

姓名	郎需强	性别	男	出生年月	1987.04	
政治面貌	党员	现任职务	无	现在职称	讲师	
最后学历	博士研究生	最后学位	博士	获学位单位	山东农业大学	
任硕导时间	无	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			E-mail	Langxuqiang0536@163.com		
所属专业及学科方向	机械工程			研究方向 1	智能探测与控制	
	智能制造工程			研究方向 2	机器人控制	
工作经历	2014 年 6 月毕业于山东农业大学，机电学院，同年 6 月入职北京理工大学机电学院博士后流动站。2017 年 6 月博士后出站，并于 7 月入职北京信息科技大学机电学院。					
科研项目情况	2022 年，X 型号智能电器检测防护系统研制，横向 5 万。 2021 年，镁合金水平连铸控制软件系统设计，横向 5 万。 2021 年，特殊环境无线组网通信模块设计，横向 20 万。 2020 年，高压线微风震动传感器设计，横向 30 万。 2019 年，P 波段目标响应研究，横向 15 万。					
主要科研成果	特殊环境无线组网通信单元；镁合金水平连铸控制系统；高压线微风震动传感器；智能电器检测防护控制系统。					
获奖情况	无					
开授课程	《单片机原理及应用》《嵌入式系统设计》《基于 Arduino 机器人程序设计》					
参加学术团体	无					
备注						