

项目成员介绍



本教学改革项目成员 13 人, 主要由该教学改革项目的设计者、实施者, 以及改革实践和检验阶段取得显著成效、发挥引领示范作用的老师组成, 包含 5 位国家级科技人才和 2 位国家级、省级教学名师。



第1完成人：章军锋，博士，教授，地质学专业，国家级人才

党政任职： 现任中国地质大学（武汉）地球科学学院院长，高等学校地质学类教指委秘书长

曾获奖励： 2020年起为“国家地质学拔尖学生培养基地”和地质学国家级一流本科专业负责人；2022年获湖北省教学成果特等奖（排第1）；2015年入选中组部青年拔尖人才计划；2014年获得国家杰青项目资助；2007年获国家自然科学二等奖（排第3）。

主要贡献： 作为学院院长，对本项目的实施和成果的总结起领导作用，包括：（1）建章立制，为科教互馈提供制度保障；（2）全面变革，为研究型学院优质学术资源引领培养一流本科拔尖人才培养探索可行之途，构建一流本科拔尖人才培养的“三制三通三化”新模式；（3）以身示范、担任班主任，坚持每年主讲本科生专业课程，担任本科生导师，指导本科生毕业论文，将自身的科研优势和国际合作关系化为育人优势，激励学生立志献身地球科学，培养了一大批优秀本科生。



第2完成人：朱宗敏，博士，教授，地质学专业，国家级青年人才

党政任职： 中国地质大学（武汉）地球科学学院副院长

曾获奖励： 2022年湖北省教学成果特等奖（排第2）；2018年湖北省自然科学奖二等奖（排第3）；2018年获得国家优青项目资助。

主要贡献： 分管学院本科教学工作，（1）负责组建教学团队、制定建设规划并进行年度考核；（2）组织并作为主力参与国家一流专业、一流课程、国家地质学拔尖学生培养基地、全国优秀教材建设集体、教学成果奖等教学质量工程的申报工作。（3）主讲3门本科生课程，连续5年担任北戴河实践教学团队队长，主编《北戴河地质认识实习指导书》，制作并上线其MOOC课程，承担3项教学研究项目，发表1篇教学论文。



第3完成人：龚一鸣，博士，教授，地质学专业，国家“万人计划”教学名师

党政任职： 曾任学校教学指导委员会主任（2015-2020）

曾获奖励： 2022年获湖北省教学成果特等奖（排第3）；2020年入选“万人计划”国家级教学名师；2018年领衔地质学“全国高校黄大年式教师团队”；2014年获国家级教学成果二等奖（排第2）；2014年获评全国模范教师。

主要贡献： 深度参与并指导学院本科教育教学工作，包括：（1）领衔建设的《地史学》课程先后入选国家精品资源共享课和国家线下一流课程；（2）领衔建设的《地球的未来与过去》课程入选国家精品视频公开课；（3）领衔建设的《地史学》慕课在教育部爱课程平台上线；（4）主编的《地层学基础与前沿》教材第1、2版分别于2007和2016年出版。



第4完成人：王甫，学士，讲师，管理学专业

党政任职：现任研究生工作部部长，曾担任地球科学学院党委书记（2013-2021）。

曾获奖励：2022年获湖北省教学成果奖特等奖（排名4）

主要贡献：担任学院党委书记期间策划和推动了湖北省试点学院改革，是本项目方案的主要策划者和推动者。（1）落实党委全面从严治党主体责任和党委书记第一责任，始终把加强教师队伍建设作为基础性工程，着力打造“四有”好教师队伍。

（2）按照党委把方向、管大局、做决策、保落实的工作定位，加强落实“以本为本”的顶层设计，建立健全学院人才培养制度体系和工作体系。（3）作为项目组成员，积极参本项目研讨和报告的撰写。



第5完成人：刘勇胜，博士，教授，地球化学专业，国家级人才

党政任职：中国地质大学（武汉）副校长，曾任地球科学学院院长（2013-2018）

曾获奖励：2022年获湖北省教学成果特等奖（排第5）；2020年获湖北省自然科学奖一等奖（排名1）；2016年入选国家“万人计划”科技创新领军人才；2011年获中国青年科技奖；2011年获国家杰青项目资助；2007年获国家自然科学奖二等奖（排名4）。

主要贡献：担任地球科学学院的院长，主导和推动了试点学院改革的前期工作，是本项目研究的探路者。（1）“三制”措施的设计者。制定并实施了教师评价制度改革、教学团队建设、本科生导师制、最低学时/周数保障制等方面的改革措施。（2）以身作则，树立高层次人才追求学术、教学双卓越的表率。每年为本科生讲授“微量元素地球化学”课程，指导的本科毕业论文中两人获得了“湖北省优秀学士学位论文一等奖”



第6完成人：余振兵，博士，教授，地质学专业

党政任职：地球物质科学系主任

曾获奖励：2022年获湖北省教学成果奖特等奖（排第6）2018年获湖北省高等学校教学成果一等奖（排名5）；2014年获湖北省自然科学一等奖（排名4）；2009年获全国优秀博士论文提名论文；2008年获湖北省优秀博士论文奖。

主要贡献：（1）主持基层教学组织建设，担任地球物质科学系主任和矿物学教学团队队长，2021年获湖北省优秀基层教学组织。（2）推动教学资源现代化建设，主持晶体光学及光性矿物学课程建设；作为骨干成员参加岩石学等国家级课程和规划教材建设；组织开展岩石标本库和显微镜实验室建设。（3）积极开展教学改革研究，探索拔尖人才培养课程体系优化，参与或主持省级、校级教学研究项目4项，发表教学论文2篇，合作出版教学专著1部。



第7完成人：王国庆，博士，副教授，地质学专业

党政任职：无

曾获奖励：2022年获湖北省教学成果奖特等奖（排第7）；2018年获湖北省教学成果一等奖（排第4）；2014年获湖北省第四届高校青年教师教学竞赛二等奖。

主要贡献：（1）担任《岩石学》教学团队队长，完成“岩石学”MOOC课程建设，累计申请校级教学项目5项，以研促教。（2）担任周口店野外实践教学团队队长，主持周口店国家级教学示范中心运行工作；作为骨干负责国家级精品在线开放课程“周口店野外地质实践教学”的教学工作；构建了周口店野外教学实训系统。（3）主持大学生地质技能竞赛培训工作，参赛队伍连续获得第四届和第五届竞赛团队总分第一名、第六届竞赛团体一等奖。



第8完成人：宋海军，博士，教授，地质学专业，国家级青年人才

党政任职：生物地质与环境地质国家重点实验室副主任，地球生物系主任

曾获奖励：2022年获湖北省教学成果特等奖（排第8）；2021年获湖北省青年五四奖章；2021年获强国青年科学家提名；2017年全国大学生课外学术科技作品竞赛优秀指导老师；2017年获国家优青项目资助；2016年获国家自然科学基金二等奖（排第3）；2015年获教育部自然科学一等奖（排第4）；2013年中国青年古生物学奖。

主要贡献：坚持科教融合，人才培养成效显著，在追求学术、教学双卓越方面具有表率作用，贡献包括：（1）以“培养兴趣、提高能力”的理念培养学生，培养的本科生和研究生获得国家级奖项14人次，包括全国大学生年度人物，中国青少年科技创新奖，全国大学生挑战杯一等奖等。（2）拓展学生第二课堂，积极开展科普讲座，指导大学生开展课外兴趣培养和综合素质训练，指导的地球科学俱乐部获得全国大学生百强社团。



第9完成人：张晓红，硕士学位，助理研究员

党政任职：现任人力资源部副部长，曾任地球科学学院党委副书记（2013-2020）

曾获奖励：2022年获湖北省教学成果奖特等奖（排第9）；2016年获湖北省优秀党务工作者。

主要贡献：任学院党委副书记期间，从第二课堂角度探索拔尖学生培养：（1）完善院本化育人工作模式，在本科生导师制、综合地质技能训练、国际化培养等进行探索和实践。（2）形成科研育人特色和标杆，打造“赛恩师·SCIENCE”学生科技领航工程、学术海报设计赛等，已成为学院人才培养、科技引领的第二课堂品牌活动。（3）将实践积累转化为研究成果，参与《探索“五位一体”教学体系 培养新时代国际化创新型地学人才》等专著编写，合作发表2篇教学论文。



第 10 完成人：吴元保，博士，教授，地球化学专业，国家级人才

党政任职：地球科学学院副院长；地质过程与矿产资源国家重点实验室副主任

曾获奖励：2022 年获湖北省教学成果三等奖（排第 1）；2018 年入选国家万人计划领军人才；2016 年获国家杰青项目资助；2008 年获第 12 届侯德封矿物岩石地球化学青年科学家奖。

主要贡献：本人负责地球化学专业建设，带领团队传承地学“摇篮”精神，追求教学、科研双卓越，使地球化学专业成为国家一流本科专业建设点，同时获批 2019 年湖北省高校优秀基层教学组织。以身作则，积极投入本科人才培养，本人主讲本科生和研究生的《同位素地球化学》、国际菁英班《地球化学》，担任本科生学术导师。



第 11 完成人：谢淑云，博士，教授，地球化学专业

党政任职：地球化学系党支部书记

曾获奖励：2022 年省教学成果奖三等奖（排第 2）；2021 年教育部《地球科学概论》课程思政示范教学名师及教学团队（排第 1）；2015 年省级精品资源共享课《勘查地球化学》（排第 1）。

主要贡献：顺应时代发展契机，积极倡导教学改革，主持多项教育教学与科研项目，筹建了勘查地球化学教学实验室。作为负责人，完成两门课程的 MOOC 建设工作，其中《地球科学概论》入选教育部课程思政示范课。跟踪国内外学术前沿，将数学思维、多学科交叉融合的地质专业基础知识融入教学过程，逐渐形成了面向基础前沿与产学研用的地球化学复合创新型人才培养模式，指导学生在省“挑战杯”、全国“地质+”、“互联网+”等大赛中获奖。



第 12 完成人：向武，博士，教授，地球化学专业

党政任职：无

曾获奖励：2022 年湖北省教学成果奖三等奖（排第 5）。

主要贡献：积极探索拔尖人才培养方式且成效显著。

指导学生荣获湖北省第十一届“挑战杯”大学生创业计划竞赛金奖（2020）以及第五届全国“互联网+”大学生创新创业大赛全国铜奖及省金奖（2019 年），指导本科生庞达获得国家励志奖学金。



第 13 完成人：马昌前，博士，教授，地质学专业，湖北省名师

党政任职：无

曾获奖励：2021 年入选教育部课程思政示范课《地球科学概论》教学名师及教学团队成员；2021 年《岩石学导论》省级线上线下混合式一流课程（负责人）；2018 年获湖北省教学成果奖一等奖（排第 1）；2016 年《岩石学》国家精品资源共享课（负责人）；2014 年入选湖北教学名师。

主要贡献：担任“矿物岩石学”国家级教学团队带头人，凝聚优秀教师为本科生上课，完善教学条件，实现了矿物岩石教学资源现代化；以《岩石学》等课程为抓手，开展课程思政全面融入课堂研究，构建培养以“家国情怀、国际视野、艰苦朴素、求真务实”为特质和具有“自主学习能力、团队合作能力、国际交流能力、创新创业能力”的“一德四能”新型人才模型，实现了教学方法多元化和课程思政特色化，达成知识、能力、素质和育人目标在教学中的统一。