

中国电影电视技术学会

影视学会发(培)字[2018]002号

关于举办无人机操控认证培训班的通知

各有关单位：

随着影视技术的逐步发展，无人机航拍开始逐渐走入大家的视野，航拍作为现代化的拍摄手段，能够以人们一般难以达到的高度俯视事物的全貌，以彻底解放的视角，给受众传达一种宏观形象，带来焕然一新的视觉享受。近年来，随着电视技术、飞行技术的发展，各种方式的航拍在纪录片、新闻拍摄、综艺节目、大型活动等制作中得到了广泛应用。

无人机跨越式的发展，以及在各行各业应用需求的速增，实用型低空无人机操控人才的供需矛盾日益突出。尤其是掌握低空无人机操控技术的专业人才(即低空无人机操控师)已成为紧迫需求。

中国电影电视技术学会联合 AOPA 授权机构“北京智影会科技有限公司”将举办无人机操控认证培训班。

望各单位派相关人员参加。

一、培训对象：

全国各电视台、企业和影视节目制作机构等从事节目制作相关的摄录、编辑等相关人员，以及对无人机拍摄感兴趣的非专业技术人员。

限额招生 30 人，名额有限！

二、授课内容：

1、理论学习：相关民航无人机法规、无人机概述、系统组成及介绍、飞行原理与飞行性能、气象、空域与起降场、任务规划、旋翼无人机原理构造启动布局、无人机驾驶员飞行手册、空域申请与空管通讯、航线规划、系统检查程序、正常飞行程序指挥、应急飞行程序指挥、任务执行指挥等。

- 无人机法规与空域
- 无人机系统组成及介绍
- 航空器空气动力学基础和飞行原理
- 航空气象与飞行环境
- 多旋翼无人机分类及构造特性
- 多旋翼无人机系统特性
- 无人机飞行手册及其他文档
- 考核

2、实践飞行：模拟飞行训练、无人机装机调试实践、无人机遥控装置设置、地面站航点航线规划应急链路通讯、起飞与降落训练、四面悬停、模拟航线飞行、十字航线，矩形航线，圆周航线，定点转弯训练、协调转弯训练、水平 8 字，水平 360 度，发动机失效自旋降落处置、无人飞行器的维修及保养、充电设备和电池的使用、无人机系统安全运行管理、应急处置练习。

- 旋翼无人机模拟飞行
- 无人机充电设备和电池的使用
- 无人机系统安全运行管理
- 多旋翼无人机的维修维护及保养
- 多旋翼无人机的组装与调试
- 多旋翼无人机本场带飞
- 多旋翼无人机本场单飞
- 实践飞行考核模拟考

培训结束后，进行理论和实操考试，考试合格者将颁发中国民航局下属 AOPA 协会颁发的 AOPA 民用无人驾驶航空器系统驾驶员结业证书及民用无人机驾驶航空器系统驾驶员合格证。

三、培训时间及地点：

时间：5月30至6月15日

地点：北京市房山区现代管理大学未来智能无人机飞行基地
(北京市房山区窦店镇白草洼现代管理大学内)

注：5月30日：18：00前为报到时间

5月31-6月14日为培训时间

6月15日：培训结束

四、费用：

培训费：驾驶员：14000元(17天)含食宿

费用汇至：

开户银行：北京银行西客站支行

帐户名称：中国电影电视技术学会

帐 号：01090336200120105232570

汇款附言：无人机

注：费用可电汇，推荐现场刷卡办理(谢绝现金)。

参加培训人员，请填写回执于5月25日前发邮件至 csmpte@126.com

联系人：陈建伟

联系电话：010-63959030 17191086786

电子邮件：csmpte@126.com

