

烟草学院教师简介

姓名	路绪良	性别	男	出生年月	1991.02	
民族	汉族	籍贯	河南 柘城	政治 面貌	中共党员	
最高学历/ 学位	研究生/ 博士	毕业院校及 专业	中国矿业大学机械电子工程			
E-mail	luxuliang_2016@126.com					
职称职务	讲师		硕导/博导		无	
所在部门	烟草工程系					
主讲课程	《烟草加工机械》					
学科方向及研究 重点	烟草装备自动化与智能化技术、虚拟现实与人工智能技术					
<p style="color: blue; font-weight: bold;">学术背景与个人特色</p> <p>2022年6月博士毕业于中国矿业大学机械电子工程专业，期间主要从事特种机电装备智能化控制、虚拟仿真及物联网应用技术方面研究。2022年9月至今于河南农业大学烟草学院从事教学科研工作，主要从事烟草装备自动化与智能化方面研究。近5年，参与国家级项目2项，横向课题4项，获教育部科学技术进步奖二等奖一项（排名14），发表学术论文6篇（其中第一或通讯作者论文4篇），授权国内发明专利5项（排名1），PCT专利3项（排名2）。</p>						

代表性 成果 (限填 10项)	序号	成果名称 (获奖、论文、专著、发明专利、鉴定 成果等)	获奖名称、等级及证书号, 刊物名称及 ISSN、检索号, 出版单位及 ISBN, 专 利授权号, 鉴定单位等		获得 时间	署名次序 或类型
	1	年产千万吨级矿井大采高智能化 液压支架关键技术及应用	教育部科学技术进步奖二等奖 (0732-426)		2022	排名 14
	2	智能化综放工作面采煤机无示教 记忆截割系统及方法	发明专利 (CN202111128741.4)		2023	排名 1
	3	智能化综放工作面放顶煤液压支 架无示教记忆放煤系统	发明专利 (CN202111130410.4)		2022	排名 1
	4	一种煤矿井下综放工作面煤流运 输智能调速系统及方法	发明专利 (CN202010376731.1)		2021	排名 1
	5	综采面液压支架推移推杆位姿感 知装置、综采面液压支架推移推 杆机构及方法	发明专利 (CN201811509303.0)		2020	排名 1
	6	基于拉压力传感器综采面刮板输 送机自动调直装置及方法	发明专利 (CN201710058095.6)		2018	排名 1
	7	Hydraulic support monitoring support pose in real time based on inertia measurement unit and detection method thereof	PCT 专利 (US10975695B2)		2021	排名 2
	8	A portable support attitude sensing system for accurate attitude estimation of hydraulic support based on unscented Kalman filter	Sensors		2020	第一作者
	9	Optimization design of pushing distance estimation of hydraulic support using the Kalman filter with the covariance improvement	Advances in Mechanical Engineering		2019	第一作者
10	液压支架逆向运动学分析	工矿自动化		2018	第一作者	
代表性 项目 (限填 10项)	序号	项目、课题名称 (下达编号)	项目来源	项目 起止时间	主持/ 参与	经费 (万元)
	1	箱式烟叶烘烤技术体系优化研究	河南省烟草公司	2023.01-2025.12	参与	290