



## 課程表

	飛行機器人程式設計營		
	Day1	Day2	Day3
	報到時間 08:30 ~ 09:00		
09:00~10:30	飛行原理	飛行準備與安全須知	機架創意設計
	了解飛行原理，與多軸飛行器介紹。	講解飛安注意事項，模擬飛行 避免實際飛行突發狀況	利用生活周邊取材 設計個人機架
10:30~12:00	飛行機器人組裝	飛行器試飛與調整	飛行競速比賽
	DIY動手組裝四軸飛行器	利用手機藍芽遙控飛行器 調校飛行器至最佳狀態	控制調校好的飛行器 看誰是最佳飛行員
	中午休息 12:00 ~ 13:00		
13:00~14:30	運算思維	飛行任務挑戰I	飛行任務挑戰II

# 2019 夏令營 SUMMER CAMP

	我是小小程式設計師 將運算思維融入生活應用	遙控飛行器，挑戰不同關卡 定點飛行，旋轉特效...等挑戰	程式設計控制飛行器 突破任務關卡
14:30~16:00	飛行器程式設計	空拍影像處理	成果發表
	設計飛行器的控制面板 自己設計手機App控制飛行器	學習影像處理軟體 將空拍影像進行後製、特效	程式總複習 作品發表

※備註：最終課程表以行前通知為主，每日課程時間，講師將視所有學員學習進度有所調整。