



課程表

時間					
09 : 15~0 9 : 30	集合報到/北 : Fablab Taipei(圓山花博) 中 : 台中文創園區 南 : 大港自造特區				
學員 自備	e-mail、水壺、餐 具、筆	e-mail、水壺、餐 具、筆	e-mail、水壺、餐 具、筆	e-mail、水壺、餐 具、筆	e-mail、水壺、餐 具、筆
09 : 30~1 0 : 00	3D 列印基礎介紹	DIY 四軸飛行器	四軸飛行器建模說 明與示範	四軸飛行器組裝與 測試	四軸飛行器進階 應用
10 : 00~1 2 : 00	Tinkercad 初階軟 體教學	Tinkercad 進階軟 體教學	3D 列印機操作教 學	起飛與飛行訓練	最佳化四軸飛行 器
12 : 00~13 : 00	歡樂午餐				
13 : 00~14 : 00	飛行挑戰:竹蜻蜓 實驗	三視圖視角介紹	四軸飛行器設計 (1)	配件設計與列印(1)	簡報製作

2019 夏令營 SUMMER CAMP

14 : 00~16 : 30	四軸飛行器結構解 析	四軸飛行器草圖繪 製	四軸飛行器設計 (2)	配件設計與列印(2)	成果發表與競賽
16 : 30~	下課接送/北 : Fablab Taipei(圓山花博) 中 : 台中文創園區/大勇國小 (T B D) 南 : 大港自造特區				

簡版課表 :

DAY1: 認識 3D 列印與四軸飛行器

DAY2: 學習 3D 建模軟體與 3D 印表機操作

DAY3: 「土炮」一台四軸飛行器與試飛

DAY4: 設計自己的四軸飛行器

DAY5: 改良四軸飛行器與飛行競賽

※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。