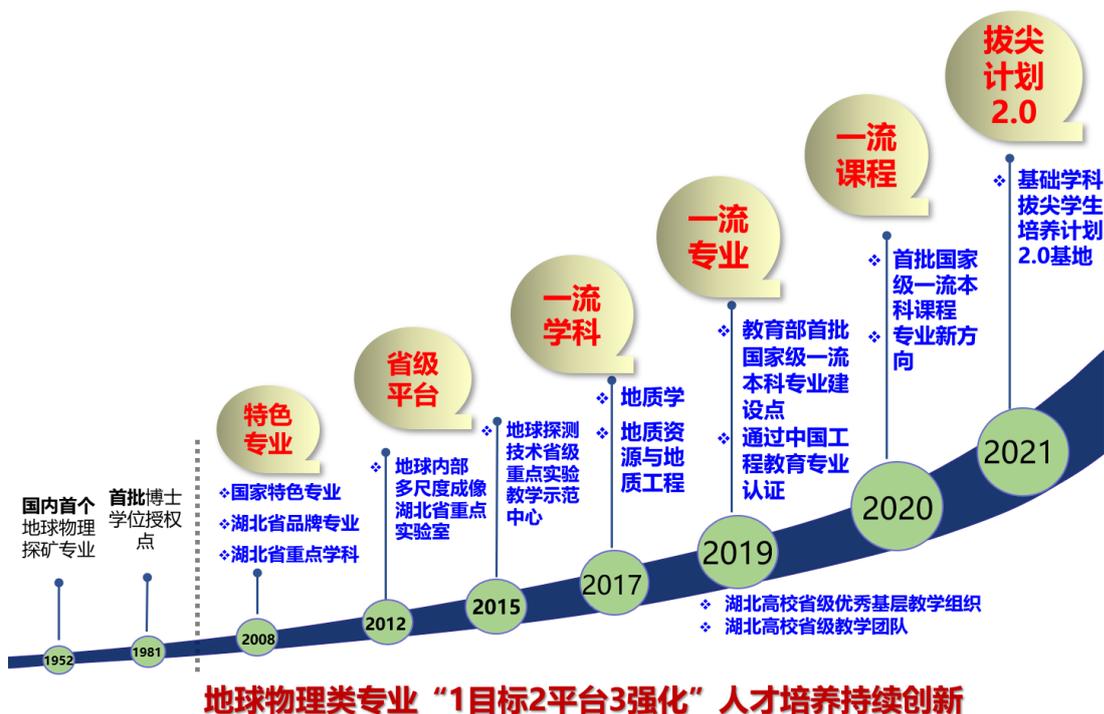


## 四、成果推广应用效果

### (1)地球物理类一流本科教育实践成果显著

出版地球物理教材 18 本,《地球物理勘探概论》发行 30896 册,全国广为使用,再版为“互联网+”教材。“地球物理勘探概论”国家级精品资源共享课程学习人数 37802 人。“秭归野外地质实践教学 MOOC” 2019~2022 年线上教学 4 次,学习人数 9853 人。获批国家和省、校级教学研究项目 27 项,发表教研论文 42 篇。

“地球物理学”入选国家基础学科拔尖学生培养计划 2.0 基地,“地球物理学”“勘查技术与工程”入选首批国家级一流本科专业建设点,“勘查技术与工程”为卓越工程师养计划专业,通过中国工程教育专业认证。“勘查地球物理”入选首批国家级线下一流本科课程,“地球物理勘探概论”入选国家级精品资源共享课程。



邹长春教授为第二批“全国高校黄大年式教师团队”带头人,熊熊教授入选教育部课程思政教学名师,胡祥云教授获校“师德师风道德模范”。地球物理学教学团队获“湖北高校省级教学团队”,勘查技术与工程专业教学组获“湖北高校省级优秀基层教学组织”,深地资源立体

探测团队获湖北省自然科学基金创新群体。拥有“地球内部多尺度成像”湖北省重点实验室和“地球探测技术实验教学示范中心”湖北高校省级重点实验教学示范中心。2015年以来获批国家重点研发计划项目1项、课题4项，国家自然科学基金重点项目11项；在地球物理、地学领域顶级期刊发表论文100多篇；多人次获得各类教学奖励。

## **(2)学生综合素质和创新创业能力显著提升**

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，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+**”全国大学生创新创业大赛银奖，湖北省大学生创业大赛“**创业之星**”（入选湖北省四强，获15万创业资金）。近7年累计获得中国地球物理学会、中国石油学会等组织的“创新杯”地球物理知识竞赛、“东方杯”全国大学生地球物理勘探大赛等竞赛**特等奖**3项、一等奖/金奖20项、二等奖/银奖34项。

## **(3)毕业生获企事业单位高度评价**

该成果已用于学校地球物理类专业2000余名本科生培养，学生综合素质与竞争力显著提升，近7年我校地球物理类本科毕业生平均就业率达96.4%，地球物理学毕业生65%以上继续深造，到北京大学、中国科技大学、中科院等读研及国外留学比例升高。2015~2020年，学生出国交流/留学41人次，留学生来院学习28人次。用人单位对毕业生平均满意度达98.9%，中石油东方地球物理公司、中国地质调查局武汉地调中心、中铁第四勘察设计院集团有限公司等用人单位对毕业生综合能力给予高度评价，近30%毕业生到国家“三深”战略相关行业工作。优秀毕业生不断涌现，刘青松、江涛等获“**国家杰青**”和教育部“**长江学者**”特聘教授；卢进延2020年获“**全国劳动模范**”，陶春辉2020年获“**全国先进工作者**”，钱瑞“割肝救母”获“**湖北省道德模范**”。

## **(4)人才培养模式得到借鉴推广**

“秭归野外地质实践教学”打造深度融合思政教育的线上MOOC-慕课堂-线下野外翻转课堂的混合实践教学新模式，在2020-2022年疫情

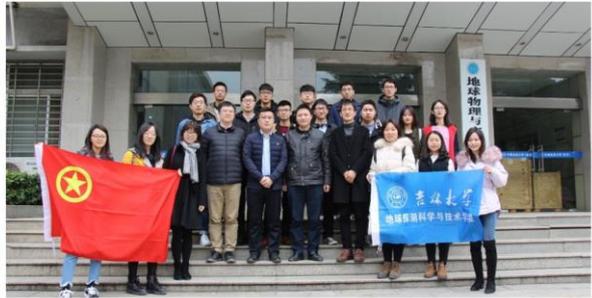
期间保障了学生野外实践学习“一个都不能少”，提升了实践教学质量，带动了我校地学类相关专业实践教学改革，并辐射中国矿业大学、河北工业大学、桂林理工大学等高校。

组织举办环境与工程地球物理、国际地球电磁学术研讨会等国际国内学术会议 11 次，得到国际国内学者和行业的广泛关注，举办第五届“创新杯”全国大学生地球物理知识竞赛，持续引导地球物理人才培养的发展方向。

与吉林大学、中国海洋大学等高校同行多次交流互访研讨人才培养，我校地球物理类特色专业人才培养模式受到同行高度评价，形成引领和示范效应。



承办第五届“创新杯”全国大学生地球物理知识竞赛



吉林大学来我校交流学生培养

第十三届中国国际地球电磁学术讨论会（中国·武汉）  
The 13<sup>th</sup> China International Geo-Electromagnetic Workshop



承办第十三届中国国际地球电磁学术讨论会