



长安大学

地质工程与测绘学院 College of Geology Engineering and Geomatics

师资队伍

师资队伍

博士生导师

朱光明 杜东菊 彭建兵

殷跃平 刘保华 赵法锁

门玉明 张勤 李庆春

杨志强 苏生瑞 倪万魁

范文 李同录 隋立春

张永志 白超英 李貅

韩玲

硕士生导师

骨干教师

学院办公室电话：

029-82339021



学院办公室邮箱：

dicebgs@chd.edu.cn



博士生导师

首页 > 师资队伍 > 博士生导师

杨志强 教授



杨志强，男，西安市人，1961年5月出生。自1982年先后毕业于中国矿业大学矿山测量本科、武汉大学大地测量工学硕士、中国科学院研究生院天体测量与天体力学理学博士。1999年受邀赴美国阿拉斯加大学做访问学者并进行合作科研。1994年被国土资源部破格晋升为副教授，1999年晋升为教授。现任长安大学测绘与空间信息研究所所长，长安大学教授、博士生导师。长安大学测绘学科带头人之一。

现学术兼职为中国测绘学会工程测量分会副理事长、中国全球定位系统（GPS）协会教育与发展委员会副主任、全国交通工程测量学术研究会副理事长、中国测绘学会矿山测量专业委员会常务委员、中国测绘学会地籍与房产测量专业委员会委员、教育部留学回国人员科研启动基金评审专家、国家科学技术奖评审专家、陕西省测绘学会常务理事兼副秘书长、陕西省测绘学会地籍与房产测量委员会主任、陕西省测绘学会工程测量委员会副主任、西安市交通工程学会理事、东南大学兼职教授、西藏大学客座教授、《测绘技术装备》编委、《测绘科学与工程》编委。

主要从事空间大地测量、精密工程测量、高精度GPS测量与数据处理、3S技术及其集成应用、土地与房产测量及评估等方面的教学及研究工作。其中在青藏高原地壳与地球动力学研究、卫星测轨天线定位与全球框架坐标维持、大型水利工程大坝监测理论与方法、地质灾害监测理论与方法、数字区域与地理信息系统建立、地籍与房地产测量和估价等领域取得了较好的成果。与美国的科罗拉多大学、阿拉斯加大学等建立了信任、稳定的长期合作关系。近年在光、机、电一体化测量系统开发方面也取得了较好的成绩。

自90年代以来，先后主持或主要参与完成了包括国家自然科学基金项目、美国国家科学基金、中美国际合作、中德国际合作、国土资源部八·五攻关、国土资源部九五重大科技前沿等重大科研项目10余项。目前正在主持完成的项目有：中美国际合作项目2项、国家水利基金项目1项、世界银行贷款项目1项及国家科技部、中国科学院联合进行的国家重大国防科研项目2项、国家航天军工项目2项、教育部博士点基金项目1项、陕西省重点国际合作计划项目1项。

取得的具有代表性科研成果有：主、参编出版了《误差理论与数据优化处理》、《GPS测量原理及应用》、《大地与建筑物变形测量》、《测量学》、《地籍测量》、《地球科学大词典》（测绘学科主编）及《地质矿产勘查测绘术语》（国家标准）等7部教材、著作、辞书。独立或与他人合作在美国《Science》、《J. Geophys. Res.》，《GSA Bulletin》及国内《ACTA GEOLOGICA SINICA》、《测绘学报》、《武汉大学学报·信息科学》、《计量学报》、《测绘通报》、《测绘科学》、《工程勘察》、《西北大学学报》、《地壳变形与地震》、《测绘技术装备》、《工程地质学报》等重要期刊发表学术论文70余篇。在教学上，针对测绘学科技术性强的特点，提出并倡导在测量学实习中实施《测站法》、在课堂教学中实施《案例法》的教学思想；提出了本科生在3、4年级专业学习的1-2-3-4科技论文精读模式。经多年实践表明，该教学思想和方法对学生能力的培养收到了较好的效果。

近年来的获奖项目有：地质矿产部科技进步奖一项；陕西省人民政府优秀自然科学论文一等奖1项；陕西省人民政府优秀教学成果二等奖2项；国土资源部优秀教材二等奖1项；全国第五届优秀测绘教材三等奖1项；中国科学院院长科技奖、中国科学院伟华科技奖学金等各1项；长安大学教学名师。

目前在测绘科学与技术一级学科招收博士后；在大地测量学与测量工程，资源、环境与遥感，地球探测与信息技术，地学信息系统等4个博士点相关专业方向招收博士研究生；在大地测量学与测量工程，地图学与地理信息系统工程，摄影测量与遥感，资源环境与遥感，土地资源管理等硕士点招收硕士研究生；在测绘工程领域招收工程硕士和高校教师硕士学位学习。

联系电话：029-82339032（办） 029-82339042（工作室）

电子信箱：dcyangzq@chd.edu.cn



