# **陈丰-导师简介**

2018年04月26日 18:19 admin 点击：[545]

|  |  |
| --- | --- |
|            63BA4 | ■机械工程学院副院长(主持工作)■校中青年学科带头人培养对象■研究方向：汽车轻量化技术、智能制造与装备■办公地点：东区东办公楼116室■通讯方式：chenf@ahstu.edu.cn；0550-6732023 |
| 陈丰，男，1972年12月生，机械工程学院教授、博士，硕士生导师 |
| ■ 主讲课程﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉《机械原理》、《机械设计》、《材料成形技术基础》、《机械工程概论》 |
| ■ 教学研究项目﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉1、省级特色专业—机械电子工程(批文：皖教高[2011]5号)，主持。2、省级专业综合改革试点项目—机械电子工程(批文：皖教高[2013]号)2013zy055，主持。 |
| ■ 科学研究项目﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉1、教育厅省级重点项目---高速高精度智能型玻璃切割设备开发，2014/01-2015/12，主持。2、校级预研项目-高性能天然纤维增强微孔复合材料强韧化设计与机理研究,2013/01-2014/12,主持。3、校级一般项目-纤维增强树脂基复合材料及轻金属材料径向铆接机理研究，2014/01-2015/12，主持。4、校级稳定人才基金—汽车轻量化材料宏微结构一体化技术，2016/05-2019/05，主持。 |
| ■ 论文、论著﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉1、长纤维增强反应注射成型多指标工艺参数优化，材料科学与工艺 ，2011,19(3)：65-69，EI收录，第一作者2、Optimization of Parameters in Long Fiber Reinforced Reaction Injection Molding on Bending Properties ，[Advanced Materials Research](http://www.scientific.net/AMR) ,2011,154-155，EI收录，第一作者3、Evolutionary Optimization on Turning Linkage of Automobile in Simulated Annealing，Applied Mechanics and Materials，2010,34-35，EI收录，第一作者4、长纤维增强反应注射成型聚氨酯复合材料固化动力学研究，工程塑料应用，2013,41（5）：125-128，第一作者5、长纤维增强聚氨酯泡沫复合材料的制备及工艺优化，机械工程材料， 2013，37(12)：86-90，第一作者6、长纤维增强反应注射成型PUR/CF复合材料力学性能研究，[工程塑料应用](http://dlib.edu.cnki.net/kns50/Navi/Bridge.aspx?DBCode=cjfd&LinkType=BaseLink&Field=BaseID&TableName=CJFDBASEINFO&NaviLink=%e9%a3%9f%e5%93%81%e5%b7%a5%e4%b8%9a%e7%a7%91%e6%8a%80&Value=SPKJ)，2013,41（12）：105-108，第一作者 |
| ■ 各类获奖﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉1、省级教学成果二等奖，第一2、2012年被评为校级优秀课堂教学工作者；3、2013年获得安徽科技学院“本科教学审核评估先进个人”；4、2011年、2012年荣获“校优秀教师”称号；5、2012年入选“安徽科技学院第四批中青年学科带头人培养对象”，培养期四年，自2013年1月起至2016年12月止；6、2009-2010学年度教学工作优异，获得校“教学优秀奖” |
| ■ 各类成果﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉1、发明专利：餐厨垃圾粉碎脱水成型装置（专利号ZL2013 2 0452615.9），第一2、发明专利：多功能餐厨垃圾一体化处理机（专利号ZL2013 2 0450057.2），第一3、发明专利：探深可调式玻璃上片机构（专利号2013 2 0776571.5），第一4、发明专利：小型同步带式餐厨垃圾油水分离器（专利号201410176679.X），第一5、发明专利：自适应柔性径向铆接夹具机构（专利号201510508875.7），第一 |