

大埔體育會 航飛有限公司 合辦
小型飛機 STEM 模擬飛行駕駛課程
STEM Flight Simulator Course

編號 Code	訓練名稱 Course	日期 Date	星期 Day	時間 Time	堂數 Lesson	會員 Member	非會員 Non Member
EF1	兒童班	4,11,18/12 (25/12停課)	三 Wed	18:30-20:00	3	\$1,014	\$1,034

資格 : 9歲-12歲

名額 : 2-8人

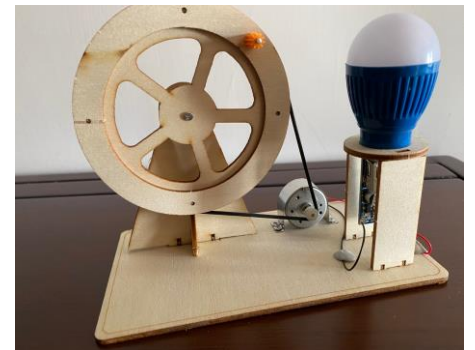
課程內容 (A)-

- 1) 航空歷史及發展 空氣應用的實驗。
- 2) DIY 螺旋槳 (竹蜻蜓) DIY 滑翔機 (需配重)
- 3) 飛行模擬器駕駛體驗 – 認識基本操作和飛行技巧. 包括: 起飛; 平飛; 轉彎。
- 4) 飛行模擬器駕駛體驗 – 練習第 3 課飛行技巧及學習降落技巧



課程內容 (B) -

- 1) 動手實驗作品 (發電機)
- 2) 航空基礎數學和應用
- 3) 飛行模擬器訓練1: Taxiing 駕駛飛機滑行, 限定高度平飛和轉向。
- 4) 飛行模擬器訓練2: 平穩爬升轉彎和下降轉彎和降落



課程內容 (C)-

- 1) 制作電動紙飛機發射台
- 2) 航向方位認
- 3) 本場飛行
- 4) 低能見度飛行及進場

