



FLYLINK AVIATION COLLEGE

澳聯航空學院

飛行探索課程



課程概述

帶你從「體驗」走向「學習」

透過 1 對 1 訓練，學生將逐步接觸飛機的基本操控、穩定飛行、轉彎與安全操作，實際了解飛行員訓練的內容與節奏，建立更完整的飛行概念。

課程費用與項目

6日 AUD 3,500 / 10日 AUD 7,000

包含項目：

- 面對面地面教學
- 實際飛行訓練
- 參訪真實運作中的機場航管塔台
- 1 本實體飛行理論教材
- 相關訓練簡報資料
- Diamond DV20飛機操作手冊
- 正式飛行員飛行紀錄簿 (Pilot Logbook)
- 學院專屬Polo衫 1 件

(不含機票、保險與住宿)

時間與安排

課程時間：6日 / 10日

- 每日需於校區內停留 5 小時
- 課程採 1 對 1 個別訓練，無需團體成班
- 課程時間安排具高度彈性
- 只需提前至少 2 週確認與預約
- 課程可於全年任何時間安排進行



飛行訓練內容

實際飛行訓練將涵蓋以下核心操作能力：

- 基本操作 (Effects of control)
- 直線平飛 (Straight & Level Flight)
- 爬升與下降 (Climb & Descent)
- 協調轉彎 (Coordinated Turns)
- 失速辨識與基礎應對 (Stall Recognition)



每次飛行前，皆安排完整的飛行前作業簡報 (Operational Briefing)，協助學員：

- 建立必要的飛行理論基礎
- 熟悉飛行操作流程
- 認識並學習管理飛行中的潛在風險
- 理解威脅與錯誤管理概念 (Threat & Error Management, TEM)

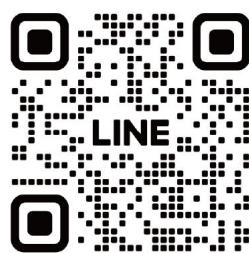


訓練機型與飛行規範

- 訓練機型：Diamond DV20輕型教練機
- 飛行規範：所有飛行皆依天氣狀況安排，並嚴格遵守目視飛行規則 (VFR)



FAC 台灣辦事處



報名請掃 QRcode

Email (Daisy Chang)

taiwan@flylinkaviation.qld.edu.au

Phone

(02) 2755-6363

Address

台北市大安區

復興南路一段352號2樓-3



課程範例

10日課程

Day	Morning	Afternoon
1	基本操作理論 介紹飛機操縱桿與方向舵踏板的作用，了解各項操控如何影響飛機姿態，以及機上基本輔助系統的操作方式。	飛行員基礎準備 帶領學員學習飛機外部與內部檢查流程，閱讀維修放行文件，進行載重與平衡計算，並介紹飛行天氣報告與飛行計畫內容。
2	飛前準備 與 飛行訓練 – 基本操作 實際操作基本飛行控制，學習如何保持飛機姿態與建立飛行畫面概念。	理論課 – 平直飛行 講解平直飛行的基本概念，了解基礎空氣動力學原理，認識飛機為何能穩定飛行。
3	飛行訓練 – 平直飛行 練習直線穩定飛行，學習透過飛行畫面判斷飛機是否保持直線與穩定高度。	理論課 – 爬升與下降 了解爬升與下降過程中，升力、重力、推力與阻力四個力的變化。
4	飛行訓練 – 爬升與下降 進行爬升與下降操作訓練，學習飛往較高高度及下降時需要注意的飛行重點。	理論課 – 協調轉彎 講解轉彎過程中所需的操控配合，了解如何使轉彎更平穩且正確。
5	飛行訓練 – 協調轉彎 實際練習轉彎技巧，建立手腳協調與正確的轉彎操作方式。	理論課 – 失速辨識 了解失速前的徵兆、失速發生的原因，以及失速後的正確恢復與補救方式。
6	飛行訓練 – 失速辨識 在安全範圍內進行失速辨識訓練，讓學員實際了解失速的危險性及正確應對方式。	理論課 – 起落航線 介紹起飛流程、起落航線飛行方式，以及安全進場與落地的基本概念。
7	飛行訓練 – 起落航線 進行起飛與降落訓練，學習完整起落航線操作技巧。	理論課 – 無襟翼起落航線 比較有襟翼與無襟翼降落的差異，說明操作特性及可能的風險。
8	飛行訓練 – 無襟翼起落航線 在無襟翼狀況下進行起飛與降落訓練，提升操控精準度。	理論課 – 側風起落航線 講解在側風或亂流較大情況下的飛行應對方式。
9	理論課 – 起落航線緊急迫降 了解起落航線中可能發生的緊急狀況，以及在不同時機點的應變與補救方式。	飛行訓練 – 側風起落航線 於約 8 - 10 節側風環境下進行起落航線訓練。
10	飛行訓練 – 起落航線緊急迫降 在模擬引擎失效的情況下，練習於起落航線中安全滑回跑道。	造訪塔台 親身體驗空中交通管制的運作，觀察管制員如何協調飛機滑行、起飛與降落。

6 日課程



Day	Morning	Afternoon
1	基本操作理論 介紹飛機操縱桿與方向舵踏板的作用，了解各項操控如何影響飛機姿態，以及機上基本輔助系統的操作方式。	飛行員基礎準備 帶領學員學習飛機外部與內部檢查流程，閱讀維修放行文件，進行載重與平衡計算，並介紹飛行天氣報告與飛行計畫內容。
2	飛前準備 與 飛行訓練 – 基本操作 實際操作基本飛行控制，學習如何保持飛機姿態與建立飛行畫面概念。	理論課 – 平直飛行 講解平直飛行的基本概念，了解基礎空氣動力學原理，認識飛機為何能穩定飛行。
3	飛行訓練 – 平直飛行 練習直線穩定飛行，學習透過飛行畫面判斷飛機是否保持直線與穩定高度。	理論課 – 爬升與下降 了解爬升與下降過程中，升力、重力、推力與阻力四個力的變化。
4	飛行訓練 – 爬升與下降 進行爬升與下降操作訓練，學習飛往較高高度及下降時需要注意的飛行重點。	理論課 – 協調轉彎 講解轉彎過程中所需的操控配合，了解如何使轉彎更平穩且正確。
5	飛行訓練 – 協調轉彎 實際練習轉彎技巧，建立手腳協調與正確的轉彎操作方式。	理論課 – 失速辨識 了解失速前的徵兆、失速發生的原因，以及失速後的正確恢復與補救方式。
6	飛行訓練 – 起落航線緊急迫降 在模擬引擎失效的情況下，練習於起落航線中安全滑回跑道。	造訪塔台 親身體驗空中交通管制的運作，觀察管制員如何協調飛機滑行、起飛與降落。

注意事項



1. 課程時間：Morning 10：00 – 12：00 / Afternoon 13：00 – 15：00
2. 飛行課當天需 提前1小時抵達學校，以完成飛行前簡報與安全準備。
3. 若遇天候因素或其他突發狀況，Flylink Aviation College 保有調整課程之權利。