



A4AVI005C
(代幣課程)

[資優課程]

航空課程 (程度四)

駕馭天空， 展翅飛翔 (第二階段)

香港國際航空學院

飛機工程與航空交通管制概論



2024年4月16日
正午**12**時截止報名

2024年4月18日
報名結果發布

預期學習成果

完成本資優課程後，資優生應能：

1. 掌握空中交通管制所需的知識和基本技能；
2. 通過模擬展示理解空中交通管制的通信；
3. 了解飛機基本結構、飛行理論、安全原則及其對航空業的重要性；
4. 提高個人技能，如溝通技能和批判性思維技能。

◆ 簡介

課程簡介

本課程透過一系列航空講課(包括飛機工程系統和原理及航空交通管制基本運作)、課堂活動及實地考察，啟發和加深學員對航空業的興趣及了解。

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3階段：2024年7月 (暫定)

◆ 日程表 (第二階段)

	課節	日期	時間	地點
1	講課	5月11日 (星期六)	上午9:00 - 下午1:00	1 香港國際航空學院
2	實地考察		下午2:00 - 下午6:00	
3	講課	5月18日 (星期六)	上午9:00 - 下午1:00	
4	模擬訓練示範		下午2:00 - 下午6:00	
5	講課	5月25日 (星期六)	上午9:00 - 下午1:00	
6	實地考察		下午2:00 - 下午6:00	

¹ 地址：香港國際航空學院

香港大嶼山香港國際機場暢達路13號機場員工綜合大樓9樓

◆ 本單元的內容

第一天 (5月11日) :

- 飛機工程系統和原理
- 飛機系統概述
- 實地考察

第二天 (5月18日) :

- 航空交通管制概述
- 航空交通管制模擬訓練示範

第三天 (5月25日) :

- 航空交通管制基本運作
- 實地考察

◆ 講授語言

英語

◆ 對象

於 2023至 2024 學年為中一至中六的香港資優教育學苑學員

- *會優先考慮：
 - 完成第一階段(A4AVIO04C)的學員並表現良好；
 - 和已完成3階段(A3AVIO01C – 003C)的學員並表現良好。
- 名額：20

◆ 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：

- 出席最少八成課堂；及
- 完成所有作業表現良好