

新乡学院“创新引飞工程”导师简介

3D 打印学院篇



吴中，博士，教授，新乡学院副校长。河南省学术技术带头人，郑州大学、郑州航空管理学院硕士生导师。



王斌，博士，讲师。主要研究领域为硬质合金力学性能机理分析和储能材料制备及计算模拟。参与国家自然科学基金面上项目“基于黑磷量子点铝离子电池反应机理的研究”。主持河南省高等学校重点科研项目计划“高压下 Mo_2FeB_2 基金属陶瓷的力学性质和电子结构的研究”。

目前发表 SCI 论文 10 余篇，其中 3 篇被《Advanced Materials》、《Advanced Energy Materials》和《ACS Nano》高影响因子期刊收录。



马鹏飞，博士，讲师。主要研究方向为晶体材料、二维材料的制备及其器件构筑，以及新型 3D 打印材料及器件的制备与成型。参与总装备部军工项目“航空发动机零部件温度的非侵入测试研究”，“1600℃航空发动机零部件温度的测试”；参与国家自然科学基金“钴基催化剂的水氧化机理及其改性的理论研究”；参与天津市自然科学基金“周期结构调制的新型 ZnO 发光器件的研究”；主持河南省河南省科技厅重点项目“飞秒激光制备黑硅材料的研究”。

目前发表论文 10 余篇，多篇被 SCI、EI 收录。



宋薇，博士，副教授。主要研究领域为纳米材料的分子动力学模拟以及合金团簇的结构和性质的理论研究。参与国家自然科学基金青年科学基金项目“钨中氦团簇迁移和融合行为的分子动力学研究”。主持河南省高等学校重点科研项目计划“磁性团簇与石墨烯相互作用的理论研究”和“单壁碳纳米管手性生长机理的理论研究”。目前发表 SCI 论文 10 余篇。



张同光，博士，副教授。主要研究方向为移动互联网、物联网、嵌入式、信息安全、Linux 操作系统、服务计算与云计算等。已发表相关学术论文近 30 篇，多篇被 SCI、EI 收录，其中 3 篇发表在领域顶级会议（MobiCom、ICNP）。主编教材 12 部、副主编教材 1 部。申请国家发明专利 2 件。独自或合作完成各种项目 10 余项。博士期间参与了国家 973、国家自然科学基金重点项目等 4 个国家级项目。



刘鹏飞，博士，高级工程师，国际焊接工程师，新乡市第八届优秀专家。先后参与国家级及省级基金项目 7 项，参与国家级军工研发项目 3 项，发表论文 16 篇，申报专利共计 14 项，目前从事舰船连接材料、3D 打印材料、高熵合金等特种功能材料的研究及开发。



张忠民，硕士，高级工程师。长期从事机械方面的技术工作，具有有丰富的实践经验和扎实的理论基础。



秦建保，硕士，高级工程师。先后主持或参与 7 个市级以上项目，其中省二等奖两项，市一等奖一项，省科技成果一项；发表论文 7 篇；申报实用新型专利三项。长期在冰箱行业工作，从事冰箱（柜）产品的箱（门）内壳吸塑模具、发泡模具和冰箱生产使用的专机设备的设计研发工作。



张涛，硕士，讲师。主要从事计算机应用技术研究及计算机网络技术研究，发表 EI、中文核心期刊论文 7 篇，参与省级课题 3 项，参与主编教材 2 部。