

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〕29号

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

各委员单位，相关职业院校、企业：

为贯彻落实党中央、国务院关于“加快建设制造强国，加快发展先进制造业”的决策部署，充分发挥行业资源聚合、技术引导的优势，围绕深化产教融合、校企合作、协同创新发展，引领院校专业创新建设，积极推动职业教育更好地服务行业企业向高质量发展转型，机械工业教育发展中心和全国机械职业教育教学指导委员会（以下简称：机械行指委）在认真调研、分析和总结往届大赛情况的基础上，拟定了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，现予以公布（详见附件1）。

2020年度机械行业赛拟设赛项重点聚焦先进制造领域，充分发挥竞赛引领专业建设和人才培养方向的作用。结合新冠肺炎疫情防控常态化要求，本年度机械行业赛以成熟赛项为主，以不影响正常教学秩序为前提，学生参赛选手原则上以顶岗实习阶段的学生为主。各赛项举办的具体要求、技术文件和竞赛安排将陆续在机械工业教育网（www.cmedc.com）上发布。

请各赛项合作单位密切关注疫情发展状况和国家、各地方疫情防控的要求，按照机械行业赛的有关规定认真落实赛务事项，并填报拟定比赛时间及承办单位申请表（见附件2），于2020年9月10日前报机械行业赛执委会办公室。主办单位视各拟设赛项筹备情况确定正式比赛项目，对未达有关规定和要求的赛项将不予举办。

望各委员单位及有关职业院校积极支持和参与此项工作，配合有关方面加强对相关赛项的监督与指导，充分发挥技能竞赛对高水平专业建设和高素质技术技能人才培养的促进作用，促进装备制造类专业高质量发展。

联系人：侯世亮、吕冬明

联系电话：010-63512022、13811515123（侯）、13146600325
（吕）

联系邮箱：jixiehzwjs@126.com

附件：1. 2020年度机械行业职业教育技能大赛拟设赛项
2. 承办单位申请表



附件 1

2020 年度机械行业职业教育技能大赛拟设赛项

序号	赛项名称	参赛对象	合作单位
1	工业机器人装调与应用技术	中、高职学生	武汉华中数控股份有限公司
2	工业机器人系统应用编程技术	中、高职学生	江苏汇博机器人技术股份有限公司
3	智能加工单元调试与应用技术	高职学生	武汉华中数控股份有限公司
4	工业互联网平台应用技术	高职学生	宜科（天津）电子有限公司
5	工业软件基础应用与创新设计	中、高职学生	广州中望龙腾软件股份有限公司
6	逆向建模产品创新设计与制造技术	中、高职师、生	北京三维天下信息技术有限公司
7	机械数字化设计与制造技术	中职学生	欧特克软件（中国）有限公司
8	高速高精多轴加工技术	高职学生	武汉华中数控股份有限公司
9	五轴数控加工技术	高职师、生	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	中、高职师、生	北京易博三维科技有限公司
11	精密模具智能制造综合技术应用	高职学生	江苏汇博机器人技术股份有限公司
12	工业机器人与数控机床综合应用技术	中、高职教师	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	高职学生	海克斯康测量技术（青岛）有限公司

序号	赛项名称	参赛对象	合作单位
14	增材制造设备装调修与应用	中、高职学生	北京三维博特科技有限公司
15	电气装置应用技术	中、高职学生	施耐德电气(中国)有限公司
16	智能电力装备控制系统设计与应用	本科、高职学生	江苏伟创晶科技有限公司
17	商用车检测与维修技术	中、高职学生	深圳市爱夫卡科技股份有限公司
18	汽车智能网联技术技能应用	高职学生	行云新能科技(深圳)有限公司
19	智能汽车技术应用	中、高职学生	中鑫创投(北京)教育科技有限公司
20	机械行业职业院校 教育教学创新与创业大赛	应用本科、中、高职师生, 企业职工	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

注：相关通知将陆续公布在机械工业教育网 (<http://www.cmedc.com>) 及相关网站，如有问题可咨询通知中的联系人。

承办单位申请表

赛项名称		参赛对象	<input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/> 教师 <input type="checkbox"/> 中职 <input type="checkbox"/> 高职 <input type="checkbox"/> 本科		
承办单位					
拟定 比赛时间		容纳参赛 队数（人数）			
承办单位联系人信息					
姓名		部门		职务	
座机		手机		电子邮箱	
承办单位简介（不超过 300 字）： 					
各级各类技能大赛承办经验： 					

保障条件（1.场地与设施、后勤保障、宣传工作等；2.请详细编制防疫措施，可另附页）：

承办单位意见：

承办单位（盖章）
年 月 日

注：电子版及盖章扫描件请于2020年9月10日前发至 jixiezhwjs@126.com，联系人：侯世亮，010-63512022、13811515123。