

湖北省机电工程学会

湖北机电学会[2023]06号

2022版《机电创新与产教融合新思考》论文集 优秀论文评选办法

作为2022年湖北机电产学研训合作峰会/院长联席会/理事年会的重要成果，2022版《机电创新与产教融合新思考》论文集在各参会单位、会员单位的支持下，顺利、圆满地编辑出版、发行。为鼓励更多单位、专家借助每年一届的湖北机电产学研训合作峰会/院长联席会/理事年会这一重要平台，发布交流各自在学术创新、产教融合方面的最新经验和研究成果，湖北省机电工程学会、《机电创新与产教融合新思考》编委会决定对2022版《机电创新与产教融合新思考》论文集进行优秀论文评选，现将有关事项通报如下：

一、优秀论文评选范围

凡收录入2022版《机电创新与产教融合新思考》论文集的论文都有参与优秀论文评选的资格。

二、优秀论文评选原则

本次评选优秀论文特成立评选委员会，秉持客观、公正、公平、公开的原则，以优秀论文的评选标准为准绳，采取初选、终审两个环节，保证所评选出的论文代表论文集的最高水平。

三、优秀论文评选标准

1、论文必须坚持以科学发展观为指导，符合国家相关政策、决议精神，具有时代特征、行业特征、产业特征。

2、论文是否切入当前机电行业的热点、难点问题，包括机电人才培养领域的突出问题。

- 3、论文是否在机电行业创新或人才培养方面有借鉴指导意义。
- 4、论文是否坚持理论联系实际，有助于分析问题和解决问题。
- 5、论文需理论正确，论证精辟、论述有据、条理清楚、文字流畅、富有新意。
- 6、论文必须是作者原创，严禁抄袭和剽窃他人成果，文责自负。
- 7、编排格式规范、完整、引文正确，参考近 5 年文献。

四、优秀论文评分标准

序号	类别	标准（满分 100）	得分
1	理论水平	论文有独到见解，具有开创性。（20 分）	
2	论证能力	论点正确、论据确凿、有较强分析能力。（20 分）	
3	文字表达	论文层次清晰，语句通顺、语言准确。（15 分）	
4	规范要求	论文结构严谨、层次明朗、逻辑性强。（15 分）	
5	问题陈述	态度认真，论文完全符合规范要求。（10 分）	
6	理论观点	当前机电行业现状及进展，指出所持的某种理论观点问题。（10 分）	
7	网络数据	1) 知网查重率 2) 网站点击率 a 湖北省机电工程学会官网： http://hubeijidian.cn/tzgg/bzgg/ （通知公告-表彰公示） b 鄂机教育教育网： http://jixiejiaoyu.com/zjlt/ （会员服务-评选培训） 数据统计截至日期 4 月 18 日	

五、论文评选委员会（排名不分先后）

主 任

赵大兴 湖北省机电工程学会/湖北工业大学 教授/会长

委 员

王书亭 华中科技大学国家 CAD 支撑软件工程技术研究中心（武汉）

华中科技大学工程实践创新中心

吴 飞	武汉理工大学机电工程学院	教授/副主任/主任
程传红	襄阳汽车职业技术学院	教授/副院长
张 群	东风设计研究院有限公司	教授/院长
湖北省机电工程学会		总经理/高级工程师
钱应平	湖北工业大学研究生院/湖北省机电工程学会	教授/副院长/秘书长
中国铁道出版社有限公司		
何红艳	中国铁道出版社有限公司	副编审/教材出版中心机电教材编辑部主任

六、评选时间安排

- 1、2023 年 3 月上旬初评。
- 2、2023 年 4 月 21 日线上评审(终审)。
- 3、2023 年 4 月下旬网上公示获奖名单。

七、奖项设置表彰

- 1、本次优秀论文评选设一等奖 1 名；二等奖 2 名；三等奖 3 名；优秀奖若干名。
- 2、2023 年湖北机电产学研训合作峰会/院长联席会/理事年会现场颁奖。
- 3、优秀论文评选结果将在多家主流媒体上给予宣传报道。

八、联络方式

湖北省机电工程学会 《机电创新与产教融合新思考》编辑部

电 话：027-88230275（金萍） 13871560535（王裕超）

邮 箱：hbjd2018@126.com 350897385@qq.com

地 址：湖北省武汉市洪山区南李路 28 号湖北工业大学机械楼教七-A701 室

请各位专家提出指导意见，积极参与评选活动。

附件：2022 版《机电创新与产教融合新思考》论文集优秀论文初选汇总表



2022 版《机电创新与产教融合新思考》论文集 优秀论文初选汇总表

依据论文内容的前瞻性、重要性、广泛性、实用性、指导性原则，并适度考虑到论文提供单位的平衡，从全书 70 篇论文中初选出 27 篇论文，推荐参加优秀论文评选（文章附后）。

序号	作者	单位	论文标题	页码/字数
1	吴 飞 栾天宇 金圣杰 杜 刚	武汉理工大学	多轴机器人工件识别及抓取实验教学系统开发	5
2	杨正祥 徐桂敏	武汉交通职业学院 湖北第二师范学院	基于 STM32 的多喷头智能浇花机的设计与实现	25
3	熊宇荣 龚青山 何 伟 付众铖 陈 伟	湖北汽车工业学院 襄阳三鹏航空科技有限公司 十堰合骏实业有限公司	基于物联云平台的机场工具智能管理系统开发	48
4	曹占龙 王崇和 吴 兢 梁 恩 朱朋冲	湖北汽车工业学院	一种多足仿瓢虫机器人的设计与实现	57
5	张嘉豪 曹占龙 李世奇 范世一	湖北汽车工业学院	一种海上垃圾回收与溢油收集装置结构设计	63
6	梁 宏 赵仕煊	湖北华阳汽车制动器股份有限公司 湖北汽车工业学院	一种新型球状拖钩强度的有限元分析法	70
7	王庆海 王晓侃 武德起 高 翔 申 俊	河南机电职业学院	产教融合背景下职业院校思政教师的情怀、角色定位和培育路径	80
8	姜全新 唐燕华	荆楚理工学院	高校工程训练中心师资队伍建设探析 ——以荆楚理工学院为例	89
9	王红霞 王生怀 周学良 冯 霞	湖北汽车工业学院	机械类硕士研究生工程实践能力和素养培养方法研究	103

10	朱文艺	江汉大学	机械类专业课程思政“三化”建设的探索与研究	107
11	吴彦春 胡业发 吴华春 毛 娅 李益兵 郑银环 燕松山	武汉理工大学	基于认知负荷与知识建构的提高大类机械基础课教学效果的实践	129
12	王永泉	湖北汽车工业学院	以产出为导向的图学课程教学设计与实施	141
13	李琴琴	太原理工大学	疫情防控背景下高校实训课程线上教学的探索与研究	147
14	张成俊 姜明华 张 弛 彭 涛 梁 晶	武汉纺织大学	机器人工程专业实践体系建设的探索	152
15	陈 伟 江 维 李巧敏 王 军 李红军	武汉纺织大学机械工程与自动化学院/工业电雷管智能装配湖北省工程研究中心	基于目标导向的数控技术课程教学内容与考核办法改革	155
16	刘 洋	登冠品信（天门）泵业有限公司	基于 CFD 研究不同固体颗粒对渣浆泵磨损的影响	182
17	王 欣	荆州职业技术学院	减速机中齿轮加工工艺分析及其应用研究	195
18	孟小勇 刘进明	东风专用设备科技有限公司	重型卡车车身涂装混流输送线开发与应用	218
19	董 淼 闫勇斌 方真强 武昱辰 严晓琳 吴 娟	东风设计研究院有限公司	汽车工厂车身立体库系统仿真分析方法研究与应用	223
20	方真强 闫勇斌 董 淼 严晓琳 吴 娟 武昱辰	东风设计研究院有限公司	汽车工厂三维协同设计方法研究与应用	229
21	徐 淼	湖北工程职业学院	四位一体促进校企同步发展——以湖北工程职业学院和上达电子（黄石）股份有限公司的校企合作为例	242

22	袁 博 陈淑花	武汉城市职业学院	“一芯两带三区”发展战略对接湖北职业教育专业研究	262
23	徐 静 陈 艳	武汉东湖学院	“1+X”制度支撑下应用技术型高校数控类课程教学改革创新研究	266
24	董小琼	湖北水利水电职业技术学院	岗课赛证融通的“集成电路应用技术”课程教学改革探索与实践	273
25	何秀权 雷 声	中南民族大学	基于多课程融合的机械专业方向课程设计体系构建	288
26	冯国英 刘 源 袁 梅 林 冲 李育房	武汉工程大学	面向创新性应用型人才培养的贯穿式毕业设计的研究	293
27	李新杰	太原理工大学	浅谈柔性制造实训	302