

实验实训师资介绍

中心主任	教师介绍
<p>梁炯墙 男，中共党员，智能制造实验中心主任，大学生创新创业训练计划项目10余项，其中4项国家级。带领学生参加省级及以上专业竞赛18项，其中获国家级奖3项，其余均获省奖。主持和参与课题7项。申请专利3项，公开发表论文6篇，教材2部。</p>	<p>陈杨华 女，中共党员，智能制造工程学院党总支委员，智能制造工程学院院长，教授，机电设备安装一级建造师；主要研究方向是制冷空调节能研究及蓄能材料的研究，曾任南昌大学机电工程学院动力工程系副主任，院党委委员。科研方面：主持完成省级科研项目3项；第二主持完成国家基金项目2项；主持横向课题10余项。</p>
	<p>戴莉莉 女，高级实验师，2010年指导“119高楼灭火逃生器”，获全国大学生机械创新设计大赛组委会、教育部机械基础课程教学指导分委员会，第四届全国大学生机械创新设计大赛，二等奖。</p>
	<p>王宙 男，九三学社社员，智能制造工程学院副院长，三级教授，工学博士（后）。曾任大连大学机械工程学院副院长，大连大学表面工程中心主任，大连大学物理学院材料物理与化学专业硕士生导师；主要研究方向为材料表面改性</p>
	<p>余桂英 女，实验实训教师，江西省“一流课程”负责人；指导学生获机械创新设计大赛国家级一等奖、省优秀指导教师奖；主持完成省级教改课题一项；完成教育部教育管理信息中心计算机辅助技术教育课题；江西省精品在线开放、精品共享课程主讲教师；“中国大学”等慕课平台主讲教师；主编教材二十余部；主持完成二项省级科研项目；发表SCI、EI等论文十余篇。</p>
	<p>戴莉莉 女，高级实验师，2010年指导“119高楼灭火逃生器”，获全国大学生机械创新设计大赛组委会、教育部机械基础课程教学指导分委员会，第四届全国大学生机械创新设计大赛，二等奖。</p>
	<p>熊艳飞 女，中共党员，于2012.11—2014.3期间在国防科学技术大学ATR国家重点实验室兼职，主要从事海面及红外图像的仿真研究。</p>
	<p>陈为国 男，实验实训教师，1978.9—1982.7 在江西工学院（现南昌大学）机械系机制专业学习。 1982.8—1992.11 在南昌客车厂工作，历任技术员、助理工程师与工程师等工作 1992.12—2022.1 南昌航空大学（原南昌航空工业学院）机械设计制造及其自动化专业任教，历任讲师、副教授与教授等工作 2022.3—现在江西应用科技学院智能制造工程学院，专任教师</p>

	<p>曾媛 女，讲师，研究生学历，工学硕士，2016年毕业于南昌航空大学航空制造工程学院材料加工工程专业。</p> <p>荣获校级“优秀青年教师”、“先进工作者”称号。主持省级课题2项、参与1项，省级一流本科课程《机械制图》的第一参与人，公开发表省级以上论文8篇，多次指导学生参加专业竞赛获得省级以上奖励8项，其中国奖1项。</p>
	<p>吴俊慷 男，中级工程师，硕士研究生. 实验实训教师。</p> <p>学术成果：</p> <p>[1]Wu Junkang, Lu Shiqiang, Deng Liping, Wang Tianxiang, Wang Kelu. Thermal Deformation Behavior and Constitutive Relationship of Laves Phase NbCr₂/Nb Dual-phase Alloy[J]. Rare Metal Materials and Engineering, 2021, 50(7): 2541-2551.</p> <p>科研项目：</p> <p>[1]江西省自然科学基金青年项目（S2022QNJJL0348）10万，主持，在研</p> <p>[2]国家留学基金委员会2020年促进与俄乌白国际合作培养项目（留金欧[2020]637号）</p> <p>[3]江西省研究生创新专项资金项目（NO.YC2020-027）1万，主持，已结题</p>
	<p>黄良顺 男，1995年5月出生，南昌大学硕士研究生，助理工程师，实验实训教师。发表SCI两篇，参与国家级课题两项，参编教材一本。</p>
	<p>彭慧璇 女，中共党员，南昌航空大学硕士研究生，研究方向材料表面与界面工程，实验实训教师。</p> <p>参与课题：多功能抗冰超疏水材料的研究</p> <p>项目成果：</p> <p>[1] 作者，合作者1，导师. 基于电热效应超疏水抗冰涂层的制备及其性能研究 [J]. 现代盐化工.</p> <p>[2] 作者，导师. Multifunctional photothermal and wear resistance anti-icing Superhydrophobic coatings [J]. Chinese chemical letters. (在投)</p> <p>[3] 作者，导师. 基于光热效应的主动抗冰涂层的制备及其性能研究 [J] 中国涂料.</p> <p>[4] 合作者1，合作者2，导师，作者. Polydopamine particles reinforced poly(vinyl alcohol) hydrogel composites with fast self-healing behavior [J]. Progress in Organic Coatings, 2020. 143:105636.</p> <p>[5] 导师，作者. 一种具有光热效应无氟耐磨超疏水防覆冰涂层的制备方法 [P]. CN 202111436798.0</p> <p>[6] 导师，作者. 一种机械球磨合成硫化镁的方法. [P]. CN 110589776 A</p>
	<p>姚立剑 女，大学本科，高级工，实验技术人员</p>