

中国机电一体化技术应用协会

中国机械工业教育协会

中机电协联发〔2025〕4号

关于公布“2025’第四届中国机电职业教育优秀 论文大赛”获奖名单的通知

各有关单位：

第四届中国机电职业教育优秀论文大赛征集活动已圆满结束。经评审，共评出获奖论文40篇。其中：一等奖6篇，二等奖19篇，三等奖11篇，优秀奖4篇。现将获奖名单予以公布（见附件）。

附件：2025’第四届中国机电职业教育优秀论文大赛获奖名单


中国机电一体化技术应用协会
2025年7月8日


中国机械工业教育协会
2025年7月8日

附件：

2025' 第四届中国机电职业教育优秀论文 大赛获奖名单

获奖等级	作者姓名	论文题目
一等奖	崔久好	基于数字孪生技术实现 GRAPH 编程的自动化教学研究
一等奖	王凌峰 许幸华	智慧物流与智能制造两业融合实践教学与实训基地构建研究
一等奖	赵波 牟世茂 郑永航	应用型本科院校双师型教师跨界培养路径研究
一等奖	刘云辉 周森森 韩玉勇	基于多尺寸数控回转工作台的精度检测装置结构设计与研究
一等奖	张军华 黄鹏	深度产教融合视域下模具设计高质量人才培育路径探析
一等奖	宋庆涛	改进型 YOLOv11n:PCB 表面缺陷检测模型
二等奖	刘新举	山体滑坡预警装置创新设计
二等奖	崔久好	基于数字孪生技术实现 SCL 编程的自动化教学研究
二等奖	赵波 尧康 陈逸飞	工程机械斗杆轻量化设计研究
二等奖	黄起豹 吴桐宇	基于多源数据的智能制造混合式教学模式设计与实现
二等奖	胡惠宁 宁晨希	三全育人视域下高职电工电子技术课程思政探索实践
二等奖	孙溢泽 宁晨希	机电职业教育课程思政的深度融合、实践与创新发展的研究
二等奖	刘军 梁耀文	新质生产力视域下职业教育制造类专业“科教融汇”的模式创新
二等奖	魏志刚	数控技术与 3D 打印融合在个性化制造中的新路径
二等奖	张胜富 曾璐	成渝双城经济圈智能制造产业集群对高技能人才的需求分析与培养路径研究

二等奖	周先勇 刘家鸣	人工智能赋能机电一体化系统的控制策略优化研究
二等奖	黄跃娟 于丽	基于 RK3288 的风机叶片监测系统设计
二等奖	赖霞	技工院校新能源汽修专业“三环六步”工学一体化教学模式探究
二等奖	谭旭 向诗丽	脱嵌与再嵌：职业院校技能竞赛和专业教学融通对接的困境及突围
二等奖	欧治雨	基于 OBE 理念的机电一体化技术专业教学改革研究
二等奖	黄鑫 聂贞伟	汽车焊装线多机器人协同操作优化研究——基于自适应控制的中职教育实践案例分析
二等奖	任燕	技工院校工业机器人专业教学能力提升与人才培养模式创新研究
二等奖	聂贞伟 黄鑫	数字化转型背景下数控技术专业工学一体化教学模式改革研究
二等奖	陈焱	基于 OBE 理念的机电一体化技术专业课程体系改革与实践
二等奖	顾丽霞	《AutoCAD》教学案例——如何绘制零件图
三等奖	蔡生宏	职业技能竞赛推动技能人才培养质量提升案例研究——以新疆轻工职业技术学院工业机器人专业技能竞赛为例
三等奖	陈秀 姜东全	智能制造技术在农机设备故障预测与维修中的应用研究
三等奖	宁晨希 孙溢泽	智能制造浪潮下机电专业课程思政与人才培养的创新融合路径
三等奖	江华 向彦洁	创新现代产业学院发展模式推动装备制造类专业人才培养迭代升级
三等奖	邱波 徐涛	基于 3D 打印的职业技术人才培养体系研究
三等奖	张雪伟	基于组态王软件的环境参数监测系统设计
三等奖	王春梅 秦维刚	基于人工智能技术的技工院校数控技术专业课程教学方式创新与实践研究
三等奖	高武	区块链技术在智能网联汽车数据共享中的教学探索
三等奖	唐翠	数字化转型背景下技工院校工学一体化课程设计研究
三等奖	谢长建 吕风均	新形势下技工院校金属材料与热处理课程教学改革路径探析
三等奖	梅文涛 闫放	基于双目视觉的工业机器人协同制造平台设计

优秀奖	韩东 陈强	基于自动化技术的汽车机械控制系统设计
优秀奖	唐万梅	现阶段 AI 对数控加工专业工学一体化教学中的推动作用
优秀奖	杨明忠 陈先凤	人工智能赋能工业机器人专业教师素质提升路径探讨
优秀奖	郑君玉	中职机电专业教育教学改革与实践探索