



教师名录

|机械设计制造方向

您现在的位置|[网站首页](#)>|[师资队伍](#)>|[教师名录](#)>|[机械设计制造方向](#)>|[正文](#)>

材料成型技术方向

机械设计制造方向

控制及计算机辅助工程方向

袁作彬

2020-11-19 10:59:44 来源:

【字体: [大](#) [中](#) [小](#)】 打印





袁作彬（1966.07 -），湖北恩施人，副教授，工学硕士。现任新材料与机电工程学院机械电子工程专业负责人。研究方向：机械设计与制造。

电子邮箱：1989005@hbmzu.edu.cn

教育经历

1985/09 - 1989/06，武汉钢铁学院 矿山机械专业，工学学士

2002/09 - 2004/12，华中科技大学 计算机技术专业，工学硕士

管理经历

2008/09 - 今 机械电子工程专业负责人。

授课经历

主要讲授《工程图学》、《互换性与测量技术》、《工程材料学》、《机械制造技术》等课程。

主要成果简介

先后主持地厅级项目1项（磁控溅射制备铝掺杂氮化铜薄膜研究），参与国家民委项目1项（磁控多靶反应共溅射制备金属掺杂氮化铜薄膜研究），参与湖北省教育厅自然科学重点项目2项（磁控溅射制备铁电薄膜研究，直流磁控溅射沉积薄膜的计算机模拟研究），参与湖北省教育厅自然科学一般项目2项（磁性液体传感器的悬浮力计算及实验研究，磁性液体倾角传感器的理论及实验研究）。主持横向课题1项（具有空气净化功能的儿童床产品设计与开发）。申请国家发明专利2件。在国内外学术期刊及国际会议上发表论文10余篇。主持教研项目2项（省部级1项、校级1项），发表教学研究论文3篇，参编教材3部，指导学生参加全国三维数字化创新设计大赛获国家三等奖1项、省级特等奖1项，指导校级大学生创新项目5项，指导学生公开发表论文3篇。

主持科研项目

纵向课题：

[1] 湖北省教育厅科研项目，磁控溅射制备铝掺杂氮化铜薄膜研究，No: B20082902, 2008-2010, 0.2万元。

主持横向课题:

[1] 具有空气净化功能的儿童床设计与开发项目, 浙江巧巧教育科技有限公司, 6万, 2018-2020.

发明专利

[1] 授权专利, 一种剪切机, 专利号: ZL 201710011975. 8.

[2] 授权专利, 一种智能扫描式自动化喷塑成型装置, 专利号: ZL 201610181305. 6.

[3] 授权专利, 一种成型颗粒的干燥筛选装置, 专利号: ZL 201610181322. X.

代表性论文

[1] 磁控溅射制备Al掺杂氮化铜薄膜研究. 功能材料, 2017: 05, 第一.

[2] 直流磁控溅射制备氮化铜薄膜的热稳定性研究. 材料导报, 2007:12, 第二



[下一篇: 范奎](#)