

全国机械职业教育教学指导委员会 机械工业教育发展中心

机职指委函〔2018〕5号

关于征集 2018-2019 年度全国机械行业职业院校 技能大赛赛项方案的通知

各有关单位：

全国机械行业职业院校技能大赛已连续举办了八届，对引领和促进装备制造类专业建设，提高人才培养质量发挥了重要作用。为了深化产教融合，促进机械行业职业教育、人才培养与产业发展和人才需求有机衔接，引导行业职业教育服务和支撑制造强国战略，全国机械职业教育教学指导委员会（以下简称：机械行指委）和机械工业教育发展中心将继续举办“2018-2019 年度全国机械行业职业院校技能大赛”，现就赛项方案征集有关事项通知如下：

一、赛项申报要求

1. 赛项方案要突出竞赛对专业建设和人才培养的引领作用。赛项选题要适应装备制造业发展要求，特别是符合《中国制造 2025》重点领域发展需要。

2. 赛项所涉及专业须为装备制造类相关专业，全国范围内开设专业点原则上不少于 30 个。

3. 竞赛内容须对应相关职业岗位（岗位群），符合专业或行业标准、企业用人要求，竞赛方式应体现职业岗位对选手理论素养和操作技能的要求。

4. 赛项须体现专业（类）的核心技能、核心知识、职业规范、职业精神与创新意识，能够检验参赛选手的综合职业能力。

5. 赛项建议使用的技术平台应成熟、可靠，通用性、兼容性良好，技术描述详尽。

二、赛项申报主体

1. 已举办过赛项的原申报单位。
2. 机械行指委各专业教学指导委员会和专门工作指导委员会。
3. 机械行业相关职业教育集团和人才培养联盟。
4. 有意参与全国机械行业职业院校技能大赛的企业。

三、评审立项原则

1. 遵循“公平、公正、公开”的原则，机械行指委从赛项选题、竞赛内容及核心技术技能、竞赛用设备和竞赛基础等方面，综合评估申报方案。

2. 符合机械行业急需紧缺人才发展方向，突出先进制造、智能制造，强化基础制造能力的赛项可优先确立。

3. 鼓励申报能够充分发挥技能竞赛对专业建设的引领作用，设置符合机械行业重点发展方向，体现行业特色，具有一定前瞻性、先进性、代表性和导向性的赛项。

四、评审工作安排

1. 方案初审。主办单位委托机械行指委竞赛与资源转化指导委员会对各单位上报的申报方案进行初审，并提出修改意见。如多个申报主体申报同一赛项时，将组织专家评议和答辩评审，确定赛项方案。

2. 修改完善。各申报单位根据初审修改意见，组织专家组进行调研并修改申报方案，再次提交。

3. 专家论证。主办单位组织专家对申报赛项方案的竞赛内容及比赛条件进行论证并提出意见。

4. 确立公布。对通过评审的比赛项目，由主办单位印发文件公布2018-2019年度机械行业赛拟设赛项，开展各赛项相关筹备和实施工作。

五、其他

1. 机械行业赛赛项名称统一规范为：2018-2019年度全国机械行业职业院校技能大赛-（冠名商）XX类（专业类）XX赛项。

2. 根据机械行业竞赛工作安排，2018-2019年度全国机械行业职业院校技能大赛拟于2018年10-11月和2019年3-4月集中举行，请各申报单位提前做好比赛时间。

3. 请有意向的单位填写《2018-2019年度全国机械行业职业院校技能大赛赛项申报表》（详见附件1），加盖单位公章，联同赛项方案（模板详见附件2）于2018年2月10日前邮寄至机械行指委大赛工作办公室，同时发送电子稿至联系邮箱（jixiehwjs@126.com）。

4. 对全国机械行业职业院校技能大赛有任何意见和建议，请与机械行指委大赛工作办公室联系。

联系人：吕冬明、李晓玫

联系电话：010-68595050

通信地址：北京市西城区三里河路46号机械工业教育发展中心

邮政编码：100823 网址：www.cmedc.com

附件：1. 2018-2019年度全国机械行业职业院校技能大赛赛项申报表

2. 2018-2019年度全国机械行业职业院校技能大赛申报赛项方案（模板）

全国机械职业教学指导委员会

机械工业教育发展中心

2018年1月19日

附件 1

2018-2019 年度全国机械行业职业院校技能大赛 赛项申报表

申报单位（盖章）：

赛项名称						
对应专业类						
所属领域	智能制造： <input type="checkbox"/>		服务型制造： <input type="checkbox"/>			
	基础制造： <input type="checkbox"/>		绿色制造： <input type="checkbox"/>			
	其 他： <input type="checkbox"/>					
组别 (中职组/高职组)			组队形式 (个人/团体赛)			
参赛对象 (学生/教师/师生)			拟定比赛时间			
联系人			联系电话			
联系邮箱						
赛项 专家组	姓名	工作单位	职务/职称	专业	联系电话	联系邮箱

注：请于 2018 年 2 月 10 日前反馈至联系邮箱 jixiehwjs@126.com。

附件 2

2018-2019 年度全国机械行业职业院校技能大赛 申报赛项方案（模板）

一、赛项名称

根据比赛的内容或者核心技术或技能确定赛项名称，不能以单一技能、工种直接命名。

二、赛项目的

赛项对专业建设和教学改革的促进作用等。

三、赛项设计原则

（一）坚持公开、公平、公正。

（二）竞赛内容对应相关职业岗位或岗位群、体现核心专业能力与核心知识、涵盖丰富的专业知识与专业技能点。

（三）竞赛平台成熟。根据行业特点，赛项选择相对先进、通用性强、社会保有量高的设备与软件。

（四）其他相关原则

四、竞赛方式

（一）竞赛方式应明确是团体赛或个人赛。

（二）团体赛不得跨校组队，同一个学校相同项目报名参赛队不超过 2 支。个人赛同一学校相同项目报名人数不超过 3 人。

（三）团体赛参赛队和个人赛参赛选手均可配指导教师，指导教师须为本校专兼职教师。团体赛每队限报 2 名指导教师，个人赛每名选手限报 1 名指导教师。

五、评分标准制定原则、评分方法、评分细则

根据申报赛项自身的特点，选定具有较强操作性的评分方法，编制评分细则。

六、建议使用的比赛器材、技术平台和场地要求

(一) 提供赛项所需技术平台, 包括参考硬件和软件信息、参考机器设备信息、参考工具信息等。

(二) 要对竞赛赛场环境、赛位设置、单位赛位大小、安全防范措施等, 描述具体、明确。

七、技术规范

须列出竞赛内容涉及技术规范的全部信息, 包括相关专业教育教学要求, 行业、职业技术标准。

八、奖项设置

(一) 各赛项按组队要求, 设团体或个人一、二、三等奖。按照竞赛总成绩由大到小排序, 以实际参赛队总数为基数, 一、二、三等奖获奖比例分别为 10%、25%、35% (小数点后四舍五入)。当总分相同时, 则取并列名次。

(二) 获得学生组一等奖的参赛选手指导教师, 由主办方授予“2018-2019 年度全国机械行业职业院校技能大赛优秀指导教师”并颁发证书。

九、安全保障

依据申报赛项自身特点, 明确所需的安全保障措施。

十、经费概算

根据各赛项的要求, 制定赛项经费预算。

十一、其他说明事项