

勘查技术与工程专业是1998年根据教育部颁布的普通高等学校本科专业目录而组建的，其中应用地球物理方向是我校1956年成立初期仅有的两个专业之一。本专业于1978年开始本科招生，2005年被评为广西区优质专业，所属的地球探测与信息技术于2007年被授予广西重点学科，2009年被教育部和财政部批准为第四批国家特色专业建设点，拥有地质资源与地质工程一级学科博士和硕士学位授权点。

勘查技术与工程教研室现有教师17人，教授3人、副教授7人、讲师7人，其中15位老师具有博士学位。多年来，勘查技术与工程教研室的全体教师的教学、科研和生产三方面紧密结合，相得益彰。近十余年来，勘查技术与工程教研室承担多项国家及省部级科研项目，尤其是在电（磁）法数值模拟及反演成像技术方面取得了重要突破，研制和开发了电阻率/极化率2.5维、三维正反演、电磁波井间成像、地震波正反演等软件，部分软件在全国推广应用，先后获省部级各类科技成果奖励20余项，在国内外公开发表学术论文或会议论文200余篇。

目前勘查技术与工程教研室拥有物探综合实验室、地球物理新方法实验室、水槽模拟实验室、计算机房等实验场所，配备了 V8 多功能电法系统、宽频带数字地震仪、MTU-5 长周期大地电磁仪、EH-4、瞬变电磁仪、地质雷达、工程地震仪、多功能数字激电仪、重力仪、质子磁力仪、测井仪等一大批先进的教学科研专业仪器。

### 勘查技术与工程教研室人员简介

姓名	性别	职称	研究方向	邮箱	联系方式
丁彦礼	男	副教授	工程与环境地球物理	dyl@glut.edu.cn	18589941203
王洪华	男	讲师	探地雷达正反演及应用	wanghonghua5@163.com	15107737486
陈龙伟	男	讲师	重磁勘探，电法勘探	longweichen_glut@glut.edu.cn	18577322993
熊彬	男	教授	勘探地球物理电磁法数值模拟及反演成像	xiongbn@glut.edu.cn	15807736272
王有学	男	教授	地球内部结构与地球动力学	uxue.wang@glut.edu.cn	
张智	男	教授	深部地球物理场正反演研究以及地球壳幔精细结构地震层析成像。	zhangzhi@glut.edu.cn	
吕玉增	男	副教授	电法数值模拟与反演成像	lyz@glut.edu.cn	
欧东新	男	副教授	地球物理正反演	oudongxing@glut.edu.cn	13737707417
罗润林	男	副教授	勘探地球物理 水文地球物理 地质统计反演方法	luorunlin@glut.edu.cn	QQ:2955529
薛霆虢	男	副教授	地球动力学数值模拟、地震学、地震勘探	Xuetingxiao@glut.edu.cn	18978324599

李长伟	女	副教授	电磁场数值模拟与反演问题	lcw@glut.edu.cn	lcw@glut.edu.cn
贾志强	男	讲师	资源环境遥感	jiazhiqiang@glut.edu.cn	13471251812
徐志锋	男	副教授	电磁场数值计算、电磁波传播、反演成像	xuzhifengdog@126.com	13687736104
程勃	男	讲师	地球物理数据正反演	chengbo@glut.edu.cn	13457341307
魏亦文	男	讲师	地震勘探、波动方程正演模拟与波形反演	weiyiwen1982@glut.edu.cn	18877336471
李静和	男	讲师	地球物理数值模拟与反演研究	lijinghe7513@163.com	
王敏玲	女	讲师	地震学，地球壳幔结构层析成像	wangml@glut.edu.cn	15207732471