

# 广东省交通建设监理检测协会

## 广东省长大公路工程职业培训学院

粤交监检协字〔2026〕17号

### 关于开展2026年度无人机应用技术 培训的通知

#### 各相关单位：

随着国家“低空经济”相关政策持续推进，无人机在交通巡检、应急测绘、智慧城市等领域的应用需求不断增长，对从业人员专业能力和规范操作水平提出了更高要求。为提升无人机技术应用水平，推动行业从业人员能力提升，广东省交通建设监理检测协会联合广东省长大公路工程职业培训学院拟在2026年度开展无人机应用技术培训，具体通知如下：

#### 一、培训对象

年满16周岁并对无人机巡检技术有需求的单位和对无人机操作有浓厚兴趣，有一定摄影基础的人员。

#### 二、培训安排

（一）为保障学习质量，提高考证通过率，将进行小班制教学，将根据报名情况进行分班、分批进行培训。

(二) 需要进行定制化培训的单位可单独成班。

(三) 培训时长：采用全脱产形式完成学习，根据学员基础，视距内脱产学习 13 天；超视距脱产学习 21 天。单批次班可分阶段进行。

视距内培训时间：每月 11-23 日，每月 10 日全天报到。

超视距培训时间：另行咨询。

考试时间：每月 24 日统一组织前往广州考点参加考核。

培训地点：广东省长大公路工程职业培训学院

#### (四) 课程介绍

本课程采用理论学习与实操练习深度融合的教学模式，既系统讲解无人机概论、民航规章及相关飞行规则等核心理论知识，又通过无人机起飞降落、悬停控制、8 字航线飞行、水平 360°旋转等实操训练，强化学员的基础飞行操控技能。课程紧密结合行业实际应用场景，重点拆解道路养护巡检全流程专业知识，涵盖路面常见病害识别、附属设施隐患排查，以及无人机巡检任务规划、数据采集与分析等核心作业环节，帮助学员建立从理论到实践的完整知识体系。为切实保障培训效果，培训设置多轮实操考核与地面站模拟飞行考核，全面检验学员的飞行操作熟练度与应急处置能力，确保每位参训学员都能具备独立执行无人机巡检任务的专业能力。

### 三、培训后取得证照

本次培训将安排学员通过考核取得两个证书，证书介绍如下：

### （一）CAAC 无人机驾驶员执照

民用无人驾驶航空器操控员执照（CAAC）是由中国民用航空局飞行标准司直接颁发和管理的执照，与有人驾驶航空器同属一签发单位，是唯一由民航局直接颁发的无人机执照，具有权威的法律效力，是全国通用、驾驶无人机和就业的必要证件。持有民航执照可用于飞行空域申报、航线申请、从事无人机相关的商业飞行等。CAAC 无人机执照主体为电子执照，是直接记录在民航系统里的，通过 UOM APP 即可随时查看。

### 民航局执照样本



### （二）交通运输部专业能力评价合格证书

公路养护无人机巡检人员专业能力评价合格证书是由

交通运输部职业资格中心颁发的全国性权威资格认证，证书加盖该机构印章并配有全国唯一编号。该证书终身有效且全国通用，对个人职业发展和企业资质提升均有重要价值。

## 公路养护无人机巡检人员专业能力评价合格证书样本



考证安排：

公路养护无人机巡检人员专业能力评价合格证书的考核，将在后续时间统一通知安排学员进行。

### 四、培训费用

序号	费用名称	费用金额（元）	备注
1	培训费	9000 元（视距内） 13000 元（超视距）	含民航局、交通部 2 个证书的培训费以及民航局执照考试费用。（不包含交通部证书的考试费）
2	食宿费	1、住宿费 200 元/天（单间） 2、培训餐费 150 元/天（三餐）	350 元/天

若首次考试未通过，学员可享受免费复训服务，但补考费用需自行承担。

理论科目补考费为 800 元/人，实操科目补考费为 1200 元/人。复训安排在每月考试日前 3-5 天进行，复训期间学员食宿费用需自行承担。

所有开具的发票项目统一为“培训费”。

缴费方式：对公转账

长大培训学院账户具体信息如下：

收款单位：广东省长大公路工程职业培训学院

开户银行：广州银行福利支行

银行账号：2188 0100 3223

## **五、培训报名**

请各单位于每月 20 日前将参训人员报名表统一汇总(具体要求详见附件)，并发送至报名邮箱 452062934@qq.com。同时，接收全年报名，根据报名情况开班培训。为保证培训效果，培训学院将建立微信交流群，定时发送学习资料，方便学员互相交流心得。

## **六、培训联系方式**

培训联系人：李彦珍 13798131143（微信同号）

附件：2026 年度无人机应用技术培训报名表

(此页无正文)



2026年3月31日

