

# 2018 年中国技能大赛 第二届全国智能制造应用技术技能大赛 广东选拔赛组织实施方案

## 一、竞赛宗旨

根据《人力资源社会保障部、中华全国总工会、中国机械工业联合会关于举办 2018 年中国技能大赛——第二届全国智能制造应用技术技能大赛的通知》（人社部函〔2018〕108 号）和《转发人力资源社会保障部等三部门关于举办 2018 年中国技能大赛——第二届全国智能制造应用技术技能大赛的通知》（粤人社函〔2018〕2953 号）精神，通过竞赛发现人才、展示、普及推广技能。充分发挥职业技能竞赛在培养和选拔优秀技能人才中的引领示范作用，学习技能人才、尊重技能人才、争当技能人才的良好社会氛围。

## 二、选拔赛承办单位

广东选拔赛由广东省人力资源和社会保障厅、广东省总工会、广东省机械行业协会联合举办，由广州市机电技师学院承办。

## 三、组织机构与职责

为保障 2018 年中国技能大赛——第二届全国智能制造应用技术技能大赛广东选拔赛顺利进行，在广东省竞赛领导小组办公室领导下，根据我省选拔赛工作的具体情况，成立第二届全国智能制造应用技术技能大赛广东选拔赛组委会，下设赛项办公室（包括赛务组、后勤接待组和宣传报道组）和竞赛技术专家组。

主任：杨红山 省人力资源和社会保障厅 副厅长

副主任：李和森 省总工会副巡视员  
马 坚 省机械行业协会会长  
委 员：李宝新 省人力资源社会保障厅职业能力建设处处长  
张广立 省人力资源社会保障厅技工教育管理处处长  
陈俊传 省职业技能鉴定指导中心主任  
田紫光 省总工会经济工作部部长  
何湘吉 省机械行业协会秘书长

办公室主任：李宝新(兼)

陈俊传(兼)

副主任：张广立(兼)

温世让 省人力资源社会保障厅职业能力建设处  
调研员

叶 磊 省职业技能鉴定指导中心副主任

成 员：王建平 省人力资源社会保障厅职业能力建设处  
副调研员

刘启刚 省人力资源社会保障厅技工教育管理处  
副处长

吴 权 省职业技能鉴定指导中心科长

黄海鹏 省总工会经济工作部副主任科员

李 颖 省机械行业协会副秘书长

赛项工作办公室

主 任：杨 敏 广州市机电技师学院 院长

副主任：鲁储生 广州市机电技师学院 副院长

宋小春 华南理工大学 副教授  
成 员：刘世刚 广州市机电技师学院 技能竞赛办公室主任  
谢 薰 广州市机电技师学院 智能制造应用技术实训  
中心主任

## 1. 技术专家组

技术专家组负责选拔赛相关技术文件的制定、执裁、检测、仲裁等工作。裁判组由专家组成员、首届大赛的全国技术能手及优秀教练、技术平台专家、各参赛队推荐现场裁判和第三方裁判组成。以体现大赛的公平、公正。

顾 问：李晓五 珠海汉迪自动化设备有限公司董事长

专家组长：宋小春 华南理工大学 副教授

专家成员：王小涓 广东工业大学 副教授

王安对 数控维护专家

杨八妹 广州市机电技师学院 正高实指

谭大庆 重庆工业职业技术学院机械工程实训

中心主任

杨伟明 广东机电职业技术学院 副教授

## 2. 裁判组

负责比赛执裁工作以及现场的监督管理工作等。根据比赛需要，裁判组下设检测组（由第三方专业检测机构人员组成）。

裁判长：宋小春

成员：裁判由专家组成员、首届大赛的全国技术能手及优秀教练、技术平台专家、各参赛队推荐现场裁判和第三方裁判组成，具体工作

由裁判长安排。

### **3. 赛项监督与仲裁工作组**

组 长：叶 磊

副组长：刘启刚

成 员：宋小春、吴 权

### **4. 赛务工作组**

负责本赛项相关的各类服务工作的统筹、组织、协调和日常管理工作，包括赛场布置、参赛队伍接待，比赛氛围布置，竞赛指南编印等。

组 长：谢 薰 副组长：郑伟浩

成 员：钟智全、刁翠华、胡宇翔

### **5. 后勤保障组**

负责参赛选手和工作人员比赛期间的吃、住、行服务安排，并负赛场保洁、水电网保障等工作。

组 长：张广新 副组长：叶汉辉

成 员：叶汉辉、詹 冰、张利林、翁智峰、唐秋香、张甘飞、  
雷 磊

### **6. 设备保障组**

负责竞赛过程中的设备维护和技术保障，包括比赛设施设备和材料准备等。

组 长：李 超 副组长：张马俊

成 员：涂有淼、李以民

### **7. 技术支持组**

负责竞赛实施方案、竞赛指南的起草，竞赛现场技术支持。

组 长：杨八妹      副组长：李阳

## 8. 安全管理组

负责竞赛期间的人身与设备财产安全监督、车辆的停放指引、医疗保障、突发事件处理、安全保卫以及竞赛期间校园秩序监控等工作。

组 长：朱 瑜

成 员：钟中吉、豪 永、仲琳娟、黄 琨、张伟鸿

## 9. 宣传接待组

负责协调嘉宾接待、车辆调度、竞赛活动的摄影摄像、报道文稿编写以及网络宣传等工作。

组 长：赵 蕊      副组长：孙德长

成 员：杨 波、柯西英、邓纯艳、刘 泱、李宇浪

## 四、大赛内容

大赛由理论考试和实际操作两部分组成。其中，职工组和教师组可参照《装配钳工国家职业技能标准》（国家职业资格二级）和《维修电工国家职业技能标准》（国家职业资格二级）要求，学生组可参照《装配钳工国家职业技能标准》（国家职业资格三级）和《维修电工国家职业技能标准》（国家职业资格三级）要求，同时结合切削加工领域智能制造单元应用技术发展状况和企业生产实际命题。重点考察参赛选手安装、调试、运用、维护和管控智能制造单元，完成指定任务的理论和技术水平。各赛项命题在上述要求的基础上，借鉴世界技能大赛相关赛项命题内容和考核评价方法。总成绩中理论考试占 20%、实际操作占 80%。选拔赛试题适当参考全国赛试题。

## 五、赛事安排

## （一）选拔赛项目和人数

选拔赛设钳工(切削加工智能制造单元安装与调试)和电工(切削加工智能制造单元生产与管控)两个赛项。各赛项分职工组、教师组和学生组 3 个竞赛组别，均为三人团体赛。同一单位每个赛项各组别限报 1 支参赛队。

## （二）选拔赛报名

1. 截止时间：10 月 5 日 17:00。

2. 报名方式：请于报名截止时间前，将报名表及汇总表（附件 1、2）电子版和每位参赛选手二寸蓝色背景照片，打包发至选拔赛报名指定邮箱 78070698@qq.com。将加盖公章的报名表纸质版材料一式一份比赛报到时带到大赛报到处提交选拔赛赛务组。报名表电子版可在指定网站下载。

3. 选手报到时除提供单位盖章的报名表外，还需提供以下纸质证明材料：

职工组报名选手，需提供企业工作证或工作证明复印件一份；

教师组报名选手，需提供院校工作证或工作证明复印件一份；

学生组报名选手，需提供学生证或学生在校学籍证明复印件一份。

此外，职工组和教师组报名选手需提供所在单位缴纳的最近 3 个月有效社保明细，社保缴纳单位名称应与报名单位一致。以上证明材料由人力资源部门严格审核并存档备查。

4. 报名注意事项：

（1）报名时每支参赛队 3 名选手须来自同一单位，同一单位每个赛项各组别限报 1 支队，每支参赛队须指定 1 名教练。

(2) 本赛事共提供 4 种选拔赛设备平台，每种平台包含数控机床、六关节机器人、工装、夹具、软件和计算机等（具体配置由组委会技术工作委员会另行公布）。报名时，每支参赛队须选择 1 种设备平台，有关技术事宜可联系技术支持单位。

(3) 各代表队限报领队 1 名，每个参赛单位推荐现场裁判后备人选 1 名，每个参赛队随队教练 1 名。

(4) 名额分配：省属职业院校和技工院校分别由省教育、人力资源社会保障主管部门各组别可选派不超过 3 队选手；广州市、深圳市各组别可选派不超过 2 队选手；其他地级市、省属企业主管部门及其他省直单位、本科高校各组别可选派 1 队选手

### **（三）选拔赛设备技术标准、竞赛规程、实操样题及理论题库公布**

选拔赛适当参考全国大赛组委会技术工作委员会统一制定设备技术标准、竞赛规程、实操样题和理论题库。

公布方式：在全国大赛组委会技术工作委员会指定网址“中国机械工业教育网（[www.cmedc.com](http://www.cmedc.com)）”上公布。

### **（四）选拔赛时间安排**

选拔赛时间拟定为 10 月 20-25 日，具体安排为（相关时间节点以正式通知为准）：

1. 报到时间：10 月 20 日 9:00-12:00，报到相关事宜另行通知；
2. 领队会、赛前说明会及抽签仪式时间：10 月 20 日下午；
3. 技术说明会：10 月 18 日上午；
4. 交验工具：10 月 20 日；

5. 选拔赛理论比赛时间：10月20日17:00。

6. 选拔赛实操比赛时间：10月21-25日。

7. 选拔赛闭幕式时间：10月26日。

## 五、参赛说明

（一）选拔赛根据参赛选手报名人数和设备数量确定场次和抽签原则，原则上每天安排2场实操比赛，抽签原则由组委会技术工作委员会另行制定。

（二）选拔赛由承办单位统一提供夹具及软件（详见竞赛规程）。参赛队需自带量具、刀具、刀柄、工具等物品，清单详见竞赛规程要求或随样题在指定网站公布。

（三）选拔赛不收取参赛费。各代表队交通、食宿费用自理（比赛期间选手和现场裁判餐食由组委会统一安排）。各代表队其他观摩人员食宿和交通自行解决，费用自理。

## 六、奖励

按原省劳动和社会保障厅《关于规范职业技能竞赛活动加强高技能人才选拔工作的通知》（粤劳社函[2007]1759号）有关规定，对相关参赛选手进行奖励。

## 七、关于参加全国赛选手

根据全国大赛组委会分配给我省各赛项、各组别的具体名额和要求，参照预报名比例，从本次省选拔赛选派选手代表广东参加全国赛，名额分配：教师组4队，职工组4队，学生组4队共36人。

评分办法：每个平台排名第一的参赛队，再按总分数高低排序，教师组取前2队，职工组取前2队，学生组取前2队。



## 八、联系人及联系方式

组委会办公室联系人：吴权、黄伟白，020-83185010、83185954。

省人力资源和社会保障厅职业能力建设处联系人：温世让  
020-83356496.

广州市机电技师学院联系人及电话：郑伟浩 18926188491

## 九、技术支持

1. 联系单位：武汉华中数控股份有限公司

联系人：莫奕举 13510974205

2. 联系单位：江苏汇博机器人技术股份有限公司

联系人：崔晓辉 15370079777

3. 联系单位：广州数控设备有限公司

联系人：魏文锋 18922182028

4. 联系单位：山东栋梁科技设备有限公司

联系人：孙怀华 18560209276

5. 联系单位：广州众承机电科技有限公司

联系人：罗海峰 13312828522

附件：

1. 2018年中国技能大赛——第二届全国智能制造应用技术技能大赛广东省选拔赛报名汇总表

2. 2018年中国技能大赛——第二届全国智能制造应用技术技能大赛广东省选拔赛选手报名表

2018 年中国技能大赛  
——第二届全国智能制造应用技术技能大赛  
广东选拔赛组委会办公室  
2018 年 9 月 30 日







