

四川省职业技术教育学会

职教学〔2025〕27号

关于开展中等职业学校技能大赛航空交通运输赛道—— “无人机操控与维护”赛项教师技能提升培训的通知

各中等职业院校：

随着全国低空经济的逐渐兴起，中等职业学校航空交通运输赛道-“无人机操控与维护”专业已经纳入世界职业院校技能大赛项目，为进一步提升我省职业院校教师技能水平和参赛指导能力，全面提高技能型人才培养质量，同时推动中等职业学校“无人机操控与维护”的专业建设，助力我省职业院校在职业技能大赛中争创佳绩，根据职业院校需求，经学会公开征集，相关单位申请，学会审核，决定2025年7月13日-18日开展中等职业学校技能大赛航空交通运输赛道-“无人机操控与维护”赛项教师技能提升培训，现将培训有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：四川省职业技术教育学会

承办单位：四川凡飞无人机科技有限公司

协办单位：四川省成都市财贸职业高级中学

二、主要内容

1. 技能大赛培训：世界职业院校技能大赛发展趋势和变化，“无人机操控与维护”赛项规程解读与难点解析、以及如何选拔和培养参赛选手。

2. 专业建设指导：低空经济发展现状及趋势、产教融合背景下中高职无人机课程体系建设、课程体系及学习方法。

3. 专业技能提升：模拟飞行、飞机拆装、维护、维修、保养、飞行前的检查与准备、起飞与降落训练、本场带飞、本场单飞、紧急情况下的操作与应急处理。

4. 课程安排：

时间	课程	科目内容	培训专家
7月13日	培训教师报道、领取资料		
7月14日	技能大赛	1. 职业院校技能大赛规程解读，赛项技术技能要求解读，大赛评分标准解读等。 2. 职业院校技能大赛参赛选手选拔指南及培养方法。	国赛裁判
7月15日	专业建设	1. 低空经济发展现状及趋势 。 2. 产教融合背景下中高职无人机课程体系建设。 3. 无人机课程体系及学习方法。	学院专家

7月16日	模拟飞行	1. 模拟飞行软件安装。 2. 模拟飞行软件设置。 3. 单通道悬停训练。 4. 双通道悬停训练。 5. 全通道对尾悬停。 6. 全通道四位悬停。	行业教员
7月17日	驾驶技能	1. 起降与四位悬停训练（GPS）（姿态）。 2. 横纵向水平面定高匀速平移（GPS）（姿态）。 3. 定点与协调转弯（GPS）（姿态）。 4. 定高匀速圆形航线（GPS）（姿态）。 5. 定点悬停中匀速偏航（GPS）（姿态）。	行业教员
7月18日	装调检修	1. 无人机结构认知。 2. 无人机电池充放电。 3. 常见任务载荷的安装与测试。 4. 机臂、电调、电机与螺旋桨的拆装。	行业教员

三、专家团队

全省航空职业教育名师，无人机产业学院院长，无人机应用技术专业带头人。全国职业院校技能大赛航空交通运输赛道-“无人机操控与维护”赛项裁判，职业院校技能大赛无人机操控与维护赛项专家顾问，无人机专业建设负责人、无人机行业教员。

四、培训时间及地点

1. 培训时间：2005 年 7 月 13 日-18 日

2. 培训地点：四川省成都市财贸职业高级中学

3. 报到时间：2005 年 7 月 13 日全天

4. 报到地点：四川省成都市财贸职业高级中学（成都市金牛区枣子巷 26 号）

5. 联系人：杨老师 电话 18683936730

魏老师 电话 19972933234

五、培训对象及要求

全省中等职业院校相关部门负责人、专业带头人、“双师型”教师、实训教师、赛项指导教师，拟参加世界技能大赛院校师生。

六、收费标准

此次培训时间共计 6 天，收费标准 2980 元，费用包含资料费、技能培训费、设备使用费、耗材费、专家课时费等。参会人员往返交通费、食宿费回原单位报销。

开户名称：四川凡飞无人机科技有限公司

公司税号：91510116MA6B4AY034

开户银行：中国银行股份有限公司双流白河路支行

银行账号：115871684160

温馨提示：为了便于及时领取发票，培训费缴纳请尽量采用银行转账形式，转账时请务必备注“XXX 学校培训费”字样。

七、报名方式

1. 参培人员通过扫描二维码填写培训报名表。

2. 确认报名成功后保持电话畅通，工作人员进行培训相关工作对接和确认。



附件：中等职业学校技能大赛航空交通运输赛道-“无人机操控与维护”赛项教师技能提升培训交通路线地图引导



附件:

中等职业学校技能大赛“无人机操控与维护”赛项 教师技能提升培训交通路线地图引导



1. 交通路线: 抵达成都东站后, 乘坐地铁 2 号线(犀浦方向), 共 9 站在通惠门(E口)下, 步行 797 米到达四川省成都市财贸职业高级中学。

2. 自动驾驶: 直接导航四川省成都市财贸职业高级中学(枣子巷校区)