



教授介绍

王建华	王科社
王吉芳	王红军
戈新生	田竹友
孙志永	许宝杰
杨庆东	林慕义
郝静如	郝南海
姚文席	徐小力
高锦宏	栾忠权
黄民	韩秋实
滕启	

田竹友 教授

学科专业：机械设计及理论机械设计专业

主讲课程：“机械原理”、“机械优化设计”、“计算机辅助设计”、“机械创新设计”等本科生课程

研究方向：现代设计理论与方法

主要研究工作与成果：参与完成国家65科技攻关项目“典型机械零部件及机构优化设计数据库研究”；主持《行星齿轮机构动特性及CAD系统研究》、《基于网络的工艺数据管理系统》、《面向模具复杂曲面的算法研究》、《计算机在机械设计中的应用》、《高等学校教学管理系统的开发》、《机械优化设计程序汇编》、《计算机辅助工程系列课程建设研究》等课题；与清华大学核能技术设计研究院合作完成“冷喂料胶管自动生产线CAD”、“真空冷冻干燥设备CAD”课题；参加教育部新世纪网络课程建设工程《全国普通高等学校机械设计基础题库》、《和谐教学法五年实验与研究》、《我校机械设计专业与计算机辅助工程现代技术的融合》等课题；1994年评为教授，1996年被评为中国机械科技专家，1996年获得政府特殊津贴。 指导研究生7名。

曾发表论文30余篇，主编出版专业书籍1部、参编出版专业书籍4部。获机械工业部科技进步二等奖1项，甘肃省教委科技进步二等奖1项、三等奖1项，甘肃省优秀教学成果一等奖1项、二等奖1项，北京市优秀教学成果一等奖1项、二等奖1项。获专利一项。

主持研究课题：1. 北京市精品课程《机械原理》建设项目；2. 校教改课题《机械设计专业方向综合实践教学改革与实践》；3. 校教改课题《机械设计综合创新实验的开发》。