完成 5 项省部级财政专项地质调查项目，获得 2020 年度广东省地质科学技术奖一等奖、2019 年广东省地质科学技术奖二等奖，优秀工程勘察设计奖及优秀 QC 成果奖 10 余项。于 2014 年获得广东省有色金属地质局地质技术标兵称号；2018 年参与茂名市“8.11”特大山洪地质灾害抗灾救援，获得广东省茂名市市委市政府通报表扬。

郭海峰，中国电建集团河北省电力勘测设计研究院高级工程师，从事岩土工程勘察工作，2018 年 12 月评为高级工程师，2019 年任公司国别代表（孟加拉）。

李强，应急管理部国家自然灾害防治研究院，从事遥感灾害应急、遥感灾情评估、遥感信息智能化分析、灾害危险性评估等研究工作，研制成果为国内外百余次地震、地质灾害、火灾及洪涝灾害应急响应提供支撑。

叶润青，中国地质调查局武汉地质调查中心副高级，中国地质科学院联合研究生院和三峡大学硕士生导师，中国岩石力学与工程学会滑坡与工程边坡分会理事候选人，主持三峡库区地质灾害防治及科研项目 5 项，牵头编写行业标准 1 项。

牛超琛，中国联通四川省分公司本部信息安全部。现任四川联通信安部 CRM 主管，曾担任多个 B 域系统建设项目经理；通过通信中级、IT 中级、天宫中级认证；现为 IT 专业 C 级人才、新员工导师、面试官、集团课任讲师等。所获奖项有 QC 一等奖、管理创新三等奖、技术革新三等奖、党员竞赛第二名等，2019 年被评为“联通好员工”。

江齐英，广东省国土资源技术中心副高级，从事与国土、测绘、地质信息化相关工作，目前负责广东省城市地质信息管理服务台建设项目。获地理信息科技进步奖、国土资源（广东）科学技术奖共 5 个。

黄潘，中国铁路设计集团有限公司，县处级副职，一直从事高速铁路勘察设

计工作，主持过津秦、沪昆、云桂、京张和京雄等高铁质量检测和监测工作，均已运营；现参与长三角和长江经济带地区国铁干线、地方铁路及地铁勘察设计生产管理工作。

李德山，中煤科工集团西安研究院有限公司，参与完成十二五、十三五国家重大研发计划课题两项；获得陕西省科技进步二等奖一项；同时获得庆祝新中国成立 70 周年央企故事大赛全国三等奖一项。

黄易，中国电建集团贵州勘测设计研究院有限公司高级工程师，从事水利工程物探、工程检测、地震监测相关工作，参与水电行业规范编制 4 项，团体规程 1 项，英文版行业规范 2 项，2015 年-2020 年多次被评为单位优秀工作者。

范建柯，中国科学院海洋研究所副研究员，主要从事地震层析成像、海底构造以及被动源海底地震仪数据处理研究，主持国家自然科学基金面上项目和青年项目各一项，作为骨干参与国家自然科学基金项目、中科院战略性先导科技专项、全球变化与海气相互作用专项、中国科学院海洋大科学研究中心重点部署项目等，已发表论文 20 余篇，其中第一/通讯作者 SCI 论文 10 篇。

周斌，中铁西南科学研究院有限公司，高级工程师，检测中心副总工程师。长期从事隧道方面的科研及工程检测管理工作，主持厦深、成贵、成渝、沪昆贵州段等多条高铁干线的质量检测工作；主持中国铁路总公司重点科研项目 1 项、中铁股份公司重点项目 2 项、中铁科学研究院重点项目 3 项、外部委托科研项目 1 项；受邀在中铁股份公司、中铁上海局组织的隧道衬砌质量检测培训班上授课；发表论文 6 篇；相关研究成果获铁道学会、中国质量协会奖励各 1 项；获中铁科学研究院 2017 年“安全生产百日竞赛先进个人”、中铁西南院 2017 年、2012 年“先进工作者”、中铁西南院 2012 年“优秀共产党员”。

钱瑞获第六届湖北省道德模范称号



钱瑞（左二）上台领奖

（地大之声通讯员刘国华）日前，从湖北省道德模范评选表彰活动组委会获悉，我校地空学院2017届硕士研究生钱瑞获评第六届湖北省道德模范。

钱瑞“割肝救母”的事迹感人至深，他高举文明的火炬，诠释时代的荣光，传递生命的感动，将60%的肝脏成功移植到母亲身上，让苦了大半辈子的“卖菜老妈”重获新生，用实际行动践行社会主义核心价值观、诠释“孝”字真谛，给全社会上了一堂生动的孝义课，荆楚大地为之动容，我校师生为之感到骄傲和自豪。他的事迹获得社会各界以及媒体的广泛关注，多家媒体进行了采访报道。此前他也荣获“湖北好人”“2015年度中国大学生自强之星”称号，荣登“中国好人榜”。

据悉，去年湖北省委宣传部、省文明办、省总工会、团省委、省妇联开展了评选表彰第六届湖北省道德模范活动。按照从严把关、确保质量的原则，经过严格规范评选，省文明委共授予22名同志第六届湖北省道德模范荣誉称号。

网页报道详见 <https://voice.cug.edu.cn/info/1002/12037.htm>

卢进延、陶春辉等校友获表彰



5 校友被授予“全国劳动模范”“全国先进工作者”称号

地大新闻网讯（通讯员丁苗苗 常福远 赵红星）11月24日，2020年全国劳动模范和先进工作者表彰大会在北京召开。我校水文系051902班马郎校友、地球物理专业061064班**卢进延**校友被授予“全国劳动模范”称号，地球物理专业061863班**陶春辉**校友、水文系051921班余辉校友、水文系051843班杨永江校友被授予“全国先进工作者”称号。



卢进延现为广东省地质物探工程勘察院物探及遥感工程师，全年三分之二的时间在野外工作。2013年，他探索新方法完成广东省雪山嶂整装勘查区1:5万、3000平方公里区域地质综合调查工作。2018年以来，先后获“全国技术能手”等荣誉。近三年来，他利用业余时间参与送温暖、科普以及抗疫宣传等专项公益活动达10项，在疫情期间他还报名参加单位组织的青年阻击疫情志愿服务突击分队。



陶春辉现为自然资源部第二海洋研究所责任研究员、注册测绘师，他是我国第一位发现国际海底热液区的科学家。过去 25 年中，他常年在三大洋开展科学与资源考察，组织攻克技术瓶颈、创立硫化物探测方法技术体系；11 次担任首席科学家，发现国际上首个超慢速扩张脊活动热液区；在三大洋为我国首次发现了一批国际海底硫化物区，实现了我国在国际海底硫化物资源探测的“零”突破，拓展了我国的海洋权益。

据悉，全国劳动模范和先进工作者每五年表彰一次。（文字编辑庞伟红）

发表时间：2020-11-26 点击：858 次编辑：张磊

网页报道详见 <https://www.cug.edu.cn/info/10506/94111.htm>

江涛教授

首页 科学研究 教学研究 获奖信息 招生信息 学生信息 我的相册



江涛

❤️ 84

同专业博导 同专业硕导

个人简介

Personal profile

IEEE Fellow，现为华中科技大学二级教授、博士生导师，教育部长江学者特聘教授、国家杰出青年科学基金获得者（2013年）、享受国务院政府特殊津贴，爱思唯尔中国高被引学者榜单、教育部新世纪优秀人才支持计划和湖北省高层次人才工程第一层次等。长期从事于群体智能、多载波宽带通信、天地一体化信息网络、深海目标探测与定位等研究。现已发表学术论文400余篇，其中IEEE汇刊论文200多篇；论文他引逾万次；出版专著5部、编著2部、...

More+

个人信息

Personal information

教授 博士生导师 硕士生导师

性别：男

在职信息：在职

所在单位：网络空间安全学院

学历：研究生(博士)毕业

学位：博士学位

毕业院校：华中科技大学

学科：网络空间安全

通信与信息系统

信号与信息处理

学术荣誉：

2012 华中学者

2013 国家杰出青年科学基金获得者

2013 湖北省有突出贡献中青年专家

2016 享受政府特殊津贴人员

2016 万人计划领军人才

2019 “973计划”项目及项目首席科学家

教育经历

Education experience

- 2000.9 ~ 2004.6
华中科技大学 博士学位 - 研究生(博士)毕业
- 1997.9 ~ 2000.6
中国地质大学(武汉) 硕士学位 - 研究生(硕士)毕业
- 1993.9 ~ 1997.7
中国地质大学(武汉) 学士学位 - 本科(学士)

工作经历

网页报道详见 http://faculty.hust.edu.cn/hust_jt/zh_CN/index/1415785/list/index.htm

刘青松教授

南方科技大学Faculty Page
教师主页



[教师主页](#) [团队成员](#) [科研项目](#) [学术成果](#) [新闻动态](#) [加入我们](#)

刘青松

[Google Scholar](#) [ResearcherID](#)

讲师教授
海洋科学与工程系 [课题组网站](#)

刘青松讲师，1972年2月生于河北省涿州市，1989-1994年就读于中国地质大学（北京）应用地球物理系获学士、硕士学位，1996-1999年在中国科学院地球物理研究所获理学博士学位，1999-2004年在美国马里亚纳大学地质与地球物理系获博士学位，2004-2005年在美国加州大学Santa-Cruz分校地球与行星科学系作博士后研究，2005年获得了伊瑟曼普鲁斯的冯恩曼曼奖学金，在英国南安普顿大学和英国国家海洋中心做研究，2007年获评 Lecturer 职位，同年年底入选中国科学院“百人计划”，任地质与地球物理研究所研究员，博士生导师，2010年获得国家自然科学基金资助；2012年获评中国科学院青年科学家奖；2016年入选国家海外高层次人才计划，并获准美国马里亚纳大学荣誉实华斯优秀校友奖；2015年入选中科院地球物理中心骨干研究员，入选国家海洋科学与技术国家实验室其他“蓝山人才”卓越科学家；2016年6月，加入南方科技大学海洋科学与工程系；2018年入选教育部特聘教授和深圳市国家战略性新兴产业人才；2019年被评为全国领军人才。现任校董会委员、校教授会委员、工学院院董委员、海洋系党支部书记、党委教授。

自回国以来，刘青松教授主持了10余项科研项目，包括国家自然科学基金面上和重点项目、中国科学院战略性先导技术专项子课题、中国大洋架计划专项子课题等。所获科研项目入选2019年中国十大海洋科技进展。

刘青松教授的研究方向为“海洋磁学”，主要在岩石与“地”的复杂性物理、沉积物磁学原理与地球磁演化、海洋磁学、大陆架沉积物年代学与古环境演化等方面进行系统研究。通过解译与对比海洋与陆地沉积物记录的磁学信息，探讨地球磁演化与地球内部动力学过程，研究西冈与亚洲相位的演化历史，以磁学性质为特色研究手段，通过确定陆地与海洋沉积物磁学特性，确定相关的构造、环境与气候文化。在边缘海与大陆架沉积物磁学年代沉积体系等领域取得重要成果，发表国际SCI论文200余篇，引用7000余次。基于在该领域的贡献，2012年获颁《国际著名学者》(Review of Geophysics) 上撰写的长篇综述，对岩石磁学与环境磁学近30年的发展进行总结与评述，该文章已成为该领域的经典与热点文章。

2008至今，刘青松教授已指导博士生5名，硕士生8名，目前在读博士生6人，在读硕士生1人。指导的学生表现优秀，曾获国家奖学金、中国科学院优秀论文、中国科学院优秀博士论文、优秀学位论文等荣誉。

网页报道详见 <https://faculty.sustech.edu.cn/qslu/>

五、学生评价

学校与学院建立了在校生与毕业生跟踪反馈和社会评价相结合的跟踪反馈机制。跟踪调研方式、跟踪调研周期、工作责任人、跟踪结果反馈等各方面都有相应的工作模式和方法。

学院教学委员会设有跟踪反馈工作小组，每年进行一次例行调研，辅之以不定期调研，以问卷调查、校企座谈、校友座谈、网络跟踪调查形式开展。跟踪的主要内容包括就业单位和社会对学生专业能力和综合素养的评价，以及毕业生对专业培养方案和结果的社会适应性、竞争性的评价，形成记录与分析报告，为改进教育教学提供详实、完备的参考意见。

教务处和学院在学生在学习过程中不定期开展调研，通过学生问卷调查的方式对专业的培养目标、学风、课程教学质量、满意程度等进行调查，并将调研结果整理后反馈给学院。学院每学期听取学生对专业培养目标、课程体系、课程内容、教师上课情况等意见与建议。

学院每年以问卷调查的形式获得应届毕业生满意度调查，内容包括培养目标在内的多项指标。学院每年组织一次应届毕业生专业座谈交流会，教学副院长、专业负责人和专业教师等出席，认真听取学生对专业培养目标、课程体系等方面的意见与建议。以组织返校校友座谈会、企业走访、邮件等跟踪调查形式听取校友的反馈意见，由学院学工、办公室和系组织实施。学院已经建立了开展毕业后5年左右毕业生培养目标评价评估机制，评估内容除了关注学生的就业单位、工作的领域和专业方向、承担的工作及性质、岗位的动态变化等事项外，主要包括体现培养目标达成度的评价内容；征求本专业毕业生对本专业人才培养定位、培养目标、课程设置、学生管理、能力及素质培养等方面的意见和建议，评价校友的主流职业发展情况及与本专业培养目标的吻合程度。

在校生与毕业生跟踪调查反馈结果显示，专业的课程设置以及教学实践活动安排均合理，学院师资力量雄厚，学习风气浓厚，课外科技活动丰富多彩，并有机会参与国内外、校内外交流活动，极大地锻炼了自主学习、沟通交流以及组织协调能力。学生通过四年学习，基础理论扎实，动手实践能力强，社会能力、专业水平及专业能力提升明显，这些能力和素质成为学生的工作竞争优势，使得他们能够在工作岗位上表现更为出色。

地空学院勘查技术与工程专业“123”创新人才培养模式
在校本科生反馈表

姓名	严新婷	联系电话	15827557266	入学时间	2018年9月
<p>本人严新婷，来自甘肃省武威市，2018年进入勘查技术与工程专业学习。</p> <p>勘查技术与工程专业主要研究基础地质学、地球物理学、工程地质学、地质工程等方面的基本知识和技能。我们勘查地球物理学科设置方面涉及重、磁、电、震、测方面的专业知识学习，同时涉及到配套的实验课程，以及 Matlab、GNSS 等专业选修课，进行地质勘查和地质工程问题的解决处理等。本人在校期间，先后学习了 71 门课程，学分绩点 3.5/5。在校期间，我坚持本科期间以基础理论知识夯实为主，积极参加科研训练及学科竞赛，学科竞赛方面高数竞赛、英语竞赛、全国大学生金融挑战赛、全国大学生地质技能竞赛优秀奖等，本科期间同时进行了关于经济方面的辅修。在工作学习之余的同时德、智、体全面发展。积极参加各项课外活动，丰富自己并提升自己。课外活动方面，大学期间加入了义务家教、志愿者、学生会及口琴社等等，参与包括校志愿者大赛、“我的第三只眼”、社会类的“地球一小时”志愿活动、每周义务家教及平常的得文体活动“129 合唱”等。</p> <p>在校期间地质教学实习（秭归）、地球物理学专业教学实习（北戴河）两次大实习，不仅是对我们专业知识的加深，也培养了我们独立自主的对具体的地球物理、地质问题的解决方法思路有了实际的经验，同时实习过程中涉及到对于仪器的运用，以及团队合作等等方面，也让我受益匪浅。</p>					
签名： 		日期： 2021 年 12 月			

地空学院勘查技术与工程专业“123”创新人才培养模式
在校本科生反馈表

姓名	韩雨祺	联系电话	15927002035	入学时间	2018.9.1
<p>本人韩雨祺，来自新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市，2018年进入勘查技术与工程专业学习。</p> <p>勘查技术与工程专业主要是研究基础地质学、地球物理学、工程地质学、地质工程等方面的基本知识和技能，进行地质勘查和地质工程问题的解决处理等。例如：水井的设计和钻探，油田的勘察和开发，施工地的地质调查，地震、滑坡等地质灾害的监测等。</p> <p>本人在校期间，先后学习了75门课程，学分绩点3.13。在大二大三期间获得少数民族学生学院奖。在北戴河实习中，学校通过组织学生实地操作仪器勘测，室内数据处理，后期地质解释，极大提高了我对该专业的认识与了解，增强了我对课程的认知与兴趣。</p>					
签名:	韩雨祺		日期: 2021年12月		

地空学院勘查技术与工程专业“123”创新人才培养模式
在校本科生反馈表

姓名	冯亚军	联系电话	15555796448	入学时间	2018年9月
<p>本人冯亚军，来自安徽省宿州市，2018年进入勘查技术与工程专业学习。</p> <p>学校与专业为我成长提供了有力支持。本人2019年8月获得创新杯全国大学生地球物理竞赛“优秀志愿者”，2019年12月获得校一二九合唱二等奖，2020年12月获得国家励志奖学金，兼得“校级优秀学生标兵”，2021年5月获第六届全国大学生测井技能大赛非石油本科生组特等奖，2021年5月获得第六届全国大学生测井技能大赛“最佳理论知识奖”，2021年9月获得第七届“创新杯”地球物理知识竞赛二等奖，在大三期间参加全国大学生创新创业训练计划并作为负责人获得优秀结题。</p> <p>勘查技术与工程专业是一门多学科交叉融合的专业，不仅需要过硬的数学物理基础，还需要具有一定的计算机编程能力，包括后续专业课程都需要具有扎实的专业基础。通过秣归实习我深刻的了解到了各个时期沉积地层的不同特征，学会了基本的野外实习工具的操作，具有了一定的野外实习经验；通过北戴河实习能够独立完成从观测系统的定义到野外施工、资料采集、资料处理的整个流程。在我的本科生涯中这两个实习的过程使我受益匪浅。</p> <p>签名：冯亚军 日期：2021年12月</p>					

地空学院勘查技术与工程专业“123”创新人才培养模式
毕业生反馈表

姓名	孙明	联系电话	18571810370	本科毕业时间	2019年6月
单位	中国地质大学(武汉)地空学院		职务	研究生	

包括但不限于个人本科及以上学习和工作经历、对专业具体评价、工作以来个人成长与收获。

本人2015年进入勘查技术与工程专业学习，2019年继续攻读地球探测与信息技术专业研究生。

学校具有传统地学学科优势，勘查技术与工程专业及其前身近几十年来培养了大批优秀毕业生，师资力量优秀，专业文化与学术氛围积淀深厚。受益于专业对教学实验平台建设、实验实训环节建设的重视，我大学四年打下了不错的数理基础，了解专业上的基本原理，更重要的是专业课学习阶段熟悉与掌握了专业仪器的使用技能、专业数据的处理流程与解释方法。学校与学院的大学生创新创业计划与基础科研能力训练计划让我较早接触到专业前沿问题探索，为我后续专业深造创造了有利条件。

进入硕士阶段的学习后，开始研究深度学习在地震勘探领域的应用。得益于学院经常邀请到行业内的大牛来交流汇报，使我对自己所研究的内容也有了更深的理解，对研究方向的前沿进展更加熟悉。

签名：孙明 日期：2021年6月

地空学院勘查技术与工程专业“123”创新人才培养模式
毕业生反馈表

姓名	林端琳	联系电话	13163370907	本科毕业时间	2015.06
单位	中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司		职务	工程师	
包括但不限于个人本科及以上学习和工作简历、对专业具体评价、工作以来个人成长与收获。					
<p>本人 2011 年进入地球物理学（勘查技术与工程）专业学习，2015 年地质工程专业研究生，2018 年后在中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司工作。</p> <p>地球物理学（勘查技术与工程）专业是学校传统优势学科，专业培养方案强调理论与实践并重，通过不断优化课程体系结构，使学生知识结构与能力与国民经济建设需求相匹配。地质学类基础课程使我进一步开拓了地学视野，秣归野外地质实习、北戴河综合地球物理实习等一系列实习的挑战，引导着我习惯从系统的角度来分析问题、解决问题。学院的各类科技活动、社团活动，不仅丰富了我的课外生活，也让我结识了学院更多的年轻老师、同学。在硕士研究生学习过程中，更深入地了解了专业知识，并初具一定的研究能力。学校学习的专业知识在工作中得以应用，学校相关的学习方法在工作中得以拓展，个人毅力得到很大的提高，感谢学校及学院对我的培养。</p>					
签名:	林端琳			日期:	2021 年 6 月