

机械工业教育发展中心文件

机教中〔2021〕27号

关于公布 2021-2022 年度机械行业职业教育技能大赛 比赛项目（首批）及安排的通知

有关职业院校、企业：

按照《关于公布 2021-2022 年度机械行业职业教育技能大赛拟设赛项的通知》（机教中〔2021〕21号）要求，机械工业教育发展中心审查了各拟设赛项的筹备情况，经过深入论证，现将确定的 2021-2022 年度机械行业职业教育技能大赛（以下简称：机械行业赛）首批比赛项目及相关安排予以公布（详见附件），其他拟设赛项视筹备情况择期公布。

2021-2022 年度机械行业赛定于 2021 年下半年及 2022 年上半年期间举办，各赛项技术文件及相关要求将陆续在机械工业教育网（www.cmedc.com）发布，报名工作由各赛项执委会具体落实。请各赛项执委会、承办单位、合作企业认真执行机械行业赛相关制度要求，高质量完成各竞赛项目。

各赛项需合理安排时间，不得干扰正常教学秩序。各承办单位

要制订详尽的疫情防控措施，确保比赛安排符合防疫要求。合作企业不得以竞赛名义向承办院校、参赛院校强制收费、强行销售设备等，如有发生，取消比赛项目。望各申报单位及相关院校和企业积极支持并参与机械行业赛工作，共同推进专业创新和课程改革，促进先进制造重点发展领域高素质技术技能人才培养。

附件：2021-2022 年度机械行业职业教育技能大赛比赛项目（首批）及安排

机械工业教育发展中心

2021年11月5日



附件

2021-2022 年度机械行业职业教育技能大赛比赛项目（首批）及安排

| 序号 | 赛项编号 | 赛项名称 | 合作单位 | 拟定承办单位 |
|----|-------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|
| 1 | JXHYS202101 | 工业机器人系统应用编程技术 | 北京润泽智造科技有限公司 | 莱西市职业教育中心学校 |
| 2 | JXHYS202102 | 工业机器人装调与应用技术 | 武汉华中数控股份有限公司 | 郑州职业技术学院 |
| 3 | JXHYS202103 | 工业机器人装调与系统运维技术 | 天津博诺智创机器人技术有限公司 | 江西冶金职业技术学院 |
| 4 | JXHYS202104 | 机器人与数控机床综合应用技术 | 亚龙智能装备集团股份有限公司 | 河南工业职业技术学院 |
| 5 | JXHYS202107 | 5G+智能巡检机器人技术应用 | 江苏汇博机器人技术股份有限公司 | 黄河水利职业技术学院 |
| 6 | JXHYS202108 | 智能机器人与数字驱动技术应用 | 深圳市越疆科技有限公司 | 无锡职业技术学院 |
| 7 | JXHYS202109 | 智能感知与控制应用技术 | 苏州富纳艾尔科技有限公司 | 湖南工业职业技术学院 |
| 8 | JXHYS202111 | 工业软件应用与机械工程创新设计 | 广州中望龙腾软件股份有限公司 | 临沂职业学院 |
| 9 | JXHYS202112 | 工业数字化关键技术应用 | 北京数码大方科技股份有限公司 | 铜川职业技术学院 |
| 10 | JXHYS202114 | 机械数字化设计与制造技术 | 欧特克软件（中国）有限公司 | 乐清市虹桥职业技术学校 |
| 11 | JXHYS202116 | 逆向建模产品创新设计与制造 | 安徽三维天下科技股份公司 | 湖北科技职业学院（高职组） 中山市第一职业技术学校（中职组） |
| 12 | JXHYS202117 | 增材制造设备装调修与技术应用 | 北京三维博特科技有限公司 | 重庆电子工程职业学院 |
| 13 | JXHYS202118 | 数字化仿真制造技术（网络竞赛） | 北京精雕科技集团有限公司 | 陕西工业职业技术学院 |

| 序号 | 赛项编号 | 赛项名称 | 合作单位 | 拟定承办单位 |
|----|-------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------|
| 14 | JXHYS202119 | 五轴数控机床加工技术 | 武汉华中数控股份有限公司 | 宜宾职业技术学院 |
| 15 | JXHYS202120 | 快速制造与五轴精密加工技术 | 北京精雕科技集团有限公司 | 东莞市精雕职业培训第二学校 |
| 16 | JXHYS202121 | 精密模具装调及智能成形技术应用 | 深圳市德立天科技有限公司 | 河南职业技术学院 |
| 17 | JXHYS202122 | 精密模具数字化设计与虚拟制造技术 (网络竞赛) | 机械行业产教融合发展研究院 | 重庆工业职业技术学院 |
| 18 | JXHYS202123 | 工业产品检测技术 | 海克斯康制造智能技术(青岛)有限公司 | 常州机电职业技术学院 |
| 19 | JXHYS202124 | 风力发电系统安装与调试 | 全国新能源装备职教集团 | 湖北水利水电职业技术学院 |
| 20 | JXHYS202125 | 制冷设备安装与节能技术 | 顺德职业技术学院 | 培黎职业学院 |
| 21 | JXHYS202129 | 工业设备远程运维技术 | 山东星科智能科技股份有限公司 | 济南职业学院 |
| 22 | JXHYS202131 | 智能网联·车路协同技术 | 柳州五菱汽车科技有限公司 深圳市爱夫卡科技股份有限公司 | 杭州科技职业技术学院 |
| 23 | JXHYS202133 | 新能源汽车创新设计 | 广东卡达克汽车科技有限公司 | 河北机电职业技术学院 |
| 24 | JXHYS202134 | 节能电动车制造与装配技术 | 北京中汽恒泰教育科技有限公司 | 江苏省盐城技师学院 |
| 25 | JXHYS202135 | 汽车检测与维修(工具)技术 | 壳牌(中国)有限公司 世达工具(上海)有限公司 | 世达工具(上海)有限公司 |
| 26 | JXHYS202137 | 机械安全能力测评(网络竞赛) | 海星谷(大连)科技有限公司 北京赛育达科教有限责任公司 | 海星谷(大连)科技有限公司 |
| 27 | JXHYS202138 | 机械行业职业院校教育教学创新与创 业大赛(网络竞赛) | 北京赛育达科教有限责任公司 | 北京赛育达科教有限责任公司 |

| 序号 | 赛项编号 | 赛项名称 | 合作单位 | 拟定承办单位 |
|----|-------------|---------------|--------------|---------|
| 28 | JXHYS202139 | 工业产品增材制造工艺技术 | 北京德荟智能科技有限公司 | 黑龙江职业学院 |
| 29 | JXHYS202141 | 智能机器人驿站配送应用技术 | 阿里云计算有限公司 | 待定 |