

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〔2021〕02号

关于公布“第三届中国机电一体化职业教育国际论坛暨 第四届全国机电一体化专业教学经验交流会”优秀 论文评选获奖名单的通知

各有关单位：

第三届中国机电一体化职业教育国际论坛暨第四届全国机电一体化专业教学经验交流会（2021）论文征集活动已圆满结束，大会组委会共收到投稿文章40余篇。经主办单位组织专家对参评论文进行了严格、认真的评审，共评出优秀论文25篇。其中一等奖4篇，二等奖8篇，三等奖10篇，优秀奖3篇。现将获奖名单予以公布（见附件）。

附件：2021 优秀论文评选获奖名单

中国机电一体化技术应用协会

2021年8月24日

中国机械工业教育协会

2021年8月24日

附件:

2021 优秀论文评选获奖名单

序号	论文题目	单位名称	作者	获奖等级
1	零空间边界 Fisher 分析算法在人脸识别系统中的应用	河南工业职业技术学院	许 娜	一等奖
2	基于用户体验的泡沫沥青制备机器人界面设计	内蒙古建筑职业技术学院	贾 磊	一等奖
3	以学生为中心的课堂教学改革实践研究与实践	河南工业职业技术学院, 河南省经济管理学校	史亚贝, 杨笋	一等奖
4	基于 Multisim 仿真化解教学难点的策略	北京市工贸技师学院	闫毅平, 袁懿, 崔凯楠等	一等奖
5	基于“多维”智能制造专业群建设质量评价体系研究	黄冈职业技术学院	马中秋	二等奖
6	四轴三臂组合机械手的设计与应用	温岭市职业技术学校	张 俊	二等奖
7	智能制造背景下机电一体化技术的发展趋势和应用研究	河南工业职业技术学院	魏宏飞, 王娜, 许娜	二等奖
8	以创业社团活动为载体转化世界技能大赛移动机器人项目资源研究	北京市工贸技师学院	崔凯楠, 袁懿, 闫毅平等	二等奖
9	在线测量技术在外圆槽尺寸测量中的应用	珠海市技师学院	鲁 政	二等奖
10	项目教学法在产教融合、工学结合领域实践教学中的应用	潍柴高级技工学校	郑国栋	二等奖
11	袁德生设计制大功率高压电源技术的研究	新疆伊犁丝路职业学院	袁德生, 高光, 田起荣等	二等奖
12	混合教学模式在一体化课程中的应用与实践	北京市工贸技师学院	蔺思明	二等奖
13	关于虚拟仿真软件在机电类专业教学中的应用研究	广东省电子商务技师学院	黄俏婷	三等奖
14	“三教”改革视域下中职数控加工教学案例的构建与实施	温岭市职业技术学校	张 俊	三等奖

15	线上线下混合式教学, 践行大国工匠精神——以《可编程控制器应用技术》课程为例	黄冈职业技术学院	杨 芳	三等奖
16	设计与制作“直观、微观”同效果旋转磁场与“同步、异步”“单相、三相”电动机的研究	新疆伊犁丝路职业学院	袁德生, 杨玉荣, 王定勇等	三等奖
17	倾力建设中德智能制造学院打造中德职业教育深层次合作样板	淄博职业学院, 山东莱茵科斯特智能科技有限公司	李万军, 潘学海, 胡业冰等	三等奖
18	基于 kinect 的长跑运动员腿部损伤康复分析方法研究	北京市工贸技师学院	赵 楠	三等奖
19	工业 4.0 和智能制造新形势下机电一体化人才培养研究	河北轨道运输职业技术学院	李会英	三等奖
20	VR 技术在高技能人才培养的应用	潍柴高级技工学校	王纯祥	三等奖
21	校企合作背景下机电专业学生“工匠精神”培养实践与研究	山东省轻工工程学校	万吉滨, 苏蕊	三等奖
22	《电力拖动控制线路与技能训练》课程行动导向教学研究与实践	潍柴高级技工学校	陈利民	三等奖
23	设计制作教学与实用的无线电笔研究	新疆伊犁丝路职业学院	袁德生, 田起荣, 赵奕斌等	优秀奖
24	依托创客智造坊, 构建增材制造技术精准化教学课堂——《3D 打印机直线滑轨的安装与测量》	温州市职业中等专业学校	沈前程, 谢光直	优秀奖
25	设计制作驻波实验器研究与实践	新疆伊犁丝路职业学院	袁德生, 李莎莎, 马骁杨等	优秀奖