

# 广东省人力资源和社会保障厅

粤技管〔2021〕50号

## 关于举办全省技工院校人工智能应用技术（飞行器项目）师资培训班的通知

各地级以上市人力资源和社会保障局职业能力建设（培训就业、技工教育管理）科（处），各有关技工院校：

根据我省2021年技工院校师资培训工作计划，为提高我省技工院校教师在人工智能和无人机技术应用方面的水平和教学能力，定于8月举办人工智能应用技术（飞行器项目）师资培训班。现就有关事项通知如下：

### 一、培训目标和内容

（一）培训目标：通过培训，使参训教师掌握无人机人工智能技术在大赛和教学上的应用，熟悉无人机专业建设方法及专业发展方向；能利用人工智能的相关技术将飞行器和智能传感器进行有效地关联，从而使飞行器具备自主导航与智能避障的功能，能运用所学知识调试无人机并进行场地飞行实践，实现自动飞行，提升教师专业技能水平及无人机专业教学水平。

（二）培训内容：全国人工智能技术应用大赛-飞行器人工智能应用赛项案例分享、无人机专业建设方案、飞行器与智能传感器的编程与联调、飞行器自主导航与智能避障、综合任务调试与仿真检验、无人机场地飞行实践。

### 二、培训对象

全省各技工院校无人机专业、电子专业、人工智能、信息类等相关专业系主任、专业带头人、一线教师，每校限报 2-3 人，总人数不超过 35 人。

参训人员须自觉遵守疫情防控各项规定，每日做好自我健康监测，确保参加培训前身体状况良好，准备口罩等个人防护用品，做好个人疫情防护工作。14 天内有疫情中高风险区接触史、确诊病例接触史或疑似病例接触史的人员及发热患者不能参加培训。

### 三、培训师资

本次培训拟邀请全国人工智能技术应用大赛-飞行器人工智能应用赛项专家组副组长、广东省无人机系统工程技术中心主任、广东省自动化学会副理事长、广州市无人机产业联盟副理事长、自主系统与网络控制教育部重点实验室主任、华南理工大学教授**裴海龙**，中优智能科技有限公司资深工程师**欧阳兆升**、**黎达坤**等专家进行授课

### 四、培训安排

(一) 具体培训工作由广东省国防科技技师学院（广东省技工教育师资培训学院）承办。

(二) 培训方法：通过专题讲座、案例分析、实践操作、交流分享等培训形式。

(三) 培训时间：5 天。

(四) 培训合格者将颁发培训证书。

### 五、培训时间及地点

(一) 培训时间：2021 年 8 月 16 日—8 月 20 日。

(二) 报到时间及地点：住宿学员于 8 月 15 日 14:00-17:00 报到，不住宿学员于 8 月 16 日 7:30-8:50 报到。地址：广州市白

云区广州大道北同和东园中路8号广东省国防科技技师学院。

## 六、培训费用

(一) 免培训费。

(二) 广州市外学员免费安排食宿；广州本地学员食宿按省直机关和事业单位差旅费管理有关规定执行。

(三) 交通费自理。

## 七、报名方式

请各学校于8月9日以前将报名回执发送电子邮箱：[gfszpx@163.com](mailto:gfszpx@163.com)，联系人：徐莹，电话：020-36457916，18819444807。根据报名先后确定培训人员名单，额满即止。报名经确认成功后，各学校原则上不得随意更换参训人员。

省厅技工教育管理处联系人：林亿丛，电话：020-83180191。通知的电子版可在广东省技工教育师资培训学院网站(<http://www.gf79.com/szpx/index.html>)“开班通知”栏目中下载。

- 附件：1. 人工智能应用技术(飞行器项目)培训班课程安排表  
2. 人工智能应用技术(行器项目)培训班报名表

广东省人力资源和社会保障厅技工教育管理处

2021年7月21日

技工教育管理处

附件 1

## 人工智能应用技术（飞行器项目）师资培训班 课程安排表

序号	培训时间	培训模块及专题	培训形式	授课专家
1	8月16日 9:00-12:15	全国人工智能技术应用大赛-飞行器人工智能应用赛项案例分享	专题讲座 交流互动	裴海龙
2	8月16日 14:00-17:15	无人机专业建设方案	专题讲座 案例分析	欧阳兆升
3	8月17日 9:00-17:15	飞行器与智能传感器的编程与联调	案例分析 实践操作	黎达坤
4	8月18日 9:00-17:15	飞行器自主导航与智能避障	专题讲座 案例分析	黎达坤
5	8月19日 9:00-17:15	综合任务调试与仿真检验	案例分析 实践操作	黎达坤
6	8月20日 9:00-17:15	无人机场地飞行实践	专题讲座 案例分析	黎达坤

附件 2

## 人工智能应用技术（飞行器项目）师资培训班 报名表

单位名称（盖章）：

单位地址（必填）：

序号	姓名	性别	职务	专业	身份证 号码	手机 号码	是否 食宿

联系人：

联系电话：

注：1.参训人员需准备口罩等个人防护用品，做好个人疫情防护工作。

2.本报名表须盖章方为有效报名；请将盖过章的报名表扫描件发送到

指定邮箱 [gfszpx@163.com](mailto:gfszpx@163.com)，并留意查看邮件回复。

