

[首页](#) [党务工作](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [学科建设](#) [科学研究](#) [本科生教育](#) [研究生教育](#) [国际交流](#) [学生工作](#) [校友工作](#)

[研究生导师](#)
[> 首页 > 师资队伍 > 研究生导师](#)

- > 师资力量
- > 研究生导师
- > 教师
- > 实验人员
- > 学生工作
- > 办公室人员

刘泉

2018年09月28日

北京信息科技大学硕士研究生导师简介

<!--[if !supportMisalignedColumns]-->

<!--[endif]-->

姓名	刘泉	性别	男	出生年月	1968.8
政治面貌	群众	现任职务	系主任	现在职称	教授
最后学历	博士	最后学位	工学博士	获学位单位	北京理工大学
任硕导时间	2005年	任博导时间	无	通讯地址	北京市海淀区清河小营东路12号
联系方式	18601951052 13911715746	E-mail	Liuq16@163.com		
所属系部	新能源系	所属学科	机器人技术	研究方向1	生产线自动化装备
				研究方向2	新能源技术(风电、太阳能)
参加学术团体	中国机械工业教育协会动力机械工程分会委员, 全国新能源科学与工程专业联盟会员, 电力行业高端专家智库特聘专家, 中国投资协会能源专委会专家顾问, 中国可再生能源学会会员。				
工作简历	自何年月	至何年月	就学或工作单位(填至专业或系部)		
	1991.7	1995.8	包头钢铁公司, 机械助理工程师、工程师。		
	1998.6	1999.6	研究生毕业后, 在河北廊坊开发区中航福克电气公司(中国航天院与荷兰福克公司合资), 生产飞机电气, 技术工程师。		
	1999.7	2000.7	北京波姆红外医疗设备公司, 产品开发部主任。		
	2000.8	2001.8	北京森浪电子有限公司, 开发高压输电线路巡检用的智能爬高机器人。后读博。		
	2004.8	今	<p>北京信息科技大学 机电工程学院, 副教授、教授, 2005年任硕导。2012年起, 参与组建新能源专业, 后担任系主任。2016年被评为北京市优秀德育工作者, 我校“三育人”先进个人。作为班主任所带能源1201班被评为北京市优秀班集体与优秀团支部, 班级成绩在机电学院本科毕业班排名第一, 考研率高。近五年来, 指导研究生有2人获得国家奖学金, 2人考取北理工自动化学院机器人专业博士。</p> <p>中国机械工业教育协会动力机械工程分会委员。全国新能源科学与工程专业联盟会员。电力行业高端专家智库特聘专家。中国投资协会能源专委会专家顾问。市科委重大项目评审专家。</p> <p>2007年作为主要参加人, 获批北京科委重大专项“直驱伺服电机与直驱伺服系统综合性能试验平台的研究”, 490万元。2008年起开发的玻璃生产线自动化切割设备, 长度7米, 销售到国内外, 技术处于国际先进水平。承担企业多项横向课题。参加我校大学科技园, 2013年创办科技公司进行科技成果转化, 主持完成北京市教委科技成果转化及产业化项目。主</p>		

		持北京市朝阳区校企协同创新项目“超薄玻璃基板生产线的自动切割机与取板机器人的开发制造”。参与我院大型仓储货物拣选机器人项目。与企业合作开发机器人用伺服电机与驱动控制器，并且承担企业委托项目。
承担教学任务		近年中，讲授了数控技术、机械控制工程、新能源应用技术、风电机组设计与制造(含上机)、太阳能利用技术(含实践)、节能技术、专业认知教育、专业导论。 担任光伏装备课程设计、风电机组设计与制造课程设计。 指导学生校外生产实习、本科生科学研究、毕业设计、带开放实验、每年的大创项目等，总体教学效果评价一直是优。
承担的在研项目情况		1.2017年起参加我院与京东合作的仓储货物拣选机器人研究，机构设计组负责人。 2.主持“机器人用一体化伺服电机与驱动控制器的开发”，企业委托项目。
主要论著 (近五年)		1.出版《新能源技术与应用》，独立主编，化学工业出版社2015 2.出版《能源工程概论》副主编，机械工业出版社2014 3.出版《工业节能技术》，副主编，机械工业出版社2014
主要科研成果		1.已获授权专利14项，其中发明专利6项。例如： 发明专利：一种光伏薄玻璃生产线自动取片码垛设备，专利号201410165477.5。 发明专利：一种直驱式风力发电机，专利号201610742631.X。 发明专利：一种高空载人匀速下降救生器，专利号：201010272954.X 发明专利：一种真空玻璃检测系统，专利号：201210079066.5 发明专利：一种玻璃码垛用自动铺纸机，专利号：2014102840526 发明专利：一种用于加工全金属螺杆钻具定子内孔的组合刀具，专利号：201210273914.6 2.发表文章40余篇。 3.主持完成北京市教委科技成果转化及产业化等项目。开发的自动数控精密切割机产品，实现了成果转化，产品销售到国内外，技术处于国际先进水平。
表彰和荣誉		北京市优秀德育工作者。 2016校“三育人”先进个人。 北京市第五届机械创新设计大赛优秀指导教师。 多次校优秀班主任，年度考核优秀。
备注		

