



航空課程 (程度四)

# 未來飛行員課程 (階段二)

由航空公司機師及持有商用飛行執照導師執教



## 預期學習成果

完成本課程後，學員應能：

1. 了解航空氣象學；
2. 學會飛機表現運算的重要知識；
3. 展示進階模擬飛行的認知；
4. 識別不同的航空導航系統。

**2022年9月19日**  
正午**12**時截止報名

**2022年9月21日**  
報名結果發佈



## ◆ 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。第一階段已在8月26日完結。參加者的甄選將根據學員在第一階段課程期間評估的表現，決定學員能否進入下一個階段。有興趣學員可報名第二階段。

第二及第三階段暫定日程表如下，可作參考。

第二階段：~~2022年11月至12月(暫定)~~ 2022年10月至11月

第三階段：~~2023年2月至3月(暫定)~~ 2023年1月至3月



◆ 日程表(第二階段) **9月8日已更新**

課節	日期	時間	地點
1 講課	10月8日 (星期六)	下午2:00 - 下午4:00	香港資優教育學苑
2 講課	10月15日 (星期六)	下午2:00 - 下午4:00	香港資優教育學苑
3 講課	10月19日 (星期三)	下午4:30 - 下午6:30	香港資優教育學苑
4 講課	10月26日 (星期三)	下午4:30 - 下午6:30	香港資優教育學苑
*5 飛行模擬體驗	10月29日 (星期六)	上午9:30 - 下午5:00	<sup>1</sup> Aeorism Accreditation Centre (地圖)
6 講課	11月2日 (星期三)	下午4:30 - 下午6:30	香港資優教育學苑
7 講課	11月5日 (星期六)	下午2:00 - 下午4:00	香港資優教育學苑
8 講課	11月9日 (星期三)	下午4:30 - 下午6:30	香港資優教育學苑
9 講課	11月12日 (星期六)	下午2:00 - 下午4:00	香港資優教育學苑
10 講課	11月16日 (星期三)	下午4:30 - 下午6:30	香港資優教育學苑
<b>11 考試</b>	<b>11月26日 (星期六)</b>	<b>上午10:00 - 中午12:00</b>	<b>香港資優教育學苑</b>
<del>11</del> <b>12</b> 航空工作坊	11月26日 (星期六)	<del>下午1:30 - 下午3:00</del> <b>下午1:00 - 下午2:30</b>	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5節工作坊時間為1.5小時，學生將被分成4組。





## ◆ 對象

只限於 2022 至 2023 學年為中三至中六的香港資優教育學苑學員。

- 第一階段(A4AVI001C)學員可優先報名
- 名額：35

## ◆ 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**8成**課堂；及
- 完成**所有作業及考試**並表現良好。

## ◆ 甄選

- 第一階段學員無須作答甄選題目，甄選將根據學員在第一階段 (A4AVI001C) 課程評估的表現
  - 新學員須作答於網上報名表格的甄選題目
- \* 甄選題目旨在讓學員對所報讀的課程內容及程度有更深入的了解。題目必須由學員作答。學員只可作答一次，報名表格一經提交，學員不得更改答案。學苑將根據學員的答題表現甄選同學。只有於作答甄選問題中，能夠顯示其對航空及飛行的知識、興趣和熱誠的學員方可參加此課程