

2016 无人机航拍操控员

暨新华社签约摄影师培训班招生手册

一、课程背景

随着科技和文明的飞速发展，上天飞行已经成为许多现代人生活中不可缺少的部分。如今，可以搭载摄影器材的航拍式无人机终于可以满足人们俯瞰世界的愿望。

科技改变生活。无人机的应用，已经成为智慧城市建设的重要内容，渗透到社会生活的方方面面。应急救援、电力巡检、海事巡查、管道巡视、警用消防、环境保护、物流快递、地理测绘、能源勘探、侦查监控等领域，都能看到无人机的身影。未来，无人机航拍的商业运用将迎来井喷式发展，并不断融入新的行业应用。

为满足传媒从业人员及各领域相关人员的学习需求，新华社图片中心、中国航空运动协会、中国摄影家协会、新华社中国经济信息社、新华网、新华社上海分社联合举办“**2016 无人机航拍操控员暨新华社签约摄影师培训班**”，旨在为社会培养高层次的应用型传媒人才，推进无人机航拍在媒体及商业领域的应用与发展。主办方将利用新华社旗下最具影响力的传播渠道对培训班进行全媒体推广，包括新华社客户端、新华网、中国全球图片总汇等，学员优秀作品将通过新华社旗下户外大屏幕网络，以及新华网无人机频道向公众展示。

二、培训基本情况

（一）主办单位：新华社图片中心、中国航空运动协会、中国摄影家协会、新华社中国经济信息社、新华网、新华社上海分社

（二）开班时间：2016年7月—8月，为期两周，全日制培训。

(三) 培训地点：上海市。

(四) 培训对象：

- 1、各新闻单位相关从业人员
- 2、亟需掌握航拍技能的政府部门从业人员
- 3、有航拍需求的企业或公司相关从业人员
- 4、高校学生（含高职高专）

(五) 培训费用：

1、中级班：26800 元/人，主要面向政府部门、金融机构、大型企业及媒体从业人员招生，5 人以上团队报名享受优惠价 22800 元/人。

2、初级班：19800 元/人，主要面向高校学生及其他社会人员招生，5 人以上团队报名享受优惠价 18800 元/人。

以上价格均含听课费、资料费、实操指导费、考试费、制证费，往返培训地的交通和住宿自行解决。

三、培训课程与目标

(一) 培训课程介绍：

本次培训机型为 7KG 以下遥控旋翼无人机，主要课程为无人机（多旋翼）基础理论及系统应用、无人机仿真模拟训练、无人机维护及保养、无人机实操训练等，具体如下：

1、基础理论及系统应用：包含无人机系统概论、无人机空气动力学、无人机航迹规划、无人机航拍航测作业、无人机系统运行管理等。

2、相关航空飞行法规：包含可使用空域，公安、军方关于安全飞行的规定和注意事项等。

3、模拟训练与实训：航模操控训练，无人机飞行模拟训练，无人机维护与保养；无人机地面航拍测控系统操作，无人机起降与飞行操控实训等。

4、新闻摄影理论：由新华社资深摄影师讲解新闻、纪实摄影。

5、航拍摄影经验及案例分析：由中国航空运动协会专业飞手讲解无人机飞行中的摄影构图、后期处理等经验，以及经典案例分析。

(二) 培训目标：

- 1、熟练操作 7KG 以下多旋翼无人机。
- 2、能够完成日常的无人机维护保养工作。
- 3、能够拍摄高质量航拍影像及图片。
- 4、掌握航拍图像、图片的后期编辑及处理技术。
- 5、熟练掌握无人机飞行的相关法律法规。

此外，根据学员选择的报考等级（初级或中级），培训考核合格的学员，将获得中国航空运动协会颁发的《中国航空运动协会会员证》、《遥控航空模型飞行员执照》以及新华社图片中心授予的《无人机（多旋翼）飞手荣誉证书》。同时，优秀学员不仅有机会成为新华社签约摄影师，其优秀作品也将被录入中国全球图片总汇、在新华网无人机频道展示、刊登于《摄影世界》杂志，更有可能登录新华影廊全球传播网。

四、报名要求

(一) 基本要求：男女不限，年龄不限，具有高职高专以上学历。

(二) 政治要求：思想进步，热爱祖国，没有违法违纪行为。

(三) 身体要求：身体健康，无色盲、无传染性疾病及精神类疾病。

(四) 心理要求：心理健康、思维敏捷、反应迅速、动作协调、情绪稳定，自控力强，意志坚定、做事认真细致，能吃苦耐劳，能适应艰苦训练和不同的生存环境。

(五) 报名形式：详细填写培训报名表。附本人身份证复印件两张，单位（学校）介绍信一份，近期一寸免冠彩色照片四张。材料快递地址及联系人详见报名联系方式。

五、报名联系方式

新华社上海分社

联系人：邱费岚 汪婧 唐西均

电话：021-24020079, 021-24020113, 021-24020062

邮箱：wurenjixhssh@126.com

地址：上海市徐汇区衡山路 62 号

新华社图片中心 中国航空运动协会 中国摄影家协会

新华社中国经济信息社 新华网 新华社上海分社

2016 年 3 月 31 日

介绍信

新华社上海分社：

兹证明我单位_____同志，现任_____职务，
于2016年__月__日至__月__日，赴贵单位参加“2016 无人机航
拍操控员暨新华社签约摄影师培训班”，请予接洽为盼。

此致！

负责人签字：

单位公章：

_____年____月____日

2016 无人机航拍操控员暨新华社签约摄影师

培训班报名表

姓 名		性 别		照 片	
单 位/ 学 校		年 龄			
学 历		专 业			
身份证号		电 话		电 邮	
联系地址					
教育经历	初中开始				
工作经历					
曾获荣誉					