

全国智能制造应用技术技能大赛组委会技术工作委员会

智造赛技委函〔2019〕7号

关于提交2019年中国技能大赛 ——第三届全国智能制造应用技术技能大赛决赛赛题 及相关事项的通知

各专家组长：

2019年中国技能大赛——第三届全国智能制造应用技术技能大赛（以下简称：大赛）决赛将于2019年11月15~22日在郑州国际会展中心举办，请按照大赛全国组委会技术工作委员会有关安排和要求，抓紧做好决赛命题和提交工作。相关事项通知如下：

一、命题数量

（一）理论赛题

提供理论题库（2000道题）1个。

（二）实操赛题

1. 装配钳工赛项职工组4套、教师组4套、学生组4套，合计12套。
2. 维修电工赛项职工组4套、教师组4套、学生组4套，合计12套。
3. 模具工赛项职工组4套、学生组4套，合计8套。
4. 无线电调试工赛项职工组4套、学生组4套，合计8套。

二、命题基本要求

- （一）决赛赛题命题方向和难度要以国家职业技能标准为主要依据。

(二) 决赛赛题要与已公布的技术文件相一致。技术文件包括：

1.《关于2019年中国技能大赛——第三届全国智能制造应用技术技能大赛决赛有关事项的通知》(人社职司便函〔2019〕37号)；

2.《关于公布2019年中国技能大赛——第三届全国智能制造应用技术技能大赛决赛竞赛规程等文件的通知》(智造赛技委〔2019〕1号)；

3.《关于公布2019年中国技能大赛——第三届全国智能制造应用技术技能大赛决赛实操样题和理论题库的通知》(智造赛技委〔2019〕2号)；

4.《关于公布2019年中国技能大赛——第三届全国智能制造应用技术技能大赛合作企业及技术平台配置清单的通知》(智造赛技委函〔2019〕2号)。

(三) 决赛赛题应学习借鉴世界技能大赛命题方法和考核内容，并结合《中国制造2025》对职业岗位和技能人才培养的新需求，适当增加相关新知识、新技术、新设备、新技能等内容。但原则上不应超出大赛技术工作委员会已对外公开发布的信息范围。

(四) 决赛赛题题量应与大赛目标设计规定和实际需要相适应，知识点、技能点分布合理，难度、广度适中，应能较为科学地测试参赛选手运用专业知识、专业技能分析问题、解决问题的能力，并能体现其独立工作、综合设计和团队协作能力，同时注重展示职业素质和工匠精神。

(五) 决赛赛题应规范编制，措词严谨明确，不能产生歧义。决赛赛题要附带标准答案(或参考答案)和评分标准等。主观题答案必须写明要点和赋分标准；评分标准应明确、细致，可操作性强，科学选择赋分点和赋分值，体现竞赛考核导向。

(六) 决赛赛题要注意复核与设备平台的吻合度、竞赛规程规定的

考核要素及其配分比例；相对已公布样题的修改部分要体现创新性；各套赛题难易程度和工作量要均衡。

（七）决赛赛题一定要科学合理，装配钳工赛项和维修电工赛项必要时要进行试切验证，模具工赛项和无线电调试工赛项必须要进行试切验证，尤其是要注意与赛场刀具清单的一致性和适应性。

（八）决赛赛题包括：图纸、评分标准、考场记录单等。

三、赛题印制和抽取

（一）决赛赛题命制完成后，技术工作委员会全权委托各赛项专家组组长进行审核。审核内容包括：根据竞赛规程审核赛卷形式、竞赛内容、难度、评分标准、赛题分值、题号排列、卷面排版、每套试题的差异度比例等，确保准确无误。

（二）为切实加强赛题保密工作，通过审核的决赛赛题印制由技术工作委员会秘书处负责在指定印制单位，指定专人负责印制、装订和封装。各项目专家组组长于11月15-17日到场亲自监督印制，具体时间另行通知。

（三）印制封装好的赛题，由技术工作委员会秘书处负责在指定的保密室密封保存，并指派专人保管。

（四）各赛项裁判长分别按竞赛场次于实操比赛前30分钟，由指派的赛题领取人随机抽取一套试题作为本场次正式赛题。

四、赛题保密与领取

（一）命题专家和保管人员对赛题的保存保密负主要责任。所有涉及竞赛赛题的人员必须签署保密协议，任何人不得以任何方式泄露赛题内容，违者承担相应的法律责任。

（二）赛题必须存放在保密室的专用保密柜内，由技术工作委员会指

定专人负责保管。赛题装订后至规定的开启时间前，任何人不得以任何理由开启赛题密封包装。

(三) 赛题领取人必须按规定时间到保密室领取赛题，并查验赛题的密封是否完整，做好移交记录，然后签字确认。

(四) 赛题领取人领取赛卷后必须直接到达赛场，中途不得在任何场所停留，不得转交他人代为送达。

(五) 所有涉及赛题的人员都要严格遵守保密制度和保密程序，认真做好赛题的保密、保管以及接收、发放、回收工作。

五、赛题提交与存档

(一) 请各赛项专家组组长于11月14日前完成赛题命制工作。

(二) 决赛结束后10日内，各赛项命题专家须将完整的赛题纸质版和电子版提交给技术工作委员会存档。

目前，大赛技术筹备工作已进入关键阶段，希望各位专家和相关工作人员再接再厉，认真做好命题等工作，确保大赛顺利进行。期间遇有问题（赛题内容除外）请及时与本秘书处指定人员联系。

联系人：赵浩然

联系电话：010-63519817、15373876531

2019年中国技能大赛

——第三届全国智能制造应用技术技能大赛

全国组委会技术工作委员会

(机械工业教育发展中心代章)

2019年10月31日