「2021 空拍機操作運用課程」
【報名簡章】

一、緣起：

學空拍機操作對案件在建築地形地理測繪基地場景及環境偵測巡檢不受自然環境及地形之影響等具體應用中，尤其建築基地樣貌測繪調查是關鍵的一環，對比傳統照相拍照測繪製作現況說明及地形地圖通常需要數天甚至幾周的時間，空拍機甚至能通過抓取鏡頭數據毫秒級實現生成實時實景現況地貌，具有效率高、成本低、數據精確、操作靈活性強、有時在側向面或鄰地無法到達嗄拍攝均可拍照等優點特點，能滿足大塊基地不同角度測繪拍攝的需求，拍攝之後資料數據並可運用CAD繪圖軟體。

隨著科技發展進步空拍機在建築師執行業務上的運用越來越廣泛，如建築物競圖在基地地形周邊建築物環境上的取景，拍攝動人的作品鳥瞰圖，空中拍攝掃描生成3D 模型，建築物使用維護不易勘查部分上之運用，也是建築規劃設計及輔助山坡地水土保計劃與邊坡設計防災、特定工廠興辦事業計畫當地環境現況內容及說明、鑑定人員無法到達之處等等相關工作的好工具，全國建築師公會為了幫助建築師們在業界能有更實質的應用上的重要工具，講解機型特性優缺和實物操作課程應用領域實例，敬請踴躍報名參加。

二、主辦單位：

中華民國全國建築師公會

三、協辦單位：

四、講習會內容：

(一)講習對象：開業建築師及建築師事務所從業人員。

(二)講習場次：

時間:110 年 12 月 18 日(六)

地點:臺中市建築師公會會館大樓演講廳

(臺中市西區臺灣大道二段 536 號 12 樓)

(三)名額：80 名，額滿為止。

(四)洽詢電話及 E-mail：02-23775108 轉 24 分機李小姐

yachi711@naa.org.tw

五、費用及報名方式：

(一)參加費用:500元整。

(二)報名方式及說明：

- ◆ 透過中華民國全國建築師公會網路報名系統報名。
- ◆ 報名網址為：https://reurl.cc/vgLkYA 。

(三)研習證明：

- ◆ 全程參加者，核發建築師研習證明書乙紙。
- ◆ 本講習已函請內政部納為建築師開業證書申請換發及研習證明文件認可。

六、講習會簽到及簽退方式：

簽到及簽退方式採現場簽名方式進行，全程參與並簽到簽退者，提供建築師研習證明文件。

※ 有關嚴重特殊傳染性肺炎相關資訊以中央疾管署全球資訊網公布為主，本會賡續配合指揮中心專業意見推動相關防疫措施。

七、課程表：

時間	課程內容	講師
9:00-9:10	報　到	
9:10-10:50	空拍機的種類及建築基地的拍照、錄影應用	李澤昌建築師
10:50-12:30	空拍機飛行法規及專業操作證考照	黃錫洲建築師
12:30-13:00	用　餐	
13:00-14:40	空拍機的任務飛行APP 應用	李如鈞建築師
14:40-14:50	休　息	
14:50-16:30	空拍機於基地地景測繪轉BIM 成3D 底圖	黃銘璋建築師
16:30-17:00	Q&A	劉瑞豐主任委員

八、本講習報名簡章如有未盡事宜，另行修正補充之。