

机械工业教育发展中心文件

全国机械职业教育教学指导委员会

机教中〔2020〕36号

关于公布 2020 年度机械行业职业教育技能大赛 比赛项目及安排的通知

各委员单位，有关职业院校、企业：

按照《关于公布 2020 年度机械行业职业教育技能大赛拟设赛项的通知》（机教中〔2020〕29 号）要求，机械工业教育发展中心、全国机械职业教育教学指导委员会审查论证了 2020 年度机械行业职业教育技能大赛（以下简称：机械行业赛）拟设赛项的筹备情况，确定了 2020 年度机械行业赛的正式比赛项目及相关安排，现予公布（详见附件）。

2020 年度机械行业赛定于 11-12 月份集中举办，各赛项的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，高质量完成好各竞赛项目。各赛项需合理安排时间，不得干扰正常教学秩序，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。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。望各委员单位及相关院校和企业积极支持和参与此项工作，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：2020 年度机械行业职业教育技能大赛比赛项目及安排

机械工业教育发展中心



全国机械职业教育教学指导委员会



附件

2020 年度机械行业职业教育技能大赛比赛项目及安排

序号	赛项名称	合作单位	拟定承办单位
1	工业机器人装调与应用技术	武汉华中数控股份有限公司	宜宾职业技术学院
2	工业机器人维修调试与技术应用	天津博诺智创机器人技术有限公司	安徽机电职业技术学院
3	工业机器人系统应用编程技术	江苏汇博机器人技术股份有限公司	甘肃机电职业技术学院（高职组） 柳州市第一职业技术学校（中职组）
4	工业互联网平台应用技术	宜科（天津）电子有限公司	重庆工业职业技术学院
5	工业软件基础应用与创新设计	广州中望龙腾软件股份有限公司	待定
6	逆向建模产品创新设计与制造技术	北京三维天下信息技术有限公司	芜湖职业技术学院（高职组） 佛山市顺德区郑敬诒职业技术学校（中职组）
7	机械数字化设计与制造技术	欧特克软件（中国）有限公司 南京增材制造研究院发展有限公司	富阳学院（杭州市富阳区职业高级中学）
8	高速高精多轴加工技术	武汉华中数控股份有限公司	待定
9	五轴数控加工技术	北京精雕科技集团有限公司	北京精雕科技集团有限公司
10	机械产品增减材复合制造工艺技术	北京易博三维科技有限公司	天津华中科技大学工业级 3D 打印工程技术中心

序号	赛项名称	合作单位	拟定承办单位
11	精密模具智能制造综合技术应用	江苏汇博机器人技术股份有限公司	重庆工业职业技术学院
12	工业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	亚龙智能装备集团股份有限公司
13	机械产品检测与质量控制技术	海克斯康测量技术（青岛）有限公司	九江职业技术学院
14	增材制造设备装调修与应用	北京三维博特科技有限公司	待定
15	电气装置应用技术	施耐德电气（中国）有限公司	许昌电气职业学院
16	制冷设备安装与调试技术	制冷空调类专业教学指导委员会 广东三向智能科技股份有限公司	顺德职业技术学院
17	智能电力装备控制系统设计与应用	江苏伟创晶智能科技有限公司	内蒙古机电职业技术学院
18	商用车检测与维修技术	深圳市爱夫卡科技股份有限公司	烟台汽车工程职业学院
19	汽车智能网联技术技能应用	行云新能科技（深圳）有限公司	杭州科技职业技术学院
20	智能汽车技术应用	中鑫创投（北京）教育科技有限公司	菏泽职业学院（高职组） 泰安市理工中等专业学校（中职组）
21	机械行业职业院校安全能力测评竞赛	北京赛育达科教有限责任公司 海星谷（大连）科技有限公司	海星谷（大连）科技有限公司（线上比赛）
22	机械行业职业院校教育教学创新与创业大赛	产教合作促进与指导委员会 北京赛育达科教有限责任公司	青岛工贸职业学校 青岛职业技术学院