

檔 號：  
保存年限：

## 新竹市政府 函

地址：30051新竹市中正路120號  
承辦人：楊慧琪  
電話：03-5216121分機277, 03-5220684  
電子信箱：05249@ems.hccg.gov.tw

受文者：新竹市立建功高級中學

發文日期：中華民國107年5月25日  
發文字號：府教輔字第1070082290號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如主旨(0082290A00\_ATTCH1.pdf、0082290A00\_ATTCH2.pdf)

主旨：函轉大華學校財團法人大華科技大學辦理「2018 創客無人機航空營」相關訊息（如附件），請查照。

說明：依據該校107年5月23日華源字第1070004446號函辦理。

正本：新竹市立中學、新竹市立小學、新竹市私立曙光國民小學、新竹市私立曙光女子高級中學、新竹市私立磐石高級中學、康橋學校財團法人新竹市康橋國民中小學、新竹市私立光復高級中學、國立清華大學附設實驗國民小學、國立科學工業園區實驗高級中學

副本：本府教育處



裝

訂

線

教務處 107/05/25 14:04



1070004139

有附件

便 簽 日期： 107年5月28日  
單位： 教務處

上網公告。

第二層決行	
承辦單位	決行



裝  
訂  
線



\* 1 0 7 0 0 0 4 1 3 9 \*

摘要：上網公告。

— 批核軌跡及意見 —

1. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：107/05/28 10:18:11  
承辦意見：
2. 新竹市立建功高級中學教務處教務主任 簡世欣：107/05/29 08:35:55  
批示意見：如擬
3. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：107/05/29 09:20:33  
承辦意見：



— 欄位批核紀錄 —

— 貼紙備註資訊 —

檔 號：  
保存年限：

# 大華學校財團法人大華科技大學 函

地址：新竹縣芎林鄉大華路1號  
聯絡人：陳金帶  
電子信箱：iectchen@tust.edu.tw  
聯絡電話：(03)5927700#2225  
傳真電話：(03)5923079

受文者：新竹市政府

發文日期：中華民國107年5月23日  
發文字號：華源字第1070004446號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：2018 創客無人機航空營(1071200378\_1\_2018創客無人機航空營.pdf)

主旨：敬邀貴府轄下各國中、國小師生參加「2018 創客無人機航空營」，藉由專業講師的引導，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。請協助轉發並鼓勵踴躍報名。

說明：

- 一、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。
- 二、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。活動內容如附件。
- 三、請鼓勵貴校有意願參加之師生上網報名[https://docs.google.com/forms/d/1tAaoZBs4F5hQL5kjIekKZUCz3PqpMYgx47K3Ho7u\\_hw/edit](https://docs.google.com/forms/d/1tAaoZBs4F5hQL5kjIekKZUCz3PqpMYgx47K3Ho7u_hw/edit)，活動人數30人，額滿為止。

正本：新北市政府、臺北市政府、基隆市政府、桃園市政府、新竹市政府、新竹縣政府、宜蘭縣政府、苗栗縣政府、臺中市政府、花蓮縣政府、彰化縣政府、南投縣政

教育處 107/05/23 10:30



1070082290

有附件



府、雲林縣政府、嘉義市政府、嘉義縣政府、臺南市政府、高雄市政府、臺東縣  
政府、屏東縣政府  
副本：本校教學發展中心

2018-05-23  
10:20:42  
章

裝



訂



線



# 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](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

