



([././javascript](#)  
:;)

## 房强汉

日期: 2018年12月12日 访问次数: 829

姓 名: 房强汉

出生年月: 1962.12

学历学位: 工程硕士

职 称: 副教授

研究领域及成果简介: 教授课程: 互换性原理与技术测量

研究方向: 机械制造、材料加工

### 1. 教学工作

主讲《工程材料》、《互换性原理与技术测量》、《金属工艺学》、《机械制造基础》、《机制工艺》、《冲压工艺及模具设计》、《电弧焊基础》等课程。

主持省级精品课程《工程材料（双语）》，校级精品课程《互换性原理与技术测量》建设工作。

主持、参加中央与地方共建“材料成型与控制实验室”、“现代制造技术实验中心”，骨干学科“工程机械实验中心”等教学实验中心项目建设。

### 2. 教研/科研

参加国家自然科学基金“铝/钢熔钎焊界面金属间化合物生长与分解动态调控机制”、省高校科技计划“铝/钢异种金属熔钎焊界面金属间化合物生长机理”、省高新技术自主创新“煤矿巷道掘进综合作业机器人”等科研项目12项。

参加省教育科学规划研究课题“面向山东船舶工业发展提供人才支持的研究”、省应用型人才培养改革重大项目“产教合作项目驱动式工科应用型本科人才培养模式探究与实践”等教研教改项目16项。

发表“陶瓷刀具加工喷焊Ni60”、“FORMABILITY ANALYSIS OF THE BRAKING SHELL FOR FEWER DRAWING STEPS”等论文16篇。

参加编写出版《互换性与技术测量》、《机械工程材料实验指导》、《材料成形基础》等教材4部。

### 3. 教学奖励/表彰

荣获山东交通学院师德模范、优秀教师、优秀共产党员荣誉称号。

参加《机械基础类课程群建设研究》项目，获山东省优秀教学成果一等奖，《“浸润式”双语教学模式的建构与实践》等获山东交通学院优秀教学成果奖4项。

“Simulation analysis on the deep drawing property of brake chamber shell”获济南市第十二届科学技术优秀学术成果二等奖，《材料成型与控制工程专业的教学研究》等获省高教研究会优秀论文二等奖3项，其他教学奖励8项。

指导学生参加全国大学生机械创新设计竞赛、全国大学生机器人创业大赛、“创青春”山东省大学生创业大赛、山东省大学生机电产品创新设计大赛、山东省大学生工程训练综合能力竞赛等，获国家级、省级、校级奖励30余项，多次荣获学生学术科技活动优秀指导教师。

分享到:

---

院办公室电话: 0531-80687523 招生就业电话: 0531-80683767