

# 安徽省教育厅

皖教秘高〔2021〕131号

## 安徽省教育厅关于印发2021年安徽省职业院校技能大赛（高职组）方案的通知

各高职院校，有关本科院校：

为贯彻落实习近平总书记考察安徽重要讲话指示精神，进一步深化我省高等职业教育教学改革，推进“以赛促教、以赛促学、以赛促改、以赛促建”，全面提高技术技能人才培养质量，根据《教育部关于举办2021年全国职业院校技能大赛的通知》精神，结合我省实际，现制定《2021年安徽省职业院校技能大赛（高职组）方案》（见附件），印发给你们，并就有关事项通知如下：

一、高度重视，严密组织。职业院校技能大赛是国家职业教育的重大制度设计与创新，是贯彻落实全国、全省职业教育大会精神，推动职业教育高质量发展的重要举措。各校要高度重视，在大赛办的指导下，严格按照省赛方案要求，加强活动的组织实施和风险防控，认真做好大赛各项工作。各校要以全国全省技能大赛为契机，积极推进教育教学改革，加大实践教学条件建设，强化学生专业技能训练，加强

对参赛师生的安全、纪律教育，确保大赛安全、规范、专业、廉洁。

**二、精心谋划，务求实效。**各参赛校要根据自身专业举办情况和办学特点，结合省赛赛项设置等相关要求，选派能够展现学校办学实力和人才培养水平的优秀代表队参赛，特别是要做好省赛报名和参赛师生的疫情防控和后勤保障工作。各赛项承校要切实加强领导，成立赛点组织机构，根据全国职业院校技能大赛方案和赛项规程，组织精干人员认真做好方案制定、资格审查、组织保障、疫情防控等工作；要严格执行赛事的各项规定和要求，确保大赛做到公平、公正、公开，切实提升技能大赛质量和水平，让师生享受技能大赛成果。

**三、严格要求，强化管理。**各校要把握好各时间节点，积极组织参赛的相关准备工作。各参赛队以学校为单位直接报名参加省赛。省赛通知、相关附件、比赛规程和赛情变化等将在安徽高教网(<http://www.ahedu.gov.cn/gaojiaochu>)“高职院校技能大赛省级信息系统”专栏和大赛办网站(<http://59.110.243.139:8080/>)同步发布，请各校及时了解掌握。各校应充分利用各类网络信息平台，加强合作交流，积极跟踪了解比赛动态，提高参赛组织工作效率和管理水平。

各赛项省赛前六名参加国赛集训队，国赛集训采取积分制形式，在不同参赛校轮流开展多轮对抗赛计分，根据积分总数排名顺序推荐参加国赛，具体集训规程由赛项承办院校与集训队所在院校共同商定并报大赛办备案。

联系人：任雯君、潘庆云、袁春雨，电话：0551-65532265、  
62815925。

附件：2021 年安徽省职业院校技能大赛（高职组）方案



(此件主动公开)

# 2021 年安徽省职业院校技能大赛 (高职组) 方案

## 一、大赛宗旨

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实全国、全省职业教育大会精神，牢固树立新发展理念，坚持改革引领、突出问题导向、把握质量标准、完善制度体系、优化赛项设置、创新体制机制，借鉴世界技能大赛理念，统筹职业教育改革与技能大赛工作，弘扬工匠精神，培养更多高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠，促进职业教育更好支撑“三地一区”建设、服务优秀传统文化传承，加快构建现代职业教育体系，建设技能安徽，为建设新阶段现代化美好安徽贡献力量。

## 二、主办单位和承办单位

大赛由省教育厅、省人力资源和社会保障厅、省经济和信息化厅联合主办；高职组项目由安徽职业技术学院、芜湖职业技术学院、安徽机电职业技术学院等 36 所高职院校具体承办。

## 三、大赛时间

2021 年 12 月 6 日至 12 月 20 日，各赛项具体竞赛时间由各承办校安排落实。

## 四、参赛对象

高职组参赛选手须为高等职业学校专科全日制在籍学生（含本科院校全日制专科在籍学生）。五年制高职学生报名参赛的，必须是进入高等教育阶段（四、五年级）在籍学

生。凡在往届全国职业院校技能大赛中获一等奖的选手，不能再参加同一项目同一组别的比赛。团体赛不得跨校组队。团体赛参赛队、个人赛参赛选手均可配备指导教师。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、赛项设置及承办

### (一) 具体项目

省赛设财经商贸大类、电子与信息大类、公共管理与服务大类、交通运输大类、教育与体育大类、旅游大类、能源动力与材料大类、农林牧渔大类、轻工纺织大类、生物与化工大类、土木建筑大类、文化艺术大类、医药卫生大类、装备制造大类、资源环境与安全大类等93个项目，其中课程思政教学竞赛为教师参赛项目，竞赛相关事宜另行通知。

1. 财经商贸大类：商务技能、互联网+国际贸易综合技能、会计技能、货运代理、市场营销技能、银行业务综合技能、智慧物流作业方案设计与实施、智能财税、电子商务技能、创新创业、金融科技应用技能、财会职业技能拓展、纳税申报与风险识别技能大赛、财务数字化技术应用、直播运营、跨境多平台运营、智能审计技能；

2. 电子与信息大类：5G全网建设技术、大数据技术与应用、电子产品设计及制作、电子产品芯片级检测维修与数据恢复、光伏电子工程的设计与实施、集成电路开发及应用、嵌入式技术应用开发、软件测试、网络系统管理、物联网技术应用、信息安全管理与评估、虚拟现实(VR)设计与制作、

移动应用开发、云计算、无人机技术应用、人工智能技术应用、HTML5 交互融媒体内容制作与设计、商务软件解决方案、工业互联网技术与应用、Web 技术；

3. 公共管理与服务大类:健康与社会照护、养老服务技能；  
4. 交通运输大类:飞机发动机拆装调试与维修、轨道车辆技术、城市轨道交通运营管理综合应用；

5. 教育与体育大类:学前教育专业教育技能、英语口语、健身技能、课程思政教学竞赛、中文信息处理大赛、早期教育专业保教技能竞赛；

6. 旅游大类:餐厅服务、导游服务、烹饪、乡村振兴数字运营综合技能、中华茶艺；

7. 能源动力与材料大类:风光互补发电系统安装与调试、金属冶炼与设备检修；

8. 农林牧渔大类:花艺、鸡新城疫抗体水平测定、农产品质量安全检测、园艺；

9. 轻工纺织大类:服装设计与工艺；  
10. 生物与化工大类:化工生产技术、化学实验技术；  
11. 土木建筑大类:建筑工程识图、建筑装饰技术应用、建筑信息模型（BIM）应用、墙体设计与砌筑施工；  
12. 文化艺术大类:艺术专业技能(声乐表演)、平面设计技术、精细木工；

13. 医药卫生大类:护理技能、中药传统技能、医学美容技术、康复治疗专业技能、临床医学专业技能、药品检测技术；

14.装备制造大类:船舶主机和轴系安装、复杂部件数控多轴联动加工技术、工业机器人技术应用、工业设计技术、机电一体化项目、机器人系统集成、模具数字化设计与制造工艺、汽车技术、数控机床装调与技术改造、现代电气控制系统安装与调试、智能电梯装调与维护、机器视觉系统应用、机械成图技术、增材制造综合应用技术;

15.资源环境与安全大类:大气环境监测与治理技术、工程测量、矿井灾害应急救援技术、珠宝玉石鉴定。

## (二) 承办项目院校

根据《安徽省教育厅关于开展 2021 年全国职业院校技能大赛高职组省级选拔赛的通知》《安徽省教育厅关于开展 2021 年安徽省职业院校技能大赛(高职组)赛项和赛点申报工作的通知》要求,综合考虑院校办赛积极性、办学特色、专业优势、承办条件、参加或承办大赛经验及以往承办赛事的质量和国赛获奖情况,经研究,决定由以下 36 所学校承办相应赛项的赛事,具体情况见表 1。

表 1 -2021 年安徽省职业院校技能大赛（高职组）赛项承办校一览表

序号	学校	承办赛项	专业大类
1	芜湖职业技术学院	鸡新城疫抗体水平测定	农林牧渔大类
		数控机床装调与技术改造	装备制造大类
		现代电气控制系統安装与调试	装备制造大类
		嵌入式技术应用开发	电子与信息大类
		机器视觉系统应用	装备制造大类
		飞机发动机拆装调试与维修	交通运输大类
		无人机技术应用	电子与信息大类
2	安徽机电职业技术学院	云计算	电子与信息大类
		工业设计技术	装备制造大类
		风光互补发电系統安装与调试	能源动力与材料大类

序号	学校	承办赛项	专业大类
3	安徽职业技术学院	智能电梯装调与维护	装备制造大类
		工业机器人技术应用	装备制造大类
		城市轨道交通运营管理综合应用	交通运输大类
		模具数字化设计与制造工艺	装备制造大类
3	安徽职业技术学院	电子产品芯片级检测维修与数据恢复	电子与信息大类
		大数据技术与应用	电子与信息大类
		5G 全网建设技术	电子与信息大类
		化学实验技术	生物与化工大类
		化工生产技术	生物与化工大类
		机械成图技术	装备制造大类

序号	学校	承办赛项	专业大类
4	安徽水利水电职业技术学院	建筑信息模型（BIM）应用	土木建筑大类
5	安徽财贸职业学院	货运代理	财经商贸大类
		银行业务综合技能	财经商贸大类
		光伏电子工程的设计与实施	电子与信息大类
		智能财税	财经商贸大类
		乡村振兴数字运营综合技能	旅游大类
6	淮南联合大学	工程测量	资源环境与安全大类
		医学美容技术	医药卫生大类
7	安徽工商职业学院	餐厅服务	旅游大类
		导游服务	旅游大类
		关务技能	财经商贸大类

序号	学校	承办赛项	专业大类
		烹饪	旅游大类
		电子产品设计及制作	电子与信息大类
		HTML5 交互融媒体内容设计与制作	电子与信息大类
8	安徽工业经济职业技术学院	珠宝玉石鉴定	资源环境与安全大类
		增材制造综合应用技术	装备制造大类
9	安徽国际商务职业学院	虚拟现实(VR)设计与制作	电子与信息大类
		互联网+国际贸易综合技能	财经商贸大类
		直播运营	财经商贸大类
10	安徽城市管理职业学院	花艺	农林牧渔大类
		养老服务技能	公共管理与服务大类
		英语口语	教育与体育大类

序号	学校	承办赛项	专业大类
		建筑工程识图	土木建筑大类
		Web 技术	电子与信息大类
11	安徽电子信息职业技术学院	机器人系统集成	装备制造大类
		软件测试	电子与信息大类
12	安徽交通职业技术学院	船舶主机和轴系安装	装备制造大类
		轨道车辆技术	交通运输大类
		课程思政教学竞赛（教师参赛项目）	教育与体育大类
13	安徽商贸职业技术学院	网络系统管理	电子与信息大类
		信息安全管理与评估	电子与信息大类
		会计技能	财经商贸大类
		电子商务技能	财经商务大类

序号	学校	承办赛项	专业大类
		市场营销技能	财经商贸大类
		金融科技应用技能	财经商贸大类
14	安徽医学高等专科学校	护理技能	医药卫生大类
		临床医学专业技能	医药卫生大类
15	安徽艺术职业学院	艺术专业技能(声乐表演)	文化艺术大类
16	亳州职业技术学院	中药传统技能	医药卫生大类
		工业互联网技术与应用	电子与信息大类
17	安庆职业技术学院	大气环境监测与治理技术	资源环境与安全大类
		人工智能技术应用	电子与信息大类
18	合肥幼儿师范高等专科学校	学前教育专业教育技能	教育与体育大类
		早期教育专业保教技能竞赛	教育与体育大类

序号	学校	承办赛项	专业大类
19	合肥职业技术学院	汽车技术	交通运输大类
		物联网技术应用	电子与信息大类
		创新创业	财经商贸大类
		康复治疗专业技能	医药卫生大类
20	徽商职业学院	智慧物流作业方案设计与实施	财经商贸大类
		财务数字化技术应用	财经商贸大类
21	安徽国防科技职业学院	移动应用开发	电子与信息大类
		机电一体化项目	装备制造大类
		复杂部件数控多轴联动加工技术	装备制造大类
22	安徽冶金科技职业学院	金属冶炼与设备维修	能源动力与材料大类

序号	学校	承办赛项	专业大类
23	池州职业技术学院	园艺	农林牧渔大类
		墙体设计与砌筑施工	土木建筑大类
24	淮南职业技术学院	矿井灾害应急救援技术	资源环境与安全大类
25	滁州职业技术学院	建筑装饰技术应用	土木建筑大类
		农产品质量安全检测	农林牧渔大类
26	六安职业技术学院	集成电路开发及应用	电子与信息大类
		中华茶艺	旅游大类
27	安徽中医药高等专科学校	健康与社会照护	公共管理与服务大类
		药品检测技术	医药卫生大类
28	马鞍山师范高等专科学校	服装设计与工艺	轻工纺织大类
		跨境多平台运营	财经商贸大类

序号	学校	承办赛项	专业大类
29	淮北职业技术学院	财会职业技能拓展	财经商贸大类
30	安徽审计职业学院	智能审计技能	财经商贸大类
31	阜阳职业技术学院	商务软件解决方案	电子与信息大类
32	安徽体育运动职业技术学院	健身技能	教育与体育大类
33	安徽警官职业学院	中文信息处理大赛	教育与体育大类
34	安徽新闻出版职业技术学院	平面设计技术	文化艺术大类
35	铜陵职业技术学院	精细木工	文化艺术大类
36	黄山职业技术学院	纳税申报与风险识别技能大赛	财经商贸大类

## **六、大赛报名**

本次大赛学生组正式报名时间为 2021 年 11 月 22 日至 11 月 28 日，请各参赛校登陆“安徽省职业院校技能大赛系统”（登陆网址：<http://59.110.243.139:8080/login>）报名。网上报名期间，允许更改报名信息；超过截止日期，不允许更改。选手报名时需上传身份证件、学生证及学校招生录取大表等电子版作为附件，并在参赛时携带学生证、身份证件和选手报名表(附件)交由赛项承办单位查验。各承办校要在学校网站主页醒目位置及时发布大赛报名、比赛要求、赛事指南等相关信息。

各参赛校应指定 1 名负责人任赛项领队，负责参赛事务的组织、协调和指导工作。

## **七、竞赛规程及相关要求**

### **(一) 竞赛规程**

竞赛规程由赛项承办校参照 2021 年全国职业院校技能大赛相应赛项规程制定完善，各承办校须于 2021 年 11 月 8 日前将赛项规程以正式文件的形式报送至大赛办，电子文档发送至邮箱 ahdsb@uta.edu.cn。

### **(二) 命题专家**

竞赛命题工作由赛项承办校具体负责，各承办校应成立相应的专项工作组，按国家级考试标准，制定周密的命题方案；要结合赛项实际，合理遴选命题专家，并签订保密协议。命题方案、专家名单及过程性材料须以正式文件形式报大赛办备案。专家以

题库形式出题，命题数量不得少于 5 套，题库制成光盘于 2021 年 11 月 20 日前送至大赛办统一封存，最终竞赛题目由大赛办从题库中随机选择，并由竞赛巡视人员带至竞赛现场解封。

### （三）裁判及仲裁员

裁判组人员由承办校邀请和大赛办从专家库抽选共同确定，其中承办校邀请人员数量不超过裁判员总数三分之一。各承办校于 2021 年 11 月 15 日前，以赛项为单位将所需裁判人员数量及要求报送至大赛办邮箱 ahdsb@uta.edu.cn。仲裁员由大赛办统一征集。

### （四）竞赛巡视

建立竞赛巡视制度，具体要求另行通知。

## 八、管理办法

（一）强化参赛办赛廉洁自律。要严格遵守赛事各项规章制度，加强各类人员教育管理，切实加强各类人员廉洁自律教育，切实增强廉洁自律意识，严格执行廉洁自律有关规定，自觉抵制违反廉洁自律规定的行为，强化纪律约束，营造风清气正、廉洁办赛的良好氛围。

（二）加强办赛安全管理。要明确各方安全责任，加强安全教育培训和设施设备安全管理，建立应急保障机制，确保赛事安全。各地参赛队组成后，须制定相关安全管理制度，落实安全责任制，确定安全责任人，签订安全承诺书，与赛项责任单位一起共同确保参赛期间参赛人员的人身财产安全。承办校须在赛前组织专人对比赛现场进行检查，并对安全工作提出明确要求。赛场的布置，

赛场内的器材、设备，应符合国家有关安全规定。比赛内容涉及的器材、设备应符合国家有关安全规定。比赛现场内应参照相关职业岗位的要求为选手提供必要的劳动保护，在具有危险性的操作环节中，裁判员要严防选手出现错误操作。大赛期间，各参赛校要为选手和指导老师购买意外伤害保险和医疗保险。

(三)坚持公开、公平、公正。各单位要根据《安徽省职业院校技能大赛赛项监督与仲裁管理办法》要求，严格、严密、严谨办赛，确保大赛规范、有序、高效运行。要加强文明参赛。组织各赛项领队、参赛师生认真学习相关制度，加强队伍管理，承担起参赛过程中的主体责任。参赛师生应树立正确的参赛观，把技能大赛作为教育教学重要环节，文明参赛，服从裁判统一指挥，尊重赛场工作人员，自觉维护赛场秩序。展示良好参赛风貌，参赛期间严禁饮酒，严禁利用微信群、QQ群等发表虚假信息和不当言论。对比赛过程中的争议问题，参赛师生应按大赛制度规定程序进行申诉。不得采取过激行为，不得鼓动或参与闹事。对不按照大赛制度参赛，在比赛过程及有关活动中造成恶劣影响的参赛人员，视情节轻重取消所在学校1-3年的参赛资格。

比赛期间，拟选择10个赛项进行网上直播，有意向开展赛项直播的承办法须提前向大赛办报备。

## 九、疫情防控

各承办法严格按照国家、省及属地关于新冠肺炎疫情防控工作的规定和要求，制定详实周密的疫情防控工作方案，具体可参

考安徽赛区《2021年全国职业院校技能大赛新冠肺炎疫情防控指南》。各承校制定的疫情防控工作方案须报当地疫情防控部门审批，各参赛校必须主动服从赛点疫情防控相关规定。所有参赛人员（含专家、裁判等）须持24小时内核酸检测阴性证明参加比赛或相关活动。参赛人员报到后，由承校再次统一组织核酸检测，费用由参赛校承担。

## 十、其他事项

（一）本次省赛设一、二、三等奖，获奖比例为10%、20%、30%。

（二）本次省赛不收取参赛费用与报名费用。大赛期间食宿统一安排，费用自理。

（三）赛事组织相关费用由各承校承担。

（四）赛事结束后一周内，各承校以赛项为单位，将竞赛总结盖章扫描版和电子版通过大赛管理系统提交。

（五）各承校于2021年11月5日前将赛项负责人及联系人方式电子版（含赛项名称、承校、联系人固定电话、手机号、邮箱、QQ号）报送安徽省职业院校技能大赛（高职组）办公室，同时于11月10日前加入2021年安徽省高职院校技能大赛承校工作群（微信）。

其他未尽事宜可联系大赛办。联系人：王建国，联系电话：0551-65532265。



2021年安徽省职业院校技能大赛（高职组）承办校工作群