

4. 成果的推广应用效果

(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。获批国家和省、校级教研项目 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”为首批国家一流本科专业建设点,“勘查技术与工程”为卓越工程师计划专业,通过中国工程教育专业认证。“勘查地球物理”获首批国家一流本科课程,“地球物理勘探概论”入选国家精品资源共享课程。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。



(2)学生综合素质和创新创业能力显著提升

学生在全国性创新创业大赛、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+”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）。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各类竞赛**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

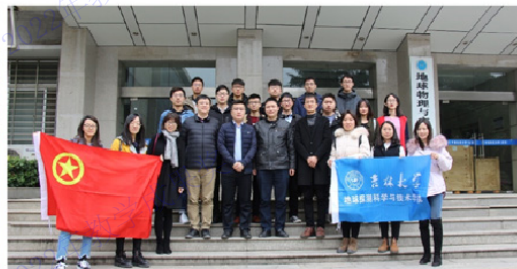
成果已用于学校地球物理类专业2000余名本科生培养，学生综合素质显著提升，近7年毕业生平均就业率达96.4%，地球物理学毕业生65%以上继续深造，到985高校、中科院等读研及留学比例升高。2015~2020年学生出国交流或留学41人次，留学生来院学习30人次。用人单位对毕业生平均满意度达98.9%，中国地质调查局、中石油东方地球物理公司、铁四院等用人单位对毕业生综合能力给予高度评价，近30%毕业生到国家“三深”战略相关行业工作，优秀毕业生不断涌现，刘青松、江涛等获国家杰青、教育部长江学者特聘教授；卢进延获“**全国劳动模范**”，陶春辉获“**全国先进工作者**”，钱瑞“割肝救母”获“**湖北省道德模范**”。

(4)人才培养模式得到借鉴推广

与吉林大学、中国海洋大学等高校多次互访研讨人才培养，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



承办第十三届中国国际地球电磁学术讨论会