

打印本页

关闭

发表日期：2012年5月23日 共浏览3024次

字体颜色：

选择颜色

【字体：放大 正常 缩小】

刘飞飞

刘飞飞，博士，教授，江西省政协委员。哈尔滨工业大学机械工程硕士研究生毕业，北京科技大学机械电子工程博士研究生毕业，被原中国有色总公司首批跨世纪学术和技术带头人，江西省高校中青年学科带头人，江西省“十二五”重点学科——机械工程学科带头人，机械电子工程硕士点学科负责人，国家自然科学基金学科项目评议专家，江西省科技成果奖励、专业技术职称评审专家；中国机械工程学会高级会员、江西省锻压学会常务理事、江西省金属学会冶金设备学术委员会秘书长、江西省计算机学会理事；现任工大学学科建设与发展规划处处长。刘教授长期从事机械电子工程、矿冶装备及自动化、机电设备测控与智能化方面的科研与教学工作，理论基础扎实、工程实践与科研经验丰富。担任机械工程、控制科学与工程、仪器科学与技术等3个学科的硕士研究生导师。

主要研究方向：智能机电系统及光机电一体化技术；工业机器人技术；新型高效矿冶机械设备与自动化及其动力学行为与仿真；机器视觉与图像测量理论及技术；网络化智能检测技术与仪器。为硕士生开设了“现代设计方法学”、“智能仪器原理及应用”、“机电一体化系统设计”、“机电系统动力学与仿真”、“光机电一体化原理”、“图像测量技术”、“工业工程”等12门专业基础与专业课；近5年来主持完成了国家自然科学基金项目“基于红外热图的冶金炉炉衬蚀损在线智能检测与定量评价研究”（60764002）、国际科技合作项目“Development of Technique and Equipment System Technology about Tungsten Recovery in Ta/Nb Oxide Manufacturing Process”、江西省对外科技合作项目“钨冶炼生产工艺过程智能控制关键技术与系统研究”、“基于物联网的塔式起重机安全监控技术与系统”、“20万T/a铅锌产品自动移栽车及运输线系统研究”、“高效短流程钨冶炼设备”、“齿套压力淬火机床工件装卸自动线技术开发”、“汽车零部件智能制造系统及装备研制与示范应用”等国家自然科学基金、国际合作、省部级科技计划及横向等各类科研课题10余项。开发了多个较大型且有影响的ERP/MIS信息系统，研制了“SIM-AFIS自动指纹识别系统”、“图像识别与智能控制系统”、“机械零件图像测量系统”、“嵌入式PCB打孔数控系统”、“亚砷酸成品搬运码垛机器人”、“三氧化二砷生产线成品搬垛及钢带捆扎机器人”、“汽车同步器压力淬火工件转运与装卸机器人”等一批机电一体化系统与产品。获得过省优秀教学成果一等奖、优秀科技成果二、三等奖。在近20年的研究生指导过程中，探索并形成了“因材施教，三步渐进；理论实践，项目驱动；严谨规范，潜移默化；素质修高，创新天下”的研究生培养模式，使所指导的研究生得到科研实践和系统化专业素质的综合培养，自1993年起已指导19届50余名硕士研究生，均具有扎实的专业基础和很强的分析问题解决问题能力，成为了用人单位的技术与管理骨干。

联系方式： e_mail: gzlff@126.com 电话: 13607979162 QQ: 1091772867

● 上一篇：刘祚时

● 下一篇：徐广红

返回首页

打印本页

关闭