

## 信息学院教师简介

	姓名	邱健壮	学历	研究生	职称	高级实验师
	所属部门	测绘实验教学中心				
	联系方式	13210612960				
<p>邱健壮，男，汉族，1967年出生，山东省荣成市人，山东农业大学高级实验师。</p> <p>1990年武汉测绘科技大学工程测量专业本科毕业，任教于山东水利专科学校；1996年晋升讲师；2005获中国农业大学工程硕士学位；2006年晋升高级实验师。2003年至今，任职于山东农业大学信息科学与工程学院并担任测绘实验教学中心主任。</p> <p>主编、副主编教材5部，在国内外学术刊物及国际学术会议上共发表学术论文20余篇。自2007年起，历年指导山东农业大学测绘类专业学生参加全国和全省测绘技能大赛30余届，三次获得全国大学生测绘技能竞赛优秀指导教师，十余次获得山东省大学生测绘技能竞赛优秀指导教师，指导的学生获得测绘技能竞赛奖项百余项。</p>						
<h3 style="text-align: center;">教学工作</h3>						
<p>主讲本科生《测量学》《工程测绘技术》《卫星定位原理及应用》《控制测量学》《大地测量学基础》等课程及相关实验与实习。</p>						
<h3 style="text-align: center;">研究方向</h3>						
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 测绘新技术应用推广，全站仪、卫星定位、数字成图等应用技术</li> <li>2. 应用大地测量学和椭球大地测量学；</li> <li>3. 大学生测绘技能竞赛培训等。</li> </ol>						
<h3 style="text-align: center;">科研项目</h3>						
<p>主持山东省重点研发计划子课题：《食用菌智慧工厂化生产大数据管理与决策服务平台研究》（2022）</p>						
<h3 style="text-align: center;">学术论文（以第一作者及通讯作者发表的部分论文）</h3>						

论文 1: Analysis on Urban Expansion and Its Driving Forces of Tai' an from 1979 to 2005 Based on RS and GIS Techniques (2010)

论文 2: 全站仪在公路施工放样中的应用(2001)

论文 3: 全站仪观测导线测量平差放呀的研究(2003)

论文 4: GPS 经典相对静态定位已知数据利用研究(2006)

论文 5: GPS 检测山体滑坡方法研究(2008)

论文 6: 对提高测绘实验教学质量的探索(2010)

论文 7: 校园三维虚拟漫游系统的建设研究(2011)

论文 8: 城市不透水面覆盖度与地面温度遥感估算与分析(2011)

论文 9: 提高实践教学质量和时间创新能力的方法及措施(2019)

论文 10: 乡村产业振兴数字化发展模式选择与思考(2022)

教材专著

主编副主编教材:《普通测量学》《工程测绘技术》《数字测图技术及应用》《测量学》

发明专利

无