

淮北师范大学研究生导师简介表

姓名：刘树龙	性别：男	出生年月：1982年04月	
导师类别：专硕		技术职称：副教授	
联系方式	15705610507		
招生专业名称	电子		
主要研究方向	LED 设计 材料设计与制备		
个人简历	<p>刘树龙，男，讲师。2013.6-至今，淮北师范大学物理与电子信息学院副教授；2013年毕业于武汉理工大学，获得博士学位；2010年毕业于宁夏大学，获得硕士学位；2006年毕业于鲁东大学，获得学士学位。2010～2013年在武汉理工大学材料复合新技术国家重点实验室一直从事功能梯度材料的研究。在功能梯度材料的物系设计、功能设计、高熔点金属材料的低温致密化以及复合材料结构控制等方面做了卓有成效的工作。</p>		
主要学术成就	<p><u>近2年公开发表第一作者高品质论文5篇</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. One-Step Microwave Synthesis of Micro_Nanoscale LiFePO4 Graphene Cathode With High Performance for Lithium-Ion Batteries, <i>Frontiers in Chemistry</i>, 2020年2月25日, 2020年8卷, SCI二区 2. Effect of Niobium Micro-Alloying Addition on Electrochemical Corrosion Behavior of Mild Steel in a Highly Alkaline Environment, <i>International Journal of Electrochemical Science</i>, 2020年5月10日, 2020年15卷, SCI四区 3. Topological - based comparison and computer - based analysis of TUC4[m,n], TUZC6[m,n], and TUAC6[m,n] nanotubes, <i>Mathematical Methods in the Applied Sciences</i>, 2020年4月22日, 2020年43卷, SCI四区 5. Ti-Al-Nb系新型合金性能研究, <i>钢铁钒钛</i>, 2020年3期, 核心 <p><u>主持教科研项目6项</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1., 安徽省高校自然科学研究重点项目, 钨/铜功能梯度复合材料的振动偏析成型与结构调控, KJ2015A314 2.主持, 企业委托研发课题(产学研), 高功率白光发光二极管的混光实验、模块设计及仿真优化, 到账经费40.8万, 2018.05 4.主持, 先进功能复合材料协同创新中心开放项目, Al/Cu金属基复合热沉材料的制备及性能研究, XTZX103732016005 3. 主持, 企业委托研发课题(产学研), 智能开关、开关智能控制装置及梯度电触头研发, 到账经费2万, 2018.08 1.主持, 教育部2018年第二批产学研合作系统育人项目, 实践条件和实践基地建设--光电虚拟仿真实验教学中心建设, 201802327021 		

	<p>2.主持，校级研究生教育高级别教学成果培育项目,研制科研装置，增强研究生科研创新能力，2017jxcg01</p> <p><u>授权软著及专利 9 个</u></p> <p>1.一种高精度 3D 打印设备，专利号:ZL 2019 2 0208493.6, 授权公告日:2019.11.29</p> <p>2.一种光固化 3D 打印设备，专利号:ZL 2019 2 0215952.3, 授权公告日:2019.12.31</p> <p>3.一种具有高精度打印喷头的 3D 打印，专利号:ZL 2019 2 0215940.0, 授权公告日:2019.12.31</p> <p>4.一种散热效果好的 3D 打印机，专利号:ZL 2019 2 0251206.X, 授权公告日：2019.12.3</p> <p>5. 一种改良型 LED 灯具散热支架，专利号: ZL 2020 2 02111515.7, 授权公告日：2020.09.15</p> <p>6.LED 数字化大屏显示优化处理系统 V1.0,登记日期：2019.7.17,证书号:软著登字第 4162366 号</p> <p>7.LED 数字化多屏集成联控驱动系统 V1.0,登记日期：2019.7.17,证书号:软著登字第 4162375 号</p> <p>8.LED 数字化光源驱动智能控制系统 V1.0,登记日期：2019.7.17,证书号:软著登字第 4161674 号</p> <p>9.LED 数字化屏幕恒流自动调节系统 V1.0 登记日期：2019.7.17,证书号:软著登字第 4161453 号</p>
--	---

填表时间： 2021 年 3 月 12 日