

信息学院教师简介

	姓名	赵立中	学历	硕士	职称	副教授
	所属部门	测绘实验教学中心				
	联系方式	0538-8248118; zlzzzh001@163.com				

赵立中，男，1970 年出生，山东泰安人，硕士，副教授。1991.09-1997.07，原武汉测绘科技大学（今武汉大学测绘学院），攻读工程测量专业本科，1995 年 8 月原山东水利专科学校参加工作，从 1995 年 8 月到 1996 年 10 月，服从单位安排，先后在济南经四路人防工程和经二纬六山东省邮电仓库工地见习，从事基坑降水和支护工作，1996 年 10 月回到原山东水利专科学校水资源系任教；从 1997 年 5 月到 1998 年 10 月，服从单位安排，与邱健壮等老师在威海市乳山市，从事青威一级公路监理工作；1998 年 10 月返回学校，在山东农业大学水土学院任教；2002 年 10 月山东农业大学信息学院任教，主要从事工程测量教学工作，2008 年 6 月中国农业大学农业工程硕士毕业；作为测绘系中青年骨干教师，能尽心尽力协助学院系里领导完成教学管理、教学改革和专业建设等工作，平时积极利用各种机会与学生交流，鼓励引导学生报考测绘相关 211 和 985 学校研究生，取得较好的成绩，指导学生 SRT 项目 10 余项。积极开展科学研究工作，任现职以来，共主持 863 子课题科学研究项目 1 项、参加科学研究项目 6 项。共发表论文 8 篇，参编教材 2 部，主编教材 1 部，并先后参加部分社会服务项目：济南市商河县地籍控制网布设，泰安市中医医院仁和楼变形观测，以及泰山竹林寺以及卖饭棚景区和后石坞待建环山公路测绘，泰安市高新区道路放样，温泉路从灵山大街到泮河大街新建道路放样等项，山东农业大学泮河校区控制点引测；利用周末和暑假，努力做好南方测绘杯全国测绘技能大赛（简称国赛）和山东省高校测绘技能大赛（简称省赛）的后勤服务工作，积极配合测绘系青年教师做好培训和练习，在邱老师的领导下，分别在 2023 年 7 月和 10 月，参加国赛和省赛的部分学生，取得了优异成绩。

教学工作

从 1995 年 9 月至 2022 年 7 月期间，先后承担本科生《工程测量学》，《地图学概论》，《地图制图学》，《测绘学概论》，《测绘学 C》等课程

的理论教学，从 2005 级到 2018 级，指导测绘专业学生，较好的完成工程测量学教学实习和课程设计，指导测绘和遥感专业毕业生 60 余人，较好的完成毕业实习和毕业论文写作；2022 年 9 月，坚决服从信息学院领导工作安排，从测绘系转入测绘实验中心工作，虽有些依依不舍，本人仍然以饱满热情投入到泮河校区测绘实验室工作；每天早到晚归，努力服务好广大测绘遥感专业师生；利用午休时间，和测绘系青年教师丛康林瞿庆亮等同志，进一步完善了泮河校区的测图控制网，可以更好地服务相关课程的专业实习；平时虚心请教，努力掌握常见仪器故障的维修技能，并接受测绘系青年老师委托，指导学生顺利完成相关教学实习。

研究方向

1. 工程测量，变形观测，数据挖掘
2. 地图制作。

科研项目

1. 《多源碳观测资料的搜集处理》中科院 863 子课题，2013.06-2015.06
2. 《频率指配优化及并行算法研究与软件开发》子课题《频率指配并行计算方法研究》2010.04-2011.04
3. 《土地整理关键技术集成与应用》子课题《土地整理过程监管技术与示范》，2008.01-2011.12
4. 基于遥感技术的农田碳汇信息获取与估算，2013.01-2017.12

学术论文（以第一作者及通讯作者发表的部分论文）

1. 基坑变形观测技术设计，山东农业大学学报，2010 年 9 月
2. 高层建筑物基坑变形的综合监测与预报，山东农业大学学报，2012 年 12 月
3. 基坑变形曲线拟合与时序动态分析，山东农业大学学报，2010 年 03 月

教材专著

1. 《测量学》，2014 年 5 月
2. 《现代测量学》，2012 年 5 月

发明专利

无