

# 2023年第二届佛山市“青年匠才”职业技能大赛

## 电子技术项目竞赛实施方案

### 一、竞赛宗旨

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，根据第二届佛山市“青年匠才”职业技能大赛工作相关通知要求，为做好第二届佛山市“青年匠才”职业技能大赛电子技术竞赛项目有关工作，特制定本竞赛方案。

### 二、组织机构

#### (一) 举办单位

主办单位：佛山市人力资源和社会保障局

佛山市教育局

承办单位：佛山职业技术学院

协办单位：航天柏克(广东)科技有限公司

固纬电子（苏州）有限公司

技术支持单位：佛山市人力资源公共服务中心

佛山市技师学院

#### (二) 竞赛组委会

主任：刘国斌 佛山市人力资源和社会保障局副局长

胡英 佛山市教育局副局长

副主任：李柏青 佛山职业技术学院副校长

成员：段春艳 佛山职业技术学院新能源工程学院院长

胡昌吉 佛山职业技术学院新能源工程学院副院长

齐 明 佛山职业技术学院新能源工程学院副院长

曾凡滨 佛山市人力资源和社会保障局职业能力建设科科长

梁欣欣 佛山市教育局高等教育管理办公室副科长

竞赛组委会下根据工作需要设办公室、技术工作组和赛务工作组等。

### **1.组委会办公室**

竞赛组委会下设竞赛组委会办公室，办公室在市竞赛组委会的领导下具体负责协调全市职业技能竞赛的组织安排和日常技术指导工作。

主 任：段春艳

成 员：齐明、胡昌吉、林为

### **2.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；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：齐明

成 员：胡文勇、冯源

### **3.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保障工作；根据职责及时妥善处理赛场突发情况等工作。

主 任：胡昌吉

成 员：林为、冯源、屈柏耿、郑亚、李姗、梁水英

### **(三)各竞赛工作组**

根据赛事安排，设立竞赛专家组、裁判组、仲裁组、赛务组、秘书组和设备后勤组。

## **1.专家组**

负责大赛的命题组卷工作，按照竞赛标准要求，制定评分标准及相关技术文件。为保证竞赛公平，专家组成员不公布。

## **2.裁判组**

负责竞赛的评判工作。制定评判标准及规则；负责对实际操作竞赛前现场设备及竞赛环境（条件）的检验和准备工作；对技能竞赛进行阅卷、评分、成绩汇总登记、竞赛结果的核实、发布等工作。为保证竞赛公平，裁判组成员不公布。

## **3.仲裁组**

负责受理竞赛中出现的所有申诉并进行仲裁，保证比赛顺利进行。仲裁组的裁决为最终裁决，参赛选手不得因申诉或处理意见不服而影响比赛。仲裁员现场抽取不低于 30%成绩予以核对，从赛中判分及赛后核分两个环节确保竞赛组织工作公平公正。

组长：李柏青

组员：段春艳、齐明、胡昌吉、王为民

## **4.赛务组**

配合组委会办公室做好竞赛准备、监考等各种考务工作；负责组织抽签，确定选手竞赛顺序和工位号及辅助工作；并负责竞赛过程全程监控，对竞赛过程进行全程视频录制并保存。

组长：班群

组员：冯源、屈柏耿、郑亚、李姗、梁水英、冯泽君

## **5.秘书组**

主要负责接待、宣传、信息的发布、资料整理；做好人员报到和食宿等后勤保障；负责会议会务、竞赛场地布置和竞赛期间的财务工作；负责竞赛证件打印及发放；负责协调、组织竞赛的新闻报道工作。

组长：林涛

组员：李莎、李梦月

## 6.设备后勤组

主要负责竞赛设备的制造、保养，解决竞赛期间的设备故障。负责场地的布置、竞赛的安全以及赛场医护人员的配备等后勤保障工作。

组长：郑亚

组员：连佳生、梁敏

## 三、竞赛项目及相关安排

### (一)竞赛项目及标准

1.竞赛项目：电子技术

2.竞赛标准：以本项目第二届全国技能大赛技术文件为参照依据，结合《广电和通信设备调试工》、《广电和通信设备电子装接工》国家职业技能标准高级工（国家职业资格三级）要求，确定竞赛标准，编制技术工作文件，适当增加新知识、新技术、新设备、新技能的相关内容。竞赛理论试题、操作技能竞赛试题统一由技能竞赛委员会组织专家命题。参赛的选手采用个人竞赛形式。

3.名次评定：理论知识竞赛、操作技能各项目竞赛均按照百分制计算。理论知识竞赛成绩不计入竞赛总成绩，仅用于筛选进入操作技能竞赛的选手。按技能竞赛成绩从高到低排列参赛选手的名次。当出现成绩相同时，先比较操作技能成绩，以成绩高者名次在前；若仍不能分出名次先后，技能操作使用时间短者名次在前；若还不能分出先后，则取相同名次。

### (二)竞赛赛制及组别

1.竞赛形式

本次竞赛分初赛和决赛，初赛只含理论知识竞赛，决赛只含实际操

作技能竞赛。初赛规模原则上控制在 100 人以内，初赛结束后，按成绩从高到低排列取前 30 名进入决赛，当出现理论成绩同分，理论竞赛时间短者名次在前。报名总人数 $\leq 30$  人时，取消初赛，所有选手直接进入决赛。

理论知识竞赛：按照广电和通信设备调试工、广电和通信设备电子装接工的职业标准，由专家进行命题，闭卷作答，选手不得自带任何资料进入赛场。

实际操作技能竞赛：参考第二届全国技能大赛电子技术项目（国赛）技术文件要求，结合《广电和通信设备调试工》、《广电和通信设备电子装接工》等相关国家职业技能标准（高级工及以上实操考核）要求设计竞赛内容和考评标准，由专家进行命题。

## 2. 补考

本次竞赛不设补考。

## 3. 竞赛时间及地点

（1）理论竞赛时间：2023 年 12 月 16 日下午

地点：佛山职业技术学院教学楼 A105

地 址：佛山市三水区乐平镇职教路 3 号

（2）实操竞赛时间：2023 年 12 月 17 日

地点：佛山职业技术学院实训楼 D308、D407

地 址：佛山市三水区乐平镇职教路 3 号

### （3）赛程安排

时间	事项	地点
12 月 16 日 14:00-14:40	参赛选手报到、抽签	教学楼 A101

15:00-16:00	理论竞赛	教学楼 A105	
17:30	宣布进入决赛选手名单，并抽签分组	教学楼 A105	
12月17日决赛，分两组同时进行，比赛地点：实训楼 D308、D407，具体赛程安排如下：			
第一组	内容	第二组	内容
8:00-8:30	抽签、讲题	8:00-8:30	抽签、讲题
8:30-10:00	原理图与PCB设计	8:30-9:30	电子产品焊接调试
10:00-10:30	收集文件	9:30-10:00	收集文件
10:30-12:00	嵌入式编程	10:00-12:00	电子产品故障维修
12:00-13:00	午餐、轮换抽签、讲题	12:00-13:00	午餐、轮换抽签、讲题
13:00-14:00	电子产品焊接调试	13:00-14:00	原理图与PCB设计
14:00-14:30	收集文件	14:00-14:30	收集文件
14:30-16:30	电子产品故障维修	14:30-16:30	嵌入式编程

#### 四、参赛资格与竞赛报名

##### (一) 报名条件

1.选手。具有佛山市户籍或在佛山市有关职业技工院校学习、企业工作满1年的在校学生或企事业单位职工，年龄为年满16周岁且在法定劳动年龄内。已获得“中华技能大奖”、“全国技术能手”不再报名参赛。

2.裁判员。各参赛单位均可推荐1名裁判员，择优录用。裁判员推荐数量如出现不足的，可视情况增加，原则上由各参赛单位补充推荐。

裁判员要求：认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，具有坚定的理想信念，热爱祖国、拥护中国共产党领导，带头增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”；积极践行社会主义核心价值观，遵纪守法、品德高尚；具有良好的心理、身体素质，原则上年龄不超过65周岁。

热爱本职工作，责任心强，服从组织安排，自愿承担本次大赛执裁

工作，时间上有保证。严守竞赛纪律，自觉坚持公平、公正原则，秉公执裁，不徇私情。具备较强的团队合作精神。

具备良好的本专业理论知识、实操技能或工作经验。同等条件下，中华技能大奖、全国技术能手、广东省技术能手获得者优先考虑（证明材料请另附页）。

熟悉职业技能竞赛政策、工作规则和裁判方法。参与过国家级、省级、市级、行业职业技能竞赛执裁或其他技术工作。

## **（二）竞赛报名及参赛方式**

### **1. 参赛方式**

以个人身份直接向承办单位佛山职业技术学院报名参赛。

### **2. 报名**

（1）选手填写《2023年第二届佛山市“青年匠才”职业技能大赛项目竞赛选手报名表》（附件1），签署《自愿参加活动责任书》（附件4）后提交至承办单位报名窗口。

（2）裁判员填写《2023年第二届佛山市“青年匠才”职业技能大赛项目竞赛裁判报名表》（附件2），加盖工作单位公章提交至承办单位报名窗口。

（3）承办单位报名窗口：胡老师，电话：0757-87263757，电子邮箱：149561961@qq.com。

（4）裁判员、选手报名截止时间：2023年12月5日。

### **3. 资格审核**

（1）选手参赛资格审核由竞赛组委会赛务工作组负责。

（2）资格审核通过后其参赛资格才正式生效。

### **4. 参赛证**

获得参赛资格的选手，在竞赛现场凭身份证领取参赛证。

## 5. 竞赛辅导安排

视报名情况，由竞赛组委会研究确定竞赛辅导安排，具体事宜另行通知。

### 五、竞赛奖励

#### （一）授予“佛山市技术能手”称号及荣誉证书

对获得以下名次的职工选手按照《关于规范我市职业技能竞赛活动加强高技能人才选拔的通知》（佛人社〔2013〕312号）的规定，决赛人数在60人以上的前8名；决赛人数在30至59人之间的前4名；决赛人数在29人以下第1名的优胜选手由市人力资源社会保障局授予“佛山市技术能手”称号，颁发荣誉证书，已获“佛山市技术能手”称号者不再重复授予。在校学生不授予技术能手称号。

#### （二）颁发奖牌、证书

竞赛为个人赛，赛项设一等奖、二等奖、三等奖和优胜奖（选手排名原则上不并列）。按1:2:3的比例分设一二三等奖，获奖人数占比不超过比赛总人数的20%；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。由组委会颁发荣誉证书。

获得一、二、三等奖的全部选手中，未满20周岁的前3名选手，由组委会颁发“佛山青年匠才奖”荣誉证书。

获得一、二、三等奖选手的教练员（每名选手指定1名并由组委会核定），由组委会颁发“金牌教练”“银牌教练”“铜牌教练”证书。

#### （三）颁发职业技能等级证书

获得竞赛优胜奖及以上名次的选手，根据《关于做好2023年我市职业技能竞赛优胜选手职业技能等级证书颁发工作的通知》要求，由佛山市技师学院按有关要求组织核发“广电和通信设备调试工”三级/高级工的职业技能



能等级证书。相同职业（工种）、同级别或更高级别的职业资格证书或职业技能等级证书不重复颁发。

## 六、竞赛规则

### （一）选手须知

- 1.参赛选手必须持本人身份证并佩戴竞赛组委会签发的参赛证参加比赛。
- 2.参赛选手必须按比赛时间提前 30 分钟检录进入赛场，并以现场抽签的方式抽取操作工位进入赛场。迟到 15 分钟者不得参加比赛。离开赛场后不得在赛场周围高声谈论、逗留。
- 3.参赛选手应按要求着装及携带个人劳保用品，并严格遵照操作规程，符合安全、文明生产要求。操作中如有严重违反安全操作规程并造成严重后果的直接取消参赛资格。
- 4.参赛选手应严格遵守赛场纪律，不得将相关技术资料和工具书带入赛场。所有的通讯工具和摄像工具不得带入比赛现场。
- 5.参赛选手在比赛过程中不得擅自离开赛场，如有特殊情况，需经评审人员同意后作特殊处理。
- 6.参赛选手在比赛过程中，如遇问题需举手向裁判人员提问，选手之间互相询问按作弊处理。
- 7.当听到竞赛结束指令时，参赛选手应立即停止操作或答题，不得以任何理由拖延时间。离开赛场时，不得将与比赛有关的物品带离现场。
- 8.参赛选手结束竞赛时，应向裁判员举手示意，由裁判员记录比赛结束时间。

### （二）赛场规则

- 1.各类赛务人员必须统一佩戴由竞赛组委会签发的相关证件，着装整齐。

2.各赛场除现场评委、安全巡视和赛场配备的工作人员以外，其他人员未经允许不得进入赛场。

3.新闻媒体等进入赛场必须经过组委会允许，并且听从现场工作人员的安排和管理，不得影响比赛进行。

4.各参赛选手的陪同人员（领队、随行）一律不得进入赛场。

## 七、裁判组织

由竞赛组委会聘请专家组成，在裁判长的领导下负责裁判工作，裁判长直接向组委会负责。

## 八、申诉、仲裁与监督

### （一）申诉

1.参赛选手对不符合竞赛规定的工具与设备，有失公正的评审、计分以及对工作人员的违规行为，均可提出申诉。

2.选手申诉均须在规定时限（竞赛结束后2小时内）用书面形式向组委会办公室提出。组委会办公室要认真地受理选手申诉，并将处理意见尽快反馈当事人。

### （二）仲裁

1.为保证比赛顺利进行，保证比赛结果公平公正，组委会委托仲裁组负责受理竞赛中出现的所有申诉并进行仲裁。

2.仲裁组的裁决为最终裁决，参赛选手不得因申诉或对处理意见不服而停止比赛，否则视弃权处理。

3.仲裁员现场抽取不低于30%成绩予以核对，确保竞赛组织工作公平公正。

### （三）监督

裁判长以及全体裁判员均应严格执行回避制度，负责裁判工作。为保证竞赛全程的公平、公正、公开，竞赛组委会委派专人对竞赛进行全

程监督。

## 九、赛前观摩

本赛项承办单位根据疫情防控常态化相关要求，可以组织或不组织参赛选手进行赛前场地观摩。

## 十、疫情防控要求

按属地原则，制定疫情防控、安保消防工作方案和应急预案，建立有效风险预警体系，扎实做好各项防控工作，保障大赛安全顺利举办。

本竞赛活动的防控要求如下：

（一）必须有完善、可操作的安全预案，对突发事件要有应对措施；

（二）必须严格落实名单化、实名制管理。建立人员台账清单，对参加活动的人员要登记身份证号、手机号、工作（居住）地等详细信息；

（三）必须严格筛查所有参会人员名单，杜绝7天内有国内中高风险地区旅居史、近10天内有境外地区旅居史（含港澳台）等情况人员参会；

## 十一、其他

本实施方案条款的解释归2023年第二届佛山市“青年匠才”职业技能大赛电子技术项目竞赛组委会。

附件1：2023年第二届佛山市“青年匠才”职业技能大赛项目竞赛选手报名表

附件2：2023年第二届佛山市“青年匠才”职业技能大赛项目竞赛裁判报名表

附件3：2023年第二届佛山市“青年匠才”职业技能大赛项目竞赛报名汇总表

附件 4：自愿参加活动责任书

2023 年第二届佛山市“青年匠才”职业技能大赛

电子技术项目竞赛组委会

（佛山职业技术学院代章）

## 附件 1

## 2023 年第二届佛山市“青年匠才”职业技能大赛项目竞赛选手报名表

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	
是否获得过佛山市技术能手	是/否	荣获技术能手参赛项目			
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	<p>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。</p> <p style="text-align: right;">签 名 年 月 日</p>				

## 附件 2

### 2023 年第二届佛山市“青年匠才”职业技能大赛项目竞赛裁判报名表

代表队（单位）											姓名														
执裁项目											性别														
出生年月											民族														
学历											手机号码														
专业技术等级											职业资格（等级证书）级别														
参加工作时间						从事本专业（工种）时间						从事一线技术技能工作年限(年)													
身份证号																									
工作单位/就读院校																									
通讯地址																									
所在单位意见	<p style="text-align: right;">单位（盖章）： 年 月 日</p>																								
所属代表队意见	<p style="text-align: right;">单位（盖章）： 年 月 日</p>																								

附件 3

## 2023 年第二届佛山市“青年匠才”职业技能大赛项目竞赛报名汇总表

序号	姓名	性别	文化	身份证号码	工作单位	手机	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

## 附件 4

# 自愿参加活动责任书

一、本人自愿报名参加 2023 年第二届佛山市“青年匠才”职业技能大赛\_\_\_\_\_项目竞赛，并签署本责任书。

二、本人完全了解自己的身体状况，确认自己身体健康状况良好，没有任何身体不适或疾病（包括新冠肺炎、先天性心脏病、风湿性心脏病、高血压、脑血管疾病、心肌炎、其他心脏病以及其他不适合参与本次活动的疾病），因此我郑重声明，本人已为参加活动做好充分准备，可以正常参加本次活动。

三、本人愿意遵守本次活动的所有规则规定，如在活动过程中发现或注意到任何风险或潜在风险，本人将自行承担相应责任。

四、本人同意接受主办方、执行方在活动期间提供的现场急救性质的医疗治疗，但在医院救治等发生的相关费用由保险及本人承担。

五、本人承诺参加本次活动提供的个人信息、照片、声像等资料真实有效，如提供虚假、失实的个人信息，本人自愿承担由此产生的一切后果。

本人或法定监护人（代理人）已认真阅读并全面理解以上内容，且对上述所有内容予以确认并自愿签署及承担相应的法律责任。

本人签名：

年 月 日