



2018 創客無人機 航空營

3天2夜

跨領域結合：科學、人文、藝術、實作 STEAM教育

創客無人機實作-少年空服員職業體驗

航向無限

動手實作是21世紀的教育方向，無人機就是一台迷你飛行機器人。以3D列印技術實作個人化四旋翼無人機是跨領域的級數結合，讓孩子發揮想像力設計自造航空器的樂趣，還能培養機電整合與開發的實作能力。

STEAM教育也注重人文社會關係的培養，本航空營讓學員模擬空服員於機艙服務過程，學習航空服務禮儀與人際關係的應對，完整建構孩子的軟硬實力。

師資：翔探科技專業師資群

參加對象：國小三年級以上~國中一年級

日期：107年8/1(三)~8/3(五)

時間：上午9:00-12:00，下午1:00-5:00

名額：30名(額滿截止)

費用：15000元(含住宿、三餐、保險、LDSSLITE250電子積木套件及3D列印無人機組件材料費一套、創客紀念品)

早鳥：6/20前九折優惠13500元

報名：大華科技大學航空營網址(請上網填寫報名資訊)

https://docs.google.com/forms/d/1tAaoZBs4F5hQL5kjkKZUCz3PqpMYgx47K3Ho7u_hw/edit

繳費：匯款或ATM轉帳

戶名：大華學校財團法人大華科技大學

帳號：台灣土銀竹東分行(005)017-001-00208-2(請傳真繳費收據與備註姓名)

電話：03-5927700~2225 傳真：03-5925477



課程特色

- 國內唯一航空主題夏令營，結合無人機實作飛行技術，與空服員機艙職業體驗，打造有趣的情境學習。
- 課程採用翔探科技研發的四旋翼飛行器 LDSSLITE250，重量輕安全性高，結合3D列印原理教學，跨領域應用學習。
- LDSSLITE250非組合玩具，而是目前世界上唯一可以完整結合組裝、飛行技巧、Arduino程式教育的電子積木套件。
- 空服員機艙禮儀與服務訓練，機會難得之職業體驗。

時間	課程內容
8/1 (三)	報到及領取材料 課程安全規範說明與硬體介紹。 LDSSLITE250四軸旋翼機組裝。 遙控器介紹及無人機操作方法說明。 無人機調整與測試與第一次試飛。 常見故障及排除方法。 飛行訓練(一)。
8/2 (四)	3D列印無人機設計教學。 無人機飛行訓練(二)。 3D列印無人機設計介紹與操作實作。 3D列印無人機組裝及改造教學。 無人機競速比賽介紹。 無人機趣味比賽。 公布賽事名次及頒獎。
8/3 (五)	機艙環境與設備介紹。 客艙安全說明。 空服員儀容髮型與服裝整體造型。 禮儀訓練。 送餐服務訓練。 創客紀念品製作。 頒發研習證明與合照。



主辦單位：大華科技大學 翔探科技股份有限公司

