

基礎星夢設計師 課程大綱

課程目的：

個人發展

- 了解香港無人機法例，實現安全合法的無人機飛行 (A1)
- 了解無人機匯演的軟件及硬件技術，更深入明白國家低空經濟發展的其中一個重要發展環節 (A2)
- 了解香港相關行業，知悉未來生涯規劃的發展路徑 (A3)

技術深造

- 了解無人機匯演的整個籌備過程，明白要完成一個表演的每一個環節 (B1)
- 了解無人機匯演中，室內室外表演的相關器材 (B2)
- 了解無人機匯演中，表演設計的整個完成過程 (B3)

Drone Performance (A) Course Plan

第一階段：了解無人機法例 **[A1 A2]**

執行方式：PPT

- 學習民航署448G的無人機法例
- 了解在香港飛無人機的基本原則
- 了解在香港飛無人機匯演的基本原則

第二階段：了解香港無人機匯演的發展 **[A3]**

執行方式：影片播放

- 鑒賞維演的無人機匯演

第三階段：了解室內無人機的器材 **[B2]**

執行方式：實際嘗試

- 了解室內無人機匯演的所有器材 (基站、無人機、表演電腦)
- 了解表演擺放圖，及不同器材的擺放方式
- 其中一組：嘗試由零開始擺放及收拾
- 其他組別：建立無人機基礎設計軟件文件

第四階段：了解室內無人機的設計 **[B3]**

執行方式：實際嘗試

- 了解室內無人機匯演的基本設計
- 嘗試放飛第一次無人機表演
- 其中一組：嘗試飛標準無人機表演
- 其他組別：嘗試進行無人機表演設計

Drone Performance (A) Course Plan

第五階段：了解室內無人機匯演的表演流程 **[B1]**

執行方式：實際嘗試

- 了解室內無人機匯演的不同崗位
- 嘗試進行整個無人機匯演

第六階段：校內無人機匯演

執行方式：實際嘗試

- 由同學進行設計及無人機匯演
- 由同學統籌整個表演流程

備註：

- 上課器材可由學校提供或課程提供者安排
- 課程版權由翱天夢工場有限公司所有

課程費用：\$48,000 (可包括上課器材租借)

課程受惠人數：全校

課程建議人數：20-30人

課程時數：8小時 (4堂 x 2小時)