

个人简历

基本资料

姓名	蒋易强	性别	男	民族	汉	
籍贯	四川安岳	出生年月	1976.1	政治面貌	中共党员	
毕业院校	四川大学	专业	机械电子工程	学历	博士	

电子邮箱: 10986178@qq.com

个人描述:

荣获首批乐山市学术和技术带头人后备人选称号, 乐山市优秀高层次人才称号。主持省部级课题1项、教育部“新工科”课题1项、教育部校企协同育人项目1项、省厅级课题4项、市级课题3项; 主研国家自然科学基金项目1项、国家社科基金项目1项、省部级课题2项、厅级课题3项、市级课题5项; 公开发表各类学术论文18篇, 其中EI类3篇、外文期刊1篇、北大中文核心3篇; 参与编著专著1部; 申请专利7项; 荣获省部级哲学社会科学优秀成果奖三等奖1项; 获乐山市优秀科技学术论文二等奖2项; 乐山市哲学社会科学优秀成果二等奖1项; 指导学生获省厅级大赛三等奖3项; 担任省级大赛裁判2次, 市级裁判1次、国家级技能比赛监督1次。

工作经历:

2000.07-2001.07 重庆长安汽车(集团)股份有限公司第三工厂 见习生
2001.08-2004.08 重庆长安汽车(集团)股份有限公司汽车研究院发动机研究所 助理工程师
2007.07-2009.10 乐山职业技术学院机电工程系汽车专业 专任教师
2009.11-2011.12 乐山职业技术学院机电工程系汽车专业 专业主任
2012.01-2018.10 乐山职业技术学院机电工程系 副主任(分管教学、科研、督导、师资队伍建设)
2018.11-2020.07 宜宾学院中德工程学院专业教师
2020.07-至今 宜宾学院国际应用技术学部中德工程学院院长

教学情况

教学授课情况

主要教授课程《工程师职业素养》、《汽车产业与技术创新》

教学改革情况

教育部首批“新工科”研究与实践项目：新工科多方协同育人模式改革与实践；

教育部产学合作协同育人项目：智能汽车电控系统教学内容和课程体系改革；

课程思政示范课程系列项目：新工科专业开展“课程思政”的教育路径设计

教学改革与研究项目：现代学徒制在应用型本科人才培养模式中应用-以汽车服务工程专业为例；

指导学生情况

指导学生获得四川省大学生智能汽车竞赛活动三等奖2项；

指导学生获四川省高职院校汽车维修工技能竞赛三等奖1项；

指导学生获大学生创新创业项目省级项目1项。

科研情况

主持科研项目：

- 1、2018年 四川省教育厅科研项目（18ZB0275）渐开线弧齿圆柱齿轮加工方法研究
- 2、2015年 四川省教育厅科研项目（15ZB0404）渐开线弧齿圆柱齿轮啮合的几何特性研究
- 3、2011年 四川省科技厅科研项目（2011NZ0076）双滚筒驱动充气浮式田园管理机研制
- 4、2010年 乐山市科技局科研项目（10GZD042）制造企业生产流程仿真关键技术研究及应用工程

参与科研项目：

- 1、国家社科基金项目：持续推进西部开发的理论与实践
- 2、国家自然科学基金：新型圆弧齿线圆柱齿轮传动应用基础研究

3、教育厅科技处（13GZD045） 风机叶片阻尼减振技术研究

地方企业项目合作：

- 1、联合壹星科技有限公司成功申报科技厅科技成果转化项目：基于5G移动通信触控显示模组产业化

发表论文

- 1.持续推进西部开发的理论与实践[D] 科学出版社 2009年
- 2.基于工作过程的高职教学方法[J].新课程,2009.12
- 3.基于专业建设项目化的高职院校管理模式探讨[J].广西职业技术学院学报,2011.3
- 4.CGFNS考试特点与应试策略[J].文科爱好者,2011.04
- 5.机耕船驱动轮入土深度调节技术研究[J].十堰职业技术学院学报,2011.04
- 6.发动机无法启动的故障诊断流程设计方法[J].广西职业技术学院学报,2011.6
- 7.农民权益保障制度供给不足的原因及对策研究[J].农业经济,2012.3
- 8.基于本体的生产调度知识表示[J].煤矿机械,2012.8
- 9.Meshing features of involute arc teeth cylindrical gears EI:201439076129
- 10.The Equation of the Contact Line of the Involute Curvilinear-Tooth Cylindrical Gear Pump for the Agricultural Tractor[J]. The Open Mechanical Engineering Journal, 2014(8): 879-884.
- 11.YiQiang Jiang.structure design and modal analysis for a new type of cycloidal drives[J].International Journal of Simulation Systems.2016（11）.
- 12.蒋易强.新型摆线针轮行星减速器的接触变形分析[J]. 广西职业技术学院学报.2016(3).