

研究生导师信息简介

姓名	刘洪彬	性别	男	
民族	汉族	出生年月	1972.02	
学历/学位	本科/学士	邮箱	sdyjx@163.com	
职务		职称	正高级工程师	
招生方向	机械（0855）	研究方向	机械工程	
通讯地址	济南市长清大学科技园海棠路 5001 号			
主要研究方向（内容）	建筑机械设计的研发，专注于装配式建筑成套装备的研发、制造并提供固体废弃物综合利用的一体化解决方案，致力于推动装配式建筑行业的高端化、智能化发展。			
个人工作经历、学术兼职等	<p>1997.07-2003.08 兖州市鲁中房地产开发公司技术经理</p> <p>2003.09-2008.12 山东省兖州市天意新型建材机械公司经理</p> <p>2008.12-至今 山东天意机械股份有限公司董事长</p> <p>2023.09-至今 山东交通学院 副教授</p>			
代表性科研成果及奖励（包括项目、论文、专著、专利等）	<p>主持完成的省部级项目包括：</p> <p>▶2022 年，承担“蒸压加气混凝土（ALC）板材智能化生产线研发项目”入选 2022 年度山东省中央引导地方科技发展项目；政府资金 100 万元</p> <p>▶2022 年，带领山东天意机械股份有限公司入选工信部国家重点专精特新小巨人企业，政府支持资金 660 万元</p> <p>▶2021 年，承担“装配式建筑用混凝土预制构件总集成总承包服务平台建设项目”入选国家发改委支持先进制造业和现代服务业发展专项；政府资金 3138 万元</p> <p>▶2021 年，承担的“工业化装配式建筑关键技术创新及产业化应用”项目获得山东省科学技术进步奖一等奖；</p> <p>▶2020 年，承担的“面向装配式建筑的绿色轻质墙材智能制造技术及装备的研发及应用示范项目”入选山东省发改委“2020 年度新旧动能转换重大课题攻关项目”；政府资金 300 万元</p> <p>▶2019 年，承担的“泡沫(发泡)混凝土自保温砌块生产技术研究及关键装备研发”项目入选山东省重点扶持区域引进急需紧缺人才项目；政府资金 200 万元</p> <p>▶2019 年承担的“预制构件智能化生产线研发项目”列入住房和城乡建设部 2019 年科学技术项目计划；</p> <p>▶2019 年，承担的“面向装配式建筑的混凝土预制构件智能化生产线的研发与应用示范项目”入选山东省科技厅“2019 年山东省重点研发计划”；政府资金 800 万元</p>			

►2013 年承担了“泡沫混凝土保温板技术创新及产业化示范工程项目”入选国家发改委关于煤炭、建筑、建材行业低碳技术创新及产业化示范工程项目；政府资金 1300 万元

►2012 年承担了“循环利用工业副产石膏生产轻质节能新型墙材技术及装备产业化示范项目”入选国家发改委节能重点工程、循环经济和资源节约重大示范项目；政府资金 450 万元

专利著作：

- 1、发明专利“一种电力设备故障快速定位方法”由国家知识产权局鉴定授权
- 2、发明专利“一种检测墙板模具污浊度的清理机控制方法”由国家知识产权局鉴定授权
- 3、发明专利“基于智能监控平台的混凝土制品质量检测方法”由国家知识产权局鉴定授权
- 4、发明专利“一种复合墙板布料机”由国家知识产权局鉴定授权
- 5、发明专利“保温墙板混料同步搅拌器”由国家知识产权局鉴定授权
- 6、发明专利“墙板安装车”由国家知识产权局鉴定授权
- 7、发明专利“墙板自动安装装置”由国家知识产权局鉴定授权
- 8、《装配式建筑之优选部品--建筑板材》，由中国建材工业出版社出版
- 9、《氯氧镁材料与制品技术》，由化学工业出版社出版

荣誉奖项：

- 1.2010 年 12 月，被济宁人力资源和社会保障局授予济宁市职工技术创新成果优秀奖；
- 2.2016 年 1 月被评为“济宁市非公有制经济人优秀中国特色社会主义事业建设者”；
- 3.2019 年 8 月，山东省组织部、省宣传部联合授予“山东省优秀企业家”称号。
- 4.2020 年 4 月 10 日，被科技部授予科技创新推进计划的科技创新创业人才。
- 5.2021 年 1 月，荣获济宁市五一劳动奖章（济宁市总工会）。
- 6.2021 年 1 月，被山东省人力资源和社会保障厅、山东省科学技术协会授予山东省优秀科技工作者。
- 7.2021 年 4 月，荣获兖州区 2020 年度优秀企业家；
- 8.2021 年 12 月 21 日，被山东省人民政府颁发 2021 年度山东省科学技术进步奖一等奖。
- 9.2022 年 4 月，获山东省五一劳动奖章（山东省总工会）。
- 10.2022 年 4 月，被中共济宁市委、济宁市人民政府授予“济宁市劳动模范”称号；
- 11.2023 年 2 月，被中华全国工商业联合会、中国人力资源和社会保障部联合授予“全国关爱员工优秀民营企业家”称号；