

附件 1:

2022 年广东省工业互联网技术应用职业技能大赛
工业互联网与工业大数据应用职业技能竞赛组织

工作方案

2022 年广东省工业互联网技术应用职业技能竞赛组委会

2023 年 2 月

目 录

一、办赛目标	3
二、组织机构	3
(一) 举办单位	3
(二) 竞赛组委会	3
(三) 组委会办公室	3
(四) 技术工作组	4
(五) 赛务工作组	4
三、竞赛项目及相关安排	4
(一) 竞赛项目及标准	4
(二) 竞赛赛制及组别	4
(三) 竞赛时间及地点	5
四、参赛资格与竞赛报名	5
五、竞赛奖励	6
(一) 奖项设置	6
(二) “广东省技术能手”称号	6
(三) 职业技能等级证书	7
六、申诉、仲裁和监督	7
七、实施保障和安全、防疫要求	7
(一) 赛事安全要求	7
(二) 健康防疫要求	8

根据《广东省人力资源和社会保障厅关于印发〈广东省职业技能竞赛管理办法〉的通知》（粤人社规〔2022〕12号）和《关于做好2022年广东省行业企业职业技能竞赛工作的通知》（粤人社函〔2022〕181号）精神，做好2022年广东省工业互联网技术应用职业技能大赛，特制定本竞赛方案。

一、办赛目标

为了贯彻落实习近平总书记对技能人才工作的重要指示精神 and 广东省第十三次党代会精神，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，充分发挥职业技能竞赛效能，激励更多劳动者走技能成才、技能报国之路，提升制造业数字化复合型人才技能，普及产业数字化知识、技能和方法，促进广东省工业互联网产业发展和赋能制造业数字化转型升级。

二、组织机构

（一）举办单位

主办单位：广东省高性能计算学会

承办单位：广州市轻工技师学院

协办单位：树根互联股份有限公司、广东省机械研究所有限公司、广东华樾智能装备有限公司

（二）竞赛组委会

主任：李中华

副主任：钟秀平、贺东东

成员：林文婷、叶菲、毛平、陈立峰、梁嘉琪

竞赛组委会下根据工作需要设办公室、技术工作组、赛务工作组、场地设备工作组、竞赛宣传工作组、人员接待工作组等后勤保障工作组等工作部分。

（三）组委会办公室

具体负责竞赛的综合协调、组织实施和日常管理工作。

主任：毛平

副主任：陈立峰

成员：蒋碧涛、周刚、陈文昀、段文娟、郑飞、吴开亮

（四）技术工作组

负责组织制定竞赛技术工作方案；对竞赛各环节技术工作提出规范要求；提出专家组长（裁判长）人选；组织编制技术工作文件及命题；会同承办、协办单位实施技术保障；根据职责参与处理竞赛过程中的突发情况等工作。

主任：李中华

成员：孙名楷、陈立峰、梁嘉琪

（五）赛务工作组

负责竞赛项目赛务保障等工作的具体落实与实施；协助审核技术工作文件；组织落实所需场地及设施设备等工作；根据职责及时妥善处理赛场突发情况等。

主任：毛平

副主任：陈立峰

成员：蒋碧涛、唐保良、陈育冬、周刚、段文娟、郑飞、吴开亮

三、竞赛项目及相关安排

（一）竞赛项目及标准

竞赛项目：工业互联网与工业大数据应用

竞赛级别：本竞赛为省级二类竞赛，竞赛等级为三级（高级工）学生组，三级（高级工）职工组。

竞赛工种：本竞赛以物联网安装调试员（职业编码：6-25-04-09）国家职业标准三级（高级工）要求为依据，考察选手对电气自动化控制系统操作、工业物联终端电气安装调试、数据采集调试、数据上云平台、工业数字孪生建模、工业可视化设计与搭建等。

（二）竞赛赛制及组别

赛制：本竞赛采用团队参赛，每支参赛队 2 人。每组别报名队伍不超过 33 支，不设选拔赛，若超过 33 支将在正式比赛前设选拔赛，选拔排名前 33 名进入决赛，选拔赛根据要求实行在线或笔试方式进行

选拔，具体规则另行公布。

组别：职工组，学生组。

（三）竞赛时间及地点

比赛时间：2023年4月1日—2日（3月31日参赛选手报到、熟悉场地和设备，4月1日、2日决赛比赛）

竞赛地点：广州市轻工技师学院（广州市白云区东凤南路38号）

四、参赛资格与竞赛报名

（一）参赛资格

参赛人员为广东省范围内具有工业互联网项目实施、开发、集成应用及其相关领域工作经历的企业职工和广东省范围内具有工业互联网、物联网、电气自动化相关专业及其相关领域工作经历的高等院校、中等职业院校（含技工院校，下同）的在职老师，在校学生，不得跨单位组队。

报名参加竞赛的人员，应当在我省工作、学习或居住满一年以上，年满16周岁、法定退休年龄以内的中国大陆公民。职工组选手在工作单位满6个月。已获得“中华技能大赛”、“全国技术能手”等荣誉人员不以选手身份参加竞赛，已获得“广东省技术能手”的选手，不以选手身份参加同一项目同一组别或更低等级的比赛。世界技能大赛以及国家级职业技能大赛省选拔赛另有规定的除外。

（二）竞赛报名及参赛方式

报名截止时间：2023年3月30日

选拔赛培训时间段：2023年3月14日、15日、16日（晚上19:00-20:30）

选拔赛比赛时间段：2023年3月19日

决赛培训时间段：2023年3月26日

决赛比赛时间：2023年4月1日—2日（3月31日参赛选手报到、熟悉场地和设备，4月1日、2日决赛比赛）

根据竞赛要求，参赛选手填写竞赛报名表（附件2），表格需参赛选手签字和单位盖章，并提供身份证复印件。请以文件夹压缩包方式于2023年3月30日前将报名表电子版、报名表扫描件（盖章）及身

份证复印件扫描件，发送至邮箱：gdiiot2022@126.com。

报名联系人及电话：

许老师，15820245187；段老师 13810425200；吴老师，17817570177

竞赛咨询电话：

许老师，15820245187；郑老师，15807552930；梁老师，15017567292

（三）裁判团队组建方式

本竞赛的裁判团队由裁判长及裁判员构成。裁判长将由赛事组委会依据《广东省职业技能竞赛裁判人员遴选要求》遴选确定，由具备参与过工业互联网及相关领域国家级或行业（省级）职业技能竞赛执裁或其他技术工作的专家担任；裁判由 1 名第三方裁判长，3 名第三方裁判员以及参赛代表队等额推荐的方式组建，应符合在相关职业（领域）经验丰富、专业能力强的条件，裁判员推荐表（详见附件 3）请发送邮箱：gdiiot2022@126.com。

裁判团队人员因为疫情原因不能抵达现场开展执裁工作，竞赛组委会将增补非参赛单位人员担任裁判人员，裁判人员遴选依据《广东省职业技能竞赛裁判人员遴选要求》遴选确定，遴选曾执裁过相关职业工种国一类、二类竞赛项目的裁判，确保公平公正。

五、竞赛奖励

（一）奖项设置

本竞赛分别设置一等奖 1 队，二等奖 2 队，三等奖 3 队，对未获得上述奖项但在参赛总人数 50% 以内的选手可颁发优胜奖。

对做出突出贡献的专家、裁判员、工作人员、技术支持单位、实施保障单位以及获奖选手指导教师或教练可颁发荣誉证书。

（二）“广东省技术能手”称号

符合条件的优胜选手，将根据《广东省人力资源和社会保障厅关于印发〈广东省职业技能竞赛管理办法〉的通知》（粤人社规〔2022〕12 号）有关要求，推荐授予“广东省技术能手”称号，由省厅核准之后颁发荣誉证书。

(三) 职业技能等级证书

获得竞赛优胜奖及以上选手，将根据《关于做好 2022 年广东省行业企业职业技能竞赛工作的通知》（粤人社函〔2022〕181 号）有关要求，由广州市轻工技师学院对学生组获奖选手颁发物联网安装调试员三级/高级工职业技能等级证书，对职工组获奖选手颁发物联网安装调试员三级/高级工职业技能等级证书，获奖选手有物联网安装调试员相同级别的职业资格证书或职业技能等级证书不重复颁发。已具有物联网安装调试员三级/高级工职业资格并获得“广东省技术能手”称号，可晋升为二级/技师职业技能等级证书。职业技能等级证书发证机构为广州市轻工技师学院。

六、申诉、仲裁和监督

一般包括申诉、仲裁流程以及监督实施的人员及措施等。

1. 参赛选手认为赛场提供的设备、工具不符合规定的或工作人员存在违规行为的，均可提出申诉。

2. 现场申诉最迟应在当场次竞赛结束后 1 小时内提出，超过时效将不予受理。申诉时，由参赛选手领队以书面形式向申诉受理组提出，由监督仲裁组进行裁决。

3. 监督仲裁组对违规行为做出的裁决为最终裁决。参赛选手不得因对仲裁处理意见不服而停止比赛或滋事，否则按弃权处理，报广东省人社厅，并通报参赛选手所在单位。

4. 如竞赛出现不可预见的异常情况，由监督仲裁组与竞赛承办单位商议后，做出处理决定。

七、实施保障和安全、防疫要求

(一) 赛事安全要求

1. 竞赛涉及用电和使用较为锋利的工具，决赛场地设有安全防卫人员，负责竞赛期间安全事务。主要包括检查竞赛场地及其周围环境的安全防卫；制定紧急应对方案；督导竞赛场地用电等相关安全问题；监督参赛人员食品安全与卫生；分析和处理安全突发竞赛活动安全有序。

2. 严格按照安全应急预案加强对竞赛过程的动态管理，确保竞赛活动安全有序。

(二) 健康要求

1. 组织单位严格遵守国家和赛事举办地党委、政府对疫情防控的决策部署要求，严格落实预防为主、防控结合、科学应对新冠疫情防控工作措施。

2. 组织单位做好疫情防控预案，成立安全与防疫工作小组，明确落实安全与防疫工作职责，严抓防控工作落实，确保赛事活动安全有序开展。

3. 组织单位根据国家和举办地疫情防控措施要求，全面落实场地消杀、人员防护和检测、保证社交距离等有效措施，确保竞赛活动安全、健康、公平公正顺利完成。

附件 2:

广东省行业企业职业技能竞赛选手报名表

竞赛名称				证件照（白底）	
参赛项目名称					
姓 名		性 别			
出生日期		民 族			
户籍所在地		政治面貌			
人员身份	☐ 职工 ☐ 学生	学 历			
所从事职业名称		职业技能等级		专业技术等级	
身份证号					
工作单位/就读院校					
通讯地址					
邮政编码		手机号码			
电子邮箱					
承诺书	本人已认真阅读并了解本次竞赛的报名和参赛的全部内容，本人承诺以上填报信息完全真实。同时我完全同意并自愿遵守竞赛的全部须知和规则。承诺严格遵守竞赛规程、竞赛规则，尊重对手、服从裁判及赛事主办单位管理，如有因采用不正当手段而产生的一切后果由我本人承担。特此承诺。 签名：_____ 年 月 日				

附件 3:

广东省行业企业职业技能竞赛裁判员推荐表

竞赛名称				证件照（白底）	
执裁项目					
姓 名		性 别			
出生日期		民 族			
政治面貌		学 历			
职业资格 等级		专业技术 等级			
参加工作 时间		从事本职业（工 种）时间		从事一线 技术技能 工作年限	
工作单位					
身份证号					
通讯地址					
邮政编码		手机号码			
电子邮箱					
教 育 经 历					
起止时间	就读院校及所学专业			学历	学位
工 作 经 历					
起止时间	工作单位			职务	证明人

职业 技能 竞赛 获奖 情况	获奖时间	获奖名称	授予单位	荣誉级别
其他 获奖 情况	获奖时间	获奖名称	授予单位	荣誉级别
职业 技能 竞赛 执裁 经历	竞赛时间	竞赛名称	竞赛等级	主办单位
说明：裁判团队一般采用由参赛代表队等额推荐的方式组建。确有必要的項目，由专家组长（裁判长）商主办单位共同确定第三方人员（与各参赛方无利益关系）组建裁判团队，并承担相应的保密责任。				

