



航空課程 (程度四)

# 未來飛行員課程 (階段一)

由航空公司機師及持有商用飛行執照導師執教



**2022年7月15日**  
正午**12**時截止報名

## 預期學習成果

完成本課程後，學員應能：

1. 了解航空的歷史及發展；
2. 具備必要的航空知識及飛行背後的物理理論；
3. 展示對模擬飛行的基本認知；
4. 識別不同的飛機結構及系統；
5. 透過小組工作提升表達及團隊工作技巧。



## ◆ 課程簡介

航空學涉及不同學科範疇，例如飛行，航空工程，機場管理等等。在這個課程，將會分為3個階段帶學員深入了解飛行。在第1階段，導師將主要集中教授關於飛行理論，包括空氣動力學，飛機的結構及系統，及飛行模擬工作坊。第2階段及第三階段，導師將會講解飛行天氣，飛機性能，航空導航，更會提供一系列模擬飛行訓練，讓學員明白飛機操作及注意事項。

每位學生將獲得 1 年由波音公司旗下的傑普遜公司所推出的網上學習平台訂閱權限。完成本課程後，學生應具備通過傑普遜公司的私人飛行理論測試的知識。成功通過測試的學生，他們具備資格投考由美國聯邦航空管理局認可的私人飛行員執照理論考試，向考取專業飛行員執照的第一個里程碑進發。

課程共有三個階段。甄選將根據學員在課程評估的表現，並決定學員能否進入下一個階段。暫定日程表如下，可作參考。

第2階段：2022年11月至12月（暫定）

第3階段：2023年2月至3月（暫定）



◆ 日程表(第一階段) **場地已更新**

課節	日期	時間	地點	
1	講課	7月25日 (星期一)	下午5:30 - 下午7:30	香港資優教育學苑
2	講課	7月27日 (星期三)	下午5:30 - 下午7:30	香港資優教育學苑
3	講課	7月29日 (星期五)	下午5:30 - 下午7:30	香港資優教育學苑
4	講課	8月1日 (星期一)	下午5:30 - 下午7:30	香港資優教育學苑
5	講課	8月3日 (星期三)	下午5:30 - 下午7:30	香港資優教育學苑
6	講課	8月5日 (星期五)	下午5:30 - 下午7:30	香港資優教育學苑
7	工作坊	*8月6日 (星期六)	上午9:30 - 下午5:00	<sup>1</sup> Aeorism Accreditation Centre (地圖)
8	講課	8月8日 (星期一)	下午5:30 - 下午7:30	香港資優教育學苑
9	講課	8月10日 (星期三)	下午5:30 - 下午7:30	香港資優教育學苑
10	講課	8月12日 (星期五)	下午5:30 - 下午7:30	香港資優教育學苑
11	講課	8月17日 (星期三)	上午10:00 - 中午12:00	香港資優教育學苑
12	講課	8月19日 (星期五)	下午2:00 - 下午4:00	香港資優教育學苑
13	工作坊	*8月20日 (星期六)	上午9:30 - 下午5:00	<sup>1</sup> Aeorism Accreditation Centre (地圖)
14	考試	8月26日 (星期五)	上午10:00 - 中午12:00	香港資優教育學苑
15	工作坊		下午1:00 - 下午2:30	香港資優教育學苑

<sup>1</sup>地址：香港新界大埔科學園307室,3樓,16W

\*第7節及第13節的工作坊時間為1.5小時。學生將被分成3至4組，每組將會參與共2次工作坊（每節一次）。





## ◆ 對象

只限於 2021/2 至 2023 學年為中三至中六的香港資優教育學苑學員。

▪ 名額：50

\* 先到先得，額滿即止

## ◆ 先備知識

本課程並無特別要求

## ◆ 講授語言

英語授課與英文筆記

## ◆ 證書

學員必須達到以下要求方能完成此課程，並獲發電子證書：

- 出席最少7成課堂；及
- 完成所有作業及考試並表現良好。