

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	2006年	通讯地址	北京市海淀区清河小营东路12号			
联系方式			E-mail	Liuq16@163.com		
所属专业及学科方向	机械工程（一级学科）			研究方向1	自动化生产线与机器人	
	新能源科学与工程 专业			研究方向2	新能源技术（风光储）	
工作与教育简历	<p>1. 2004/08—至今，北京信息科技大学，机电工程学院，副教授、教授，硕士生导师，系主任，北京市德育先进工作者。</p> <p>2. 2002/8—2004/8，在清华大学机械系完成国家“十五”科技攻关项目“数控机床用永磁直线电机研究开发”。</p> <p>3. 2001/8-2004/7，北京理工大学 机械与车辆学院统招博士，获工学博士学位。</p> <p>4. 2001/1~2001/7，北京新浪科技有限公司，高压输电绝缘子在线检测机器人。</p> <p>5. 2000/6—2000/12，北京波尔医疗设备公司开发部主任，开发红外医疗设备。</p> <p>6. 1999/8—2000/6，北京 SANGDE 环境集团（上市公司），环保设备设计主管。</p> <p>7. 1998/6—1999/8，廊坊中航福克电气公司（合资），制造飞机线束，工程师。</p> <p>8. 1995/9—1998/5，东北大学，机械系硕士毕业。</p> <p>9. 1991/7—1995/8，包头钢铁公司，机械制造设备助理工程师。</p> <p>10. 1987/8—1991/7，东北工学院（现为东北大学），机械系本科毕业。</p>					
科研项目情况	<p>1. “太阳能光伏电池板清扫机器人研发及产业化”，校科技成果转化培育项目，主持。2022年。</p> <p>2. “微金字塔阵列镜片精密加工”，广东某研究院委托，2022年。</p> <p>3. “智能化信息化高端食用菇温室大棚”，市教委乡村振兴项目，2022年。</p> <p>4. “红托竹荪自动化采摘系统应用示范项目”，企业课题，2022年。</p> <p>5. “专利技术转让”，企业，6万元，2021~2022年。</p> <p>6. 电子玻璃生产线气悬浮成型技术的开发，2019年，经费60万元，主持。</p> <p>7. 玻璃生产线节能退火窑自动控制系统开发，2019至今，经费110万元，主持。</p> <p>8. 机器人用一体化伺服电机与驱动控制器的开发，2018年，12万元，主持。</p> <p>9. 2014~2016年完成北京市朝阳区协同创新项目“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”，20万元，主持。</p> <p>10. 2013年北京教委科技成果转化及产业化项目（生产线码垛机器人），30万。</p> <p>11. 2009年~2012年主持企业研发项目累计80多万元。</p> <p>12. 2007~2009年参加科委答辩会，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”项目。</p>					

主要科研成果	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 申报专利 45 项，已经获授权专利 33 项，其它在审批中。</li> <li>2. 出版著作教材三部（独立主编/副主编）。</li> <li>3. 发表研究论文 45 篇。</li> <li>4. 开发的玻璃生产线全自动切割机产品化，自主专利技术，销售到国内外，处于国际先进水平。</li> </ol>
获奖情况	<p>2010 北京市第五届机械创新设计大赛优秀指导教师。</p> <p>2016 年评为北京市优秀德育工作者。</p> <p>2016 评为学校“三育人”先进个人。</p> <p>2017 年校优秀教学成果奖。</p> <p>2018 年校优秀硕士学位论文指导教师。</p> <p>2019 年机电学院科研标兵。</p> <p>2019 年北京市节能节水减排大赛优秀指导教师。</p> <p>2020 年学校五个环境建设先锋。</p>
开授课程	<p>先后讲授了本科生课程：机械控制工程、数控技术、新能源技术与应用、风电机组设计与制造、太阳能利用技术、生态文明与绿色能源。</p>
参加学术团体	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 中国电力行业高端专家智库特聘专家</li> <li>2. 中国投资协会能源专委会专家</li> <li>3. 全国新能源联盟常务副理事长单位负责人</li> <li>4. 北京市科委项目及重大项目库评审专家</li> <li>5. 第一届新能源与储能工程专业教学委员会</li> <li>6. 高等工程教育学科专业教学委员会委员</li> </ol>
备注	<p><b>近年拟在以下方向招收培养研究生：</b></p> <p>“自动生产线与机器人”</p> <p>“智能大棚多层架巡检与采摘机器人”</p> <p>“自动化仓储”</p> <p>“光伏自动追日与板面清洁”</p> <p>“基于机电转换的大规模储能技术”</p>