

# 徐生教师简介

徐生，男，研究生学历，工学硕士学位，副教授。宁波市领军与拔尖人才培养工程第三层次培养对象，浙江省高校优秀青年教师资助计划培养对象，全国机械行业职业标准委员会委员，宁波市中级人民法院知识产权审判技术专家，宁波市知识产权调解委员会委员，宁波市鄞州区博虹机械教授专家工作室领办专家，浙江工商职业技术学院专业带头人，主要研究方向为先进制造技术与装备。参与了国家 863 计划项目，作为主要成员参与了江苏省产业前瞻性工业项目，主持了浙江省科技计划项目 2 项，教育部重点实验室开放基金 1 项，浙江省教育厅科研项目 1 项，宁波市科技计划项目 2 项，各级教研项目 5 项。

## 主要荣誉：

- 1、2010 年宁波市优秀班主任
- 2、2011 年全国机械职业院校(教师)数控机床装调维修技能大赛一等奖
- 3、2013 年获浙江省商业职业院校科研成果特等奖
- 4、2014 年获宁波市优秀教师
- 5、2015 年获宁波市教学成果三等奖
- 6、2016 年获浙江省首届黄炎培职业教育杰出教师奖

## 承担的主要教科研项目：

(1) "总部—基地"模式校企合作培养数控装备制造高技能人才研究(2011R30061),浙江省科技厅高技能人才培养与技术创新活动支持项目,主持;

(2) 采摘机器人机械臂及末端执行器研制(2007AA04Z222-1),国家高技术研究发展计划(863 计划)子课题,排名第 4;

(3)5-DOF 气动柔性手指的控制策略研究(56310202004),教育部重点实验室开放基金资助项目(2007-2009),主持;

(4) 基于 FEM-ANN 的汽车部件冷精锻模具的疲劳寿命研究(Y200909581),浙江省教育厅科研项目,主持;

(5) 核电堆内构件水下电火花加工关键技术与设备研发(2015C31065),浙江省公益技术研究工业项目,主持;

(6) 自驱动柔性灵巧手的自适应多点接触稳定抓持研究(2013A610154),宁波市自然科学基金,主持;

(7) 宁波市装备制造业与生产性服务业融合发展的途径与机制研究(2013A10052)，宁波市软科学项目，主持；

(8) 基于技术服务导向的数控装备制造人才培养研究(KT2011244)，浙江省高教学会十二五规划课题，主持；

(9) 基于数字化教学工厂的厂校远程协作实践教学模式的研究(136241179)，全国教育信息技术研究“十二五”规划 2013 年度立项课题，主持；

(10) 大功率 LED 热沉结构性能分析与集成式散热系统研究，企业委托研发项目；

(11) 高精度绿色高效数控滚齿机关键技术研发，企业委托研发项目。

