

# 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

### 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 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的通知》（人社部函〔2019〕73号）和《关于做好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广东省选拔赛的通知》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

广东省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，由广东省技师学院承办。

#### 三、组织机构与职责

为保障 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，成立第三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：杨敏 省总工会党组成员、副主席

何湘吉 省机械行业协会秘书长  
夏 青 省技师学院院长  
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  
李 颖 省机械行业协会副秘书长  
办公室主任：郑楚云 省技师学院副院长  
副主任：叶 磊 省职业技能鉴定指导中心副主任  
肖建章 省技师学院教务处处长  
成 员：王建平 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：夏 青（兼）

副主任：郑楚云（兼）

李克天 广东工业大学教授

熊志勇 华南理工大学副教授

宋小春 华南理工大学副教授

成 员：崔 礼 广东省技师学院校办主任

肖建章（兼）

#### 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、往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。

钳工(切削加工智能制造单元安装与调试)、电工(切削加工智能制造单元生产与管控)、模具工(精密模具智能制造单元综合应用)赛项

专家组长：李克天(兼)

专家成员：田凤霞 江门职业技术学院副教授

王安对 广东超远机电科技有限公司数控维护专家

孟庆东 佛山市技师学院高讲

曾福辉 广东省技师学院高讲

无线电调试工(智能飞行器数字化设计与制造)赛项

专家组长：熊志勇(兼)

专家成员：肖 勇 中优智能科技有限公司数字化设计专家

赵保军 北京行学启源科技有限公司飞行器专家

曹 勇 广东省技师学院正高

## 2. 裁判组

负责比赛执裁工作以及现场的监督管理工作等。

裁判长：宋小春(兼)

成员：裁判由专家组成员、往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：温世让(兼)

副组长：叶磊（兼）、刘启刚（兼）

成员：宋小春（兼）、李克天（兼）、熊志勇（兼）

#### **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，包括各参赛代表队的报名、赛前预备会议、抽签等工作；协助专家组在选拔赛期间的竞赛抽签、赛件收发等工作；负责专家裁判组成员的交通、食宿和劳务费的制表、申报、发放及报销等。

组长：鄢光辉

成员：黎宴林、谭新辉、吴国雄、谭志全

#### **5. 接待工作组**

负责专家裁判组往返接送、食宿等安排；参赛人员的食宿安排，比赛期间的车辆安排，配合各组做好竞赛的相关工作。

组长：崔礼（兼）

成员：陈璇、聂永增、柯文远、叶先乔

#### **6. 后勤保障组**

协助竞赛场地的建设及竞赛设备物资的采购；负责设备用电、用气的安装与检修；负责选拔赛期间的各参赛人员饮水等保障工作。

组长：李永忠

成员：喻凯余、韩文红、周凯

#### **7. 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：曹勇（兼）

成员：陈海凡、温石化、谭志全和各设备厂家的技术人员

## 8. 安全保卫组

负责制定安全应急工作预案，处理突发事件和监督食品安全及安全保卫工作负责选拔赛期间校园卫生、秩序维持，来校车辆指挥，赛场医护人员的配备，院校师生、社会公众的赛场观摩组织和安全工作。

组 长：杨 莉

成 员：石志勇、罗晓霞、黄天世、汤海光

## 9. 宣传工作组

负责上级领导与新闻报道单位的接待工作；负责预备会议、开闭幕式会场、照相摄影及宣传报道等；负责参赛队领队教练的休息室准备；负责竞赛资料的印刷等工作。

组 长：刘煜原

成 员：刘 莉、谭俊科、李 勇、陈 璇

## 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）、《维修电工国家职业技能标准》（国家职业资格二级）、《模具工国家职业技能标准》（国家职业资格二级）、《无线电调试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）、《维修电工国家职业技能标准》（国家职业资格三级）、《模具工国家职业技能标准》（国家职业资格三级）、《无线电调试工国家职业技能标准》（国家职业资格三级）要求要求，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%。

## 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)、电工(切削加工智能制造单元生产与管控)、模具工(精密模具智能制造单元综合应用)、无线电调试工(智能飞行器数字化设计与制造)四个赛项。其中钳工(切削加工智能制造单元安装与调试)、电工(切削加工智能制造单元生产与管控)分职工组、教师组和学生组3个竞赛组别,均为三人团体赛;模具工(精密模具智能制造单元综合应用)分教工组和学生组2个竞赛组别,为三人团体赛;无线电调试工(智能飞行器数字化设计与制造)分教工组和学生组2个竞赛组别,为二人团体赛。

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: 9月2日。

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229839826@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) 报名时每支参赛队的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) 赛项一、赛项二、赛项三共提供四种竞赛设备平台，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。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，竞赛规程、样题、理论题库赛前适时公布。

公布方式：在广东省大赛组委会技术工作委员会指定网址“广东省技师学院 (<http://www.gdsgj.com>)”和“第三届全国智能制造应用技术技能大赛广东选拔赛微信群”上公布。

### **（四）选拔赛时间安排**

选拔赛时间拟定为9月18-22日，具体安排为（相关时间节点以正式通知为准）：

1. 报到时间：9月16日，报到相关事宜另行通知；
2. 开幕式、领队会、技术说明会及抽签仪式时间：9月17日；
3. 选拔赛理论比赛时间：9月17日；
4. 选拔赛实操比赛时间：9月18-22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2-3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）选拔赛由大赛组委会统一提供刀具、夹具及软件（详见竞赛规程）。参赛队需自带量具、刀柄、工具、加工用毛坯等物品，清单详见技术文件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，从本次省选拔赛选派选手代表广东参加全国赛。本次省选拔赛四个赛项共计10个组别，各组别前2名的选手代表广东省参加全国决赛，其中第一名选手优先选择竞赛平台。

## 八、联系人及联系方式



广东省职业技能鉴定指导中心联系人：吴权、黄伟白，

联系电话：020-83185010、83185954。

广东省技师学院联系人：鄢光辉、王姝英，

联系电话：0752-6283745，13825436392，13542748898。

邮箱：[229839826@qq.com](mailto:229839826@qq.com)

## 九、技术支持

序号	单位	联系人	联系电话
1	广州数控设备有限公司	魏文锋	18922182028
2	深圳华数机器人有限公司	莫奕举	13510974205
3	山东栋梁科技设备有限公司	孙怀华	18560209276
4	山东辰榜数控装备有限公司	王文	13500020701
5	广州众承机电科技有限公司	杨惠良	13802924293
6	东莞市北广刀具有限公司	李娜	13650266818
7	北京行学启源科技有限公司	赵保军	13439466177
8	天津安卡尔精密机械科技有限公司	许石英	15902206531
9	北京易速普瑞科技股份有限公司	马瑞	15001289943
10	广东锐志教育科技	曾佑宝	13922884620
11	广东星振科技有限公司	叶九星	13824425525
12	中优智能科技有限公司	肖勇	13760626508
13	广州达客软件科技有限公司	李明	18520658015
14	广东优科智能制造有限公司	陈思龙	13929259919
15	广州中望龙腾软件股份有限公司	何浪浪	15820201299
16	北京数码大方科技股份有限公司	黄瑜	13788686093
17	广州机械研究所	杨光生	13828229383
18	广州双元科技有限公司、北京中机赛德 科技有限公司	黄琦祈	15920522605

## 十、附件

1. 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  
广东省选拔赛报名汇总表

2. 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  
广东省选拔赛选手报名表

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  
广东省选拔赛组委会办公室  
2019年8月19日







