

师资队伍

- 师资概况
- 教授风采
- 博士风采
- 教师名录
- 特聘教授

信息服务

 建工黄页	 一周安排	 班车信息
 教务系统	 杭州地图	 火车时刻

= 学院导航 =

= 部门导航 =

= 校园经纬 =

教授风采

首页 > 师资队伍 > 教授风采



郭少华，男，1960年6月出生，中共党员，工学博士，教授，博导，中国振动工程学会土动力学专业委员会委员，浙江省土木建筑学会工程测试分析学术委员会委员。1982年毕业于西安交通大学工程力学系，获学士学位；1985年毕业于西安交通大学工程力学系，获硕士学位；1985年至1995年在西安建筑科技大学建筑工程系工作，1994年晋升为副教授；1996年至2001年在原中南工业大学资源环境与建筑工程学院工作，任副院长，1997年晋升为教授；2002年至2009年在合并后的中南大学土木建筑学院工作，任副院长，2003年在任获得博士学位并于同年获批为中南大学博士生导师；2004年9月-12月到美国加州大学Riverside分校智能结构研究所做访问教授；2006年4月至2007年4月分别在瑞典皇家工学院传感技术研究所、瑞典Chalmers大学土木工程系做客座教授。2009年5月作为学校学科带头人引进，现担任浙江科技学院土木工程学科带头人、浙江省重点学科（A类）岩土工程负责人、浙江省土木工程示范实验中心主任。

郭少华教授从事高等教育26年，主讲过本科生《工程力学》、《结构力学》、《弹性力学》和《土木工程概论》等十余门基础和专业课程，主讲过硕士与博士研究生《工程材料本构理论》、《钢筋混凝土结构非线性分析》和《混凝土损伤与断裂》等多门学位课程。先后培养博士后1名、博士3名、硕士20余名；曾多次荣获中南大学本科教学质量优秀奖、研究生教学质量优秀奖、优秀研究生指导教师奖和优秀共产党员称号等。发表本科及研究生教改论文10余篇，出版《结构力学》等教材3部，获中南大学教学成果二、三等奖各1项，是教育部双语教学课程评审专家。

在科学研究领域，郭少华教授在混凝土材料与结构非线性分析、岩体结构失稳破坏计算方面进行了长期的研究，近年来开展了结构健康智能监测无线传感技术的研究。作为项目主持人和第一合作者参与了《集压电驱动/传感一体化技术的结构在线健康监测的研究》等3项国家自然科学基金、多个省部级科研课题和国际合作项目的研究

工作，完成了10余项工程课题研究。在Appl. Phys. Letter, IEEE Trans., Acta Mech., J. Sound Vibration, Int. J. Solid Structure, Int. J. Eng. Sci., Int. J. Fracture, 中国科学（英文版）、力学学报（英文版）等国内外重要刊物上发表论文100余篇，其中SCI检索40余篇，还合作分别在Sciyo、Intech等国际出版集团出版《Acoustic Waves》等专著3部，合作获得发明专利3项，获湖南省自然科学奖1项。目前担任Journal of Mechanical Engineering Research编委、Canadian J. Civil Engineering、Int. J. Solids Structure和力学学报等多个国际、国内杂志的审稿人，是国家自然科学基金、中国博士点基金项目评审专家。



罗战友，男，1974年12月出生，博士、教授，浙江科技学院岩土工程所所长，中国岩石力学与工程学会测试委员会委员、中国力学学会及浙江省土木建筑学会会员。在教学工作上，承担了《土力学与工程地质》校级重点建设课程，主讲《土力学》、《基础工程及工程力学》等课程，教学业绩显著。在科研工作上，主要在静压群桩的解析解、数值模拟、防挤措施方面，在建筑用砂混合轻量土的试验、配合比确定及工程设计应用及结构面数值模拟等方面提出了创新性的研究方法和思路，处于国际先进地位。在社会技术服务工作中，创造了显著的社会和经济效益，近五年，承担了国家自然科学基金、中国博士后基金等多项省部级及以上科研项目，累计科研经费100余万元，已在国内外权威学术刊物公开发表论文30余篇，其中被SCI/EI收录15篇，专著1部，主编论文集2部，参与起草技术规程一部，申请发明专利13项。荣获浙江省科技进步一等奖、三等奖各1项、浙江省高校科研成果奖2项。2006入选校中青年骨干教师，2007入选浙江省高校中青年学科带头人。

成长感悟：汗水和坚持是人生路上的金钥匙，只要拥有了，前面一片天。

对大学生成才寄语：与其相信机会，不如相信自己；与其羡慕别人，不如提高自己。



施德法，男，1960年8月出生，研究生学历，教授级高工，浙江科技学院建工学院教授、浙江省风景园林专家咨询小组成员。先后在浙江农林大学、原林业部华东规划设计院、金华市建设局、金华市古子城管委会等单位从事教学、科研、规划设计、建设管理、历史城镇保护等工作，曾任中国花卉协会茶花分会副会长兼秘书长、国际茶花协会中国区域秘书长，中国公园协会常务理事等职。

施德法教授工作认真负责，爱岗敬业，作风正派，治学严谨，先后开设主讲《景观设计》、《园林规划设计》、《园林管理》、《规划理念与实践》、《历史城镇保护》、《城市生态学》、《中外建筑史》、《地域建筑文化》等课程，从教数十年来，为国家培养了大批城市建设、规划设计、园林绿化方面的优秀人才和技术骨干。

他积极承担各项规划设计任务和科学研究工作，先后参与了普陀山、莫干山、楠溪江、双龙洞、龙游石窟等风景名胜区及浙江、福建等地的森林公园、城市公园的规划设计、施工建设、工程管理工作，主持或参与了“浙江森林景观”、“沿海防护林”、“盆景技术”、“茶花繁育与栽培”、“历史城镇保护”等课题的研究，发表各种研究论文50多篇，编著出版了《中国茶花文化》、《中国茶花名园》、《中国长三角盆景》、《中国城市生态环境建设》、《古婺遗韵》、《看图养茶花》、《金华园林志》、《观赏荷花睡莲》等多部专著，为城乡建设、城镇规划、园林绿化、花卉盆景、古城镇保护和改善城乡人居环境做出了贡献。

成长感悟：

志存高远，鹏程万里；读万卷书，行万里路；学以致用，知行合一。

对大学生成才寄语：

培养高素质前瞻性人才是我们的任务，成为高素质复合型的创业人才是你们的目標；老师领进门，修行靠个人；希望通过你我的共同努力，为国家造就更多的优秀人才。



陶松垒，男，1957年5月出生，教授级高工、注册高级爆破师，151人才导师，科技专家，发明家，浙江科技学院教授。兼任中国海洋工程学会常务理事，发现杂志副理事长，中国管理科学研究院高级研究员，中国土木工程学会港口工程学会塑料排水学术委员会委员，中国发明协会会员，中国汽车工程学会会员，中国建筑工程学会会员，中国爆破工程协会会员。他是辛勤的园丁、渡人的小船、人类灵魂的工程师，是真的种子，善的信使，美的旗帜，爱的化身。

在教学工作上，他倡导创新教育，他说“大学应是培养创新人才的摇篮，我们要超越固有经验乃至习惯的束缚，既爱护和培养学生的的好奇心、求知欲，又帮助学生自主学习、独立思考，保护学生的探索精神、创新思维”。主讲《发明创造和专利申请》和《现代公文写作与处理》课程，承担了580个本科生2个研究生的教学工作，教学业绩显著，深受学生的好评。

在科研工作上，他主要从事土木工程，海岸工程，他主持了主持科研项目40多项，其中国家级项目5项，省部级项目9项，发表论文60多篇，主编国家标准1项。他致力于科技创新和成果产业化，共计获得发明专利33项、实用新型专利229项和外观设计专利24项。专利技术已先后为多家企业生产和应用，取得了良好的经济效益和社会效益。主持科研发明项目曾获省部级科技成果奖一等奖2项，二等奖2项，国际、国内发明金奖5项。在社会主义现代化建设中作出了显著的成绩1996年被浙江省人民政府授予“浙江省有突出贡献的中青年科技专家”称号。曾荣获中华全国青年联合会全国青联作贡献出成果优秀个人，浙江省十大青年标兵——劳动创造标兵等荣誉称号。2011年入选浙江省151人才工程首席导师库专家。2012年荣获“发明创业奖”授予“当代发明家”荣誉称号。

近年来，他围绕海洋工程方面的技术研究，又取得了可喜的进展。软基快速筑堤方法与技术研究，荣获2009年全国发明展金奖和日内瓦国际发明创新特等奖；“软基快速筑堤关键技术的研究与应用”，荣获2010年度浙江省科技进步二等奖；环保型清淤输泥设备，荣获2011年度浙江省高校优秀科研成果一等奖。

成长感悟：中国教育的结症在应试教育，使许许多多优秀人才，被培养、造就成了没有个性、没有思想、没有创造性的中等之才，就像工业生产线上产出的产品。培养的学生高分低能，缺乏坚强的意志、毅力，缺乏吃苦耐劳的精神！不仅实务能力差，就是生活能力也很差，甚至不能适应社会、不能自己谋生。应试教育一统天下的现象再也不能继续下去了。

对大学生成才寄语：

塑造创新人格，培养探索精神，走向社会，走向世界，为国争光，为民造福。



文献民，男，1962年10月出生，工学博士，教授。1984年毕业于辽宁工程技术大学，获学士学位；1999年获哈尔滨工业大学飞行器设计专业博士学位。

从事高等教育28年，主讲过本科生《理论力学》、《材料力学》、《有限元及程序设计》、《钢结构设计原理》和《钢筋混凝土设计原理》等基础和专业课程，主讲过硕士研究生《结构动力学》、《计算结构力学》、《高等钢结构》等学位课程。

从事工程结构和地下工程的静、动力学理论研究工作，参加过多项省部级科研项目，并取得过包括国家科学技术进步二等奖在内的多项奖励，所做的“零膨胀碳纤维复合材料构件等效模型研究”课题不仅解决了零膨胀碳纤维复合材料构件的构成方法，而且建立了相应的构件等效模型，解决了由碳纤维复合材料构件组成的结构的力学计算和分析中存在的问题，提出过复合材料的可视化设计方法，这些方法和模型已经在大型卫星结构设计中得到了应用。合作出版专著两部，发表论文20余篇。



夏建中，1965年11月出生，博士、教授，1997年浙江大学博士毕业后进入浙江科技学院工作，2001年入选浙江省中青年学科带头人，现任浙江省建筑业协会地下工程分会常务理事，杭州市结构与地基处理学会理事，浙江省岩土力学与工程学会理事，浙江省土木建筑学会土力学及岩土工程学术委员会委员。主要从事软粘土力学、基础工程和环境岩土工程的教学及科研工作。负责和参与多项省部级课题及国家自然科学基金课题，发表EI收录论文二十余篇，负责和参与数十项深基坑、地基处理、结构与地

基加固工程项目的设计、监测和咨询工作。作为主要参与者获得省部级科技奖励2项。



杨建辉，男，1965年4月出生，博士，教授，浙江科技学院建筑工程学院总支书记、副院长，浙江省岩土力学与工程学会常务理事、副理事长。1989年和1990年获校级优秀教师称号，2006年获得校优秀基层党务工作者称号。杨建辉教授从事教学工作二十余年，热爱教育教学工作，以培养全面发展和富有创新意识的应用型人才为己任，力争上好每一节课，将专业知识系统地传授给学生。

在教学工作上，杨建辉教授讲授了《岩石力学与工程》、《岩体结构力学》、《弹性力学》、《工程力学》、《建筑力学》、《地下结构静力计算》、《地下工程测试技术》等课程。杨建辉教授在科研工作上积极进取，密切关注学科发展方向，在生产实践中发现科研课题。近20年来研究方向是隧道等地下岩体工程灾害发生机理和控制技术研究。研究方法主要是现场试验、物理模拟、数值分析和理论研究，研究成果达到国际先进水平。研究方向在浙江省高速公路隧道的支护设计、施工中获得应用，并获得浙江省科技厅重点计划项目支持。主持完成多项纵向科研项目，其中基金类项目2项，研究成果达到国际先进水平。在专业重要刊物上发表论文40余篇，6篇EI收录，出版专著《基于岩体结构分析的煤巷锚杆支护技术》，参编4部。参与获得河北省、浙江省科技进步三等奖各一次。

在党务管理工作中投入大量精力，以中国特色社会主义理论为指导，积极开展干部队伍作风建设，廉政建设。结合教学、科研、学科建设开展党建工作，为建工学院各项事业的发展提供坚强的政治保证和组织保证。在日常事务处理中以大局为重，不计较个人得失，秉公办事，公平公正。平时关心教师特别是青年教师的发展，在能力范围内为教师成长创造条件。

成长感悟：德以立身，勤以立业

对大学生成才寄语：阳光、乐观、坚持才是成功之道



张云莲，女，1968年出生，博士，教授。主讲土木工程材料、建筑材料、新型建筑材料和专业英语等课程，为校级优秀课程《土木工程材料》负责人。主持和承担了省部级科研项目5项，厅级项目5项，以第一作者发表论文30余篇，EI收录6篇，参编教材3部。2002年获教育部普通高等院校优秀教材二等奖1项，2004、2007年获浙江省高校优秀科研成果三等奖各1项。2001年入选校优秀青年骨干教师，2003年入选浙江省高校优秀青年教师资助计划，2007年入选浙江省新世纪151人才工程第三层次培养人员，2008年入选浙江科技学院中青年学科带头人。2011年获DAAD资助赴德国奥登堡应用科学大学材料检测研究所合作研究3个月，2012年受国家留学基金委资助赴美国马里兰大学土木与环境工程系访学9个月。

研究方向：高性能水泥基材料的耐久性、固体废弃物在新型建筑材料中的资源化利用。



程泽海，男，1967年10月生，博士、教授，浙江科技学院建筑工程学院副院长，现为浙江省重点科技创新团队成员，中国力学学会会员，浙江省建筑学会会员，浙江省建筑行业协会地下工程分会会员。主讲《结构力学》、《工程力学》、《建筑力学》、《地基处理》和《桩基工程》等课程，教学效果良好。长期从事土的本构关系、土工数值方法、岩土工程灾变控制等方面的研究，主持1项浙江省自然科学基金项目，参与完成1项国家自然科学基金，参与完成2项浙江省自然科学基金项目，参与完成上海世博变桩基工程、上海外高桥锅炉桩基设计、华能电厂桩基工程设计咨询、浙江台缙高速公路路基处理、20余项基坑围护设计等重大工程项目，发表论文20余篇，

其中EI收录9篇。曾获浙江省第十三届自然科学优秀论文二等奖，中国建筑学会地基基础分会“2002~2004年度地基基础领域优秀学术论文”奖。

浙江科技学院 版权所有 浙ICP备05014576号

地址：浙江·杭州市留和路318号 邮编：310023



建筑工程学院
School of Civil Engineering and Architecture