

广东省公路学会 广东省长大公路工程职业培训学院

粤公学字〔2026〕58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：

为进一步助力从业人员熟练掌握无人机在交通巡检、应急测绘、智慧城市等领域的应用技能，广东省公路学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的培训，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，将实行小班制（18人）教学。根据报名情况分班、分批进行培训。

视距内：无人机必须在操作员目视范围内飞行，半径 ≤ 500 米，相对高度 ≤ 120 米。

超视距（BVLOS）：无人机可超出目视范围，依赖地面站、图传等设备远程操控，适合长距离任务。

（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，从事工作岗位的要求，可选择“视距内”或“超视距”其中一种参加培训，视距内培训脱产学习 12 天；超视距培训脱产学习 21 天；在学院获得视距内证书人员需要提升至超视距，根据情况增加脱产培训天数。单次报名人数不足开班人数，将顺延至下次开班，单批次班可分阶段进行。视距内培训安排：每月 11-23 日，每月 10 日全天报到；超视距培训安排：每月 3-23 日，每月 2 日全天报到。

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，帮助学员建立从理论到实践的完整知识体系。培训设置多轮实操考核与地面站模拟飞行考核，以确保每位参训学员掌握独立执行无人机巡检任务的专业技能。

三、培训后取得证照

本次培训将安排学员参与两个证书的考核，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）是由中国民航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，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) 交通运输部交通运输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。

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（双人间） 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整理（具体要求详见附件），并发送至报名邮箱 269970226@qq.com。培训报名全年开放，学院将根据报名人数及需求统筹安排开班。为切

实保障培训效果，培训学院将建立专属微信交流群，定期推送学习资料，为学员搭建互动交流、分享学习心得的平台。如有疑问，可随时与培训学院联系。

六、培训联系方式

培训联系人：长大培训学院 邹翼任 18617333011

附件：报名表



广东省长大公路工程职业培训学院

2026年7月22日

