

# 2016 夏令營 飛行達人 航空自然科學探索營-活動課程表

**AA2 二天一夜-實作營：**(限學生或親子)-自行前往(漢翔園區)報到

活動日期：請參考 [http://www.飛行達人.tw/new\\_page\\_11-01-2.htm](http://www.飛行達人.tw/new_page_11-01-2.htm)

◆ 指導單位：太亞航空發展協會 理事長 王明祥

◆ 主辦單位：中友旅行社有限公司 交觀甲:6570

◆ 承辦單位：台中市露營協會-飛行達人營隊-- [www.飛行達人.tw](http://www.飛行達人.tw)

◆ 活動地點：1.漢翔航太研習園區 2. 日月直升機場

◆ 住宿地點：漢翔航太研習園區(冷氣套房)台中市沙鹿區公明里忠貞路 20 巷 176 號

## 活動課程內容

天數	時間	課程	課程內容說明	備註
第一天	09:30~10:00	09:30~10:00 全國陸續到達報到	~10:00 自行開車至(漢翔園區)	10:00
	10:00~11:00	介紹--漢翔航空與 IDF 秘密基地	~歡迎~簡報-認識漢翔航太園區	報到
	11:00~11:15	IDF 首席試飛官制服與裝備介紹	~經國號戰機簡介與製造影片	
	10:15~11:30	參觀 Taiger2000 老虎圖騰戰鬥機	~F5E 訓練用戰鬥機-參觀拍照--	
	11:30~11:45	靜力機次系統與滑軌機急救彈跳	~IDF 戰鬥樣機導覽解說團體照-	
	11:45~12:00	IDF 風洞測試模擬機參觀與簡介	~IDF 製造前風洞測試模擬機~	
	12:00~13:00	~12:00 午餐(便當)	12:30~13:00 飯後休息	12:00
	13:00~13:30	每人體驗操作迴旋機與彈射飛機	~每人輪流親自操作體驗學習~	(午餐)
	13:30~14:00	每人體驗操作電腦模擬飛行樂趣	~每人輪流親自操作體驗學習~	休息
	14:00~14:30	每人體驗操作水火箭及飛行原理	~每人輪流親自操作體驗學習~	
	14:30~17:30	四旋翼飛行器手機藍牙搖控教學	~每人一架親自製作程式設計~	可攜回
17:30~18:30	晚餐(Bar.B.Q 親子無具野炊)	~每 10 人一小組(服務員協助)	17:30	
19:00~21:00	19:00 航空之夜~22:00 甜蜜的夢~	~互動(隊呼及隊歌)&歡樂聯誼	(晚餐)	
第二天	08:00~09:00	08:00 開車前往國立自然科博館	~09:00 國立自然科博館-活動~	07:00
	09:00~11:00	09:00 台中國立自然科學博物館	~自然科學博物館導覽與解說~	(早餐)
	11:00~12:00	11:00 開車前往>>日月直升機場	~全台唯一合法日月直升機場~	日月
	12:00~13:00	日月機場教室享用午餐與團體照	~12:30 飯後休息與園區活動~	12:00
	13:00~13:20	R22 直升飛機起飛表演秀&簡介	~13:00 精彩震撼的飛行展示~	(午餐)
	13:20~14:00	穿飛行服搭上大直升機拍照留念	~13:20 輪流穿飛行服個人照~	13:00
	14:00~14:30	雙旋翼搖控飛行直升機操作簡介	~14:00 感應與搖控直升飛機~	起飛秀
14:30	珍重再見-(自行開車賦歸)	~可自行順遊日月潭週邊美景~		
備註	每人贈送 1 架 DIY 紙戰鬥機	世界大型氣墊飛船比賽影片欣賞 看無人飛機 UAV 世界各國影片 世界各國熱氣球照片解說與欣賞 看美國小學生風洞飛行體驗影片	~影片會在適當時間播放欣賞~ ~(贈送-每人 1 張 5X7 團體照)	

◆課程特色-(以上課程會視活動當天之需要而調整上課時間(內容不變為原則))。

1. 培養孩子對航空自然科學追根探索好奇心。
2. 認識從古至今各式飛行器，及其飛行原理。
3. 以體驗的方式建立正確的科學觀念與態度。
4. 從遊戲的過程中讓孩子親自動手做與思考。

◆聯絡電話：林國華 教官：0910-422426 LINE ID: linkh588

中友旅行社 TEL:04-23719353 FAX:04-23715982