

中国机械工业教育协会文件

中机教协[2024]63号

关于公布中国机械工业教育协会 产教科融合课题立项的通知

各会员单位,有关单位:

根据我会《关于申报2024年度产教科融合立项课题的补充通知》(中机教协(2024)32号)要求,经有关理事单位推荐,协会组织有关专家进行评审,共有38项产教科融合课题(补充)申请获批立项,其中重点课题3项,专项课题6项,一般课题29项(详见附件),现予以公布。

本次立项课题,原则上应于2025年10月底前完成。请各单位认真组织好课题的各项研究工作,并将中期研究情况和结题安排及时向产教科融合工作委员会汇报,以便做好课题验收等工作。

如有疑问,请与我们联系。

中国机械工业教育协会秘书处:

刘亚琴(13601325688)、刘霞(15313192261)

产教科融合工作委员会:

李海霞(18600217826)、马文硕(13810542075)

附件:中国机械工业教育协会2024年度产教科融合课题(补充)立项
名单



附件：

中国机械工业教育协会2024年度产教融合课题（补充）立项名单

序号	课题名称	负责人	类别	课题批准号
1	AI聚智，产教同频：基于AI-CBE的机器人创新人才培养研究	曹政才	重点课程	ZJJX24CZ027
2	产教融合视角下双师型教师培养模式创新与实践推广研究	王 焱	重点课题	ZJJX24CZ028
3	校企融合引领机械类专业创新型人才培养课程建设与改革研究	赵敬伟	重点课题	ZJJX24CZ029
4	数智化技术赋能机械专业教学产教融合模式的创新路径探索	宋晓庆	专项课题	ZJJX24CX015
5	民办高等教育产教融合的生态机制与测评研究	尚申豪	专项课题	ZJJX24CX016
6	高温环境下电子压力扫描阀的温度补偿研究	王 欢	专项课题	ZJJX24CX017
7	依托职业院校建设产教融合公共实训基地的实践研究	王 峰	专项课题	ZJJX24CX018
8	产教融合型人才培养模式与实现路径创新研究	高 凯	专项课题	ZJJX24CX019
9	基于产教融合的技能大师工作室创新与人才培养机制研究	张碧清	专项课题	ZJJX24CX020
10	新质生产力视域下“校企双主体”、“学研创用”的产业学院人才培养模式研究	徐青青	一般课题	ZJJX24CY096
11	埋弧焊接冶金过程的跨区域热力学模型研究与应用创新	张 进	一般课题	ZJJX24CY097
12	智能制造类专业人才职业素养提升策略研究	姚德臣	一般课题	ZJJX24CY098
13	面向产教融合的产业学院“三接三融”课程体系建设创新模式研究	缪 君	一般课题	ZJJX24CY099
14	推动新质生产力生成的跨领域创新团队建设实践	高 源	一般课题	ZJJX24CY100
15	产教融合联合培养的数字化实习管理平台及实践	王 超	一般课题	ZJJX24CY101
16	新质生产力视域下职业本科产教融合型教材开发探索与实践	顾佳超	一般课题	ZJJX24CY102
17	产教融合液压气动实训基地建设研究	孟凡荣	一般课题	ZJJX24CY103
18	产教融合、能力本位人才培养模式实证研究	程方启	一般课题	ZJJX24CY104
19	智能制造装备工业设计教学成果转化研究	王 雄	一般课题	ZJJX24CY105

20	智能制造现场工程引入教学实践的人才培养模式的探讨与研究	李 凡	一般课题	ZJJX24CY106
21	数字化资源在机械工程材料教学中的应用研究	王 伟	一般课题	ZJJX24CY107
22	产教融合背景下课程信息数字化在职业院校教学中的应用研究	郭 君	一般课题	ZJJX24CY108
23	基于产教融合背景下智能制造领域现场工程师产业学院建设探讨与研究	易 群	一般课题	ZJJX24CY109
24	产教融合背景下高职机电类专业现场工程师人才培养模式研究与实践	蒋春燕	一般课题	ZJJX24CY110
25	信息时代职业教育国际化发展战略和路径研究	陈 佳	一般课题	ZJJX24CY111
26	数字化背景下高职复合型技能人才培养路径研究	张省爱	一般课题	ZJJX24CY112
27	基于产教融合下校企“四六”协同育人模式的探索实践	邓莎莎	一般课题	ZJJX24CY113
28	产教融合辟路径，能力本位育人才的模式研究	罗 洋	一般课题	ZJJX24CY114
29	产教融合“双循环”视域下工学一体化教学场地规划与实践研究	黄辉城	一般课题	ZJJX24CY115
30	利益相关者理论视角下技工教育集团高质量发展策略研究——以广州粤港澳大湾区公共交通技工教育集团为例	王 飞	一般课题	ZJJX24CY116
31	广州粤港澳大湾区公共交通职业教育集团产教评模式实践研究	许云雁	一般课题	ZJJX24CY117
32	产教融合背景下技工院校教学评价体系构建与应用研究	谭雪荧	一般课题	ZJJX24CY118
33	产教融合下校企共建生产性实训基地运行机制研究	陈修刚	一般课题	ZJJX24CY119
34	新课标下智能制造专业复合型人才培养研究——以淄博市技师学院为例	李 峰	一般课题	ZJJX24CY120
35	“产教融合 工学一体”创新型高技能人才培养模式创新研究——以数控加工专业为例	鞠淑华	一般课题	ZJJX24CY121
36	产教融合背景下学生职业核心素养培养策略研究	李晓格	一般课题	ZJJX24CY122
37	基于产学研创的企业案例教学成果转化研究与实践	赵玲玲	一般课题	ZJJX24CY123
38	产教融合背景下高职院校数控加工专业“一体化”活页式、工作手册式教材开发研究	焦玉永	一般课题	ZJJX24CY124