

“地质资源与地质工程”——广西高校人才

小高地创新团队

“地质资源与地质工程创新团队”2005年12月成为广西首批高校人才小高地创新团队（桂教人[2005]80号），2009年11月完成建设并通过广西教育厅组织的评估验收，被推荐继续滚动进行第三批广西高校人才小高地建设，并于2010年7月获批为第三批广西高校人才小高地资助对象（桂教人[2010]38号），杨建文教授被聘为第一批和第三批广西教育厅“八桂学者”。

该团队以资源勘查工程、勘查技术与工程二个自治区重点学科和广西隐伏金属矿产勘查重点实验室为依托，顺应自治区人才强桂战略设想，瞄准国际学科前沿，立足广西地质资源与地质工程领域的优势和特色，建设学术水平高、创新意识强，具良好团队合作精神的科研队伍，同时，产生具重要现实意义和较高理论水平的科研与学术成果。为广西乃至国家地质资源与地质工程学科创新人才培养及科技服务做贡献。

创新团队具体实施目标：（1）深化和完善“地质资源与地质工程”学科专业体系；（2）主攻和提升有色贵金属矿床成矿规律与综合评价、区域构造与成矿构造解析、地球物理模拟和反演成像、深穿透勘查地球化学集成技术、地球与空间信息技术等5个特色学科研究方向；（3）建设相关学科的高素质、高水平人才队伍；（4）瞄准地质资源和地质工程学科领域的科研难题，通过参与国家、省部和地方的各种科研和科技开发立项，创造国内先进、部分国内领先或国际先进的科研与学术成果；（5）为地方建设服务，除解决广西重大工程项目基础地质问题，还为广西矿产资源勘查、评价和开发以及防治、减轻地方地质灾害等服务。