

全国机械行业技工院校高水平专业建设联盟

技工联盟函〔2021〕1号

关于征集全国机械行业技工院校高水平专业建设联盟重点观测专业高水平建设参与单位的通知

各有关单位：

为加快培养机械行业急需紧缺的高素质技能人才，助推机械工业转型升级和高质量发展，根据全国机械行业技工院校高水平专业建设联盟（以下简称技工联盟）2021—2022年度工作要点，经研究，技工联盟近期将开展重点观测专业高水平建设工作。现面向机械行业技工院校、企业等征集重点观测专业高水平建设参与单位，具体通知如下。

一、重点观测专业建设工作基本情况

技工联盟2021—2022年度重点观测专业包括工业机械自动化装调、多轴数控加工、产品检测与质量控制、数字化设计与制造、3D打印技术应用、机电一体化技术、工业机器人应用与维护、无人机应用技术、智能制造技术应用、服务机器人应用与维护、智能网联汽车技术应用、人工智能技术应用、物联网技术应用、工业互联网技术应用等14个（附件1）。

重点观测专业高水平建设采取“重点牵头、广泛参与、专家指导”的方式开展。经前期准备，各重点观测专业牵头建设单位和指导专家已确定。希望行业院校和企业广泛参与，共同研讨、相互促进、达成共识，最终形成重点观测专业典型工作成果并将公开发布。

二、参与单位申报条件

(一)申请单位为机械行业技工院校或企业,技工联盟理事会、各专业建设协作组成员优先考虑。

(二)申请单位须具备较好的拟申请重点观测专业条件和师资队伍,能够深入开展校企合作,具备世界技能大赛和国家一类职业技能竞赛相关项目经验的单位优先考虑。

(三)申请单位须高度重视,能够为重点观测专业高水平建设提供足够的人力、物力和财力等保障支持。

三、遴选程序

(一)由申请单位提出书面申请,并将申报材料报技工联盟执委会秘书处。

(二)由技工联盟执委会秘书处与各重点观测专业牵头单位会同指导专家进行初审。

(三)技工联盟执委会秘书处汇总初审情况,报技工联盟理事会审批后确定各成员单位。

四、报送材料

请各申请单位将申请表(附件2)和申请材料电子版于2021年11月5日前发送至指定邮箱。

五、联系方式

联系人:朱爱华、谢 黛、刘加勇

联系电话:13810195761(朱)、18926188486(谢)、13240497018
(刘)

电子邮箱:13252122@qq.com

附件:1.全国机械行业技工院校高水平专业建设联盟 2021—

2022 年度重点观测专业一览表

2.全国机械行业技工院校高水平专业建设联盟重点观测专业高水平建设参与单位申请表

全国机械行业技工院校高水平专业建设联盟
(机械工业教育发展中心代章)

2021年10月27日



**全国机械行业技工院校高水平专业建设联盟
2021—2022 年度重点观测专业一览表**

序号	重点观测专业	专业建设牵头单位
1	工业机械自动化装调	江苏省常州技师学院
2	多轴数控加工	广东省机械技师学院
3	产品检测与质量控制	广东省机械技师学院
4	数字化设计与制造	广州市工贸技师学院
5	3D 打印技术应用	广州市工贸技师学院
6	机电一体化技术	西安技师学院
7	工业机器人应用与维护	北京市工贸技师学院
8	无人机应用技术	北京市工贸技师学院
9	智能制造技术应用	广州市机电技师学院
10	服务机器人应用与维护	广州市机电技师学院
11	智能网联汽车技术应用	湖南机电高级技工学校
12	人工智能技术应用	惠州市技师学院
13	物联网技术应用	广州市技师学院
14	工业互联网技术应用	苏州技师学院

附件 2

全国机械行业技工院校高水平专业建设联盟 重点观测专业高水平建设参与单位申请表

重点观测专业					
联系人信息					
姓名		部门		职务	
座机		手机		电子邮箱	
详细地址				邮政编码	
申请单位基本情况					
现有专业和师资情况					
单位意见	签 章 年 月 日				