



「學校與非政府機構協作」計劃——
強項為本小組(飛出新世界)

2025年6月19日

Presented by:

Alex Kwok

簡短回顧



航拍無人機



Mavic Series



Inspire Series

編程無人機



Ryze



Tello EDU



Tello Talent

工業用無人機



Matrice Series

我們的教學經驗

4000+
學生

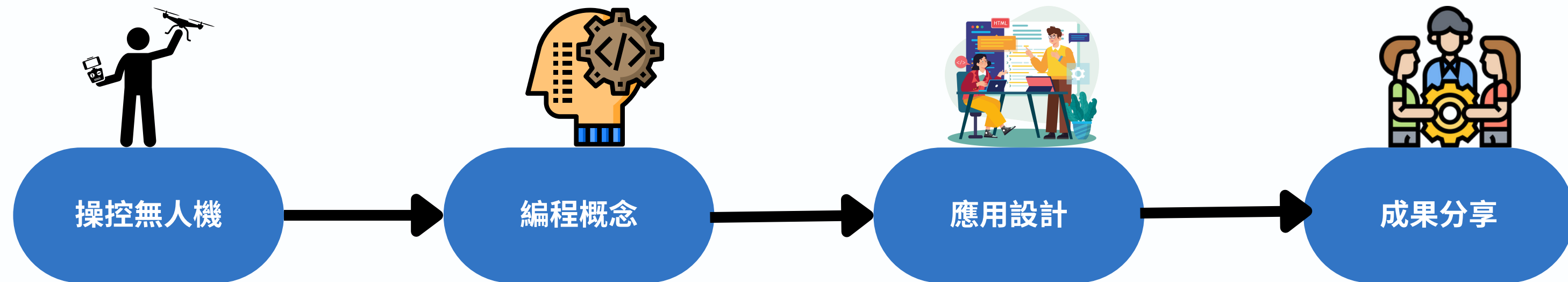
2400+
教學時數

130+
院校/機構

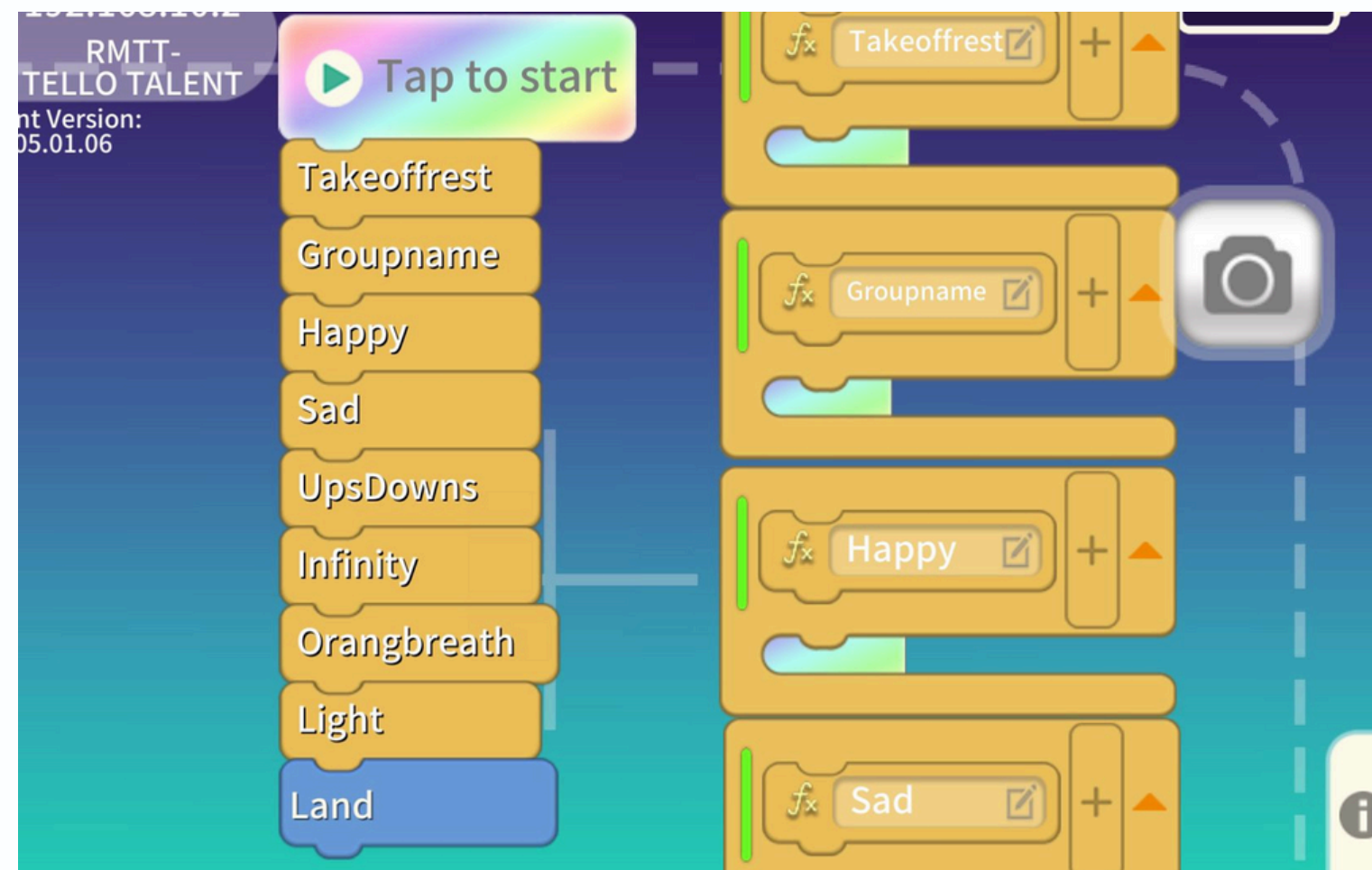
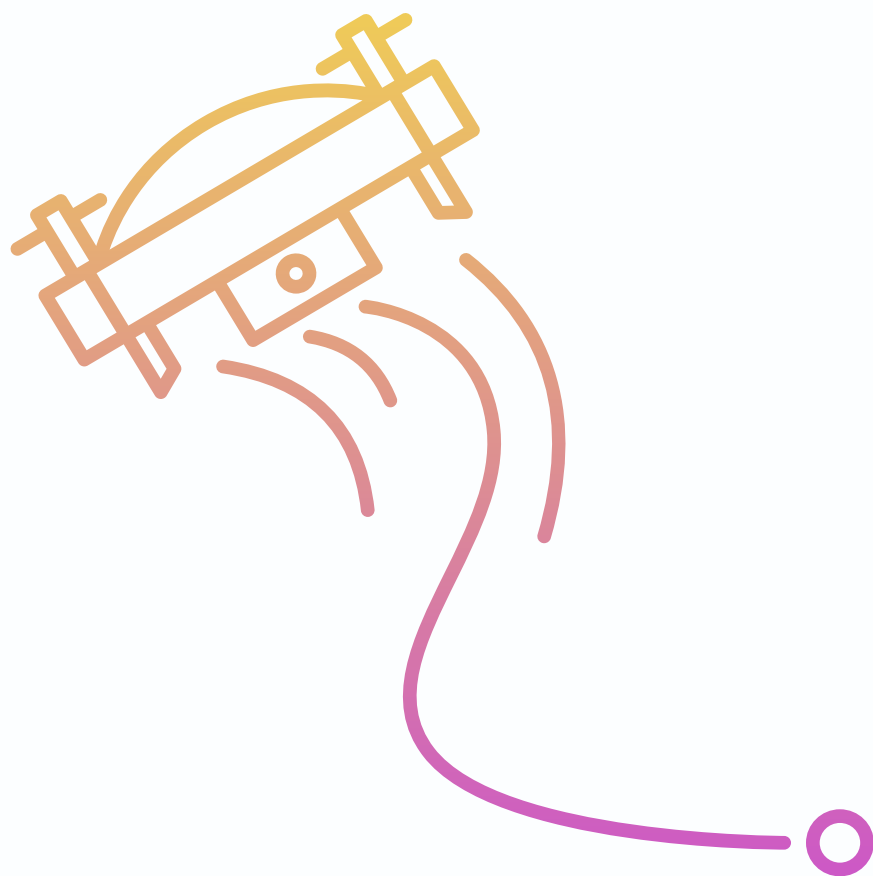


以上標誌僅供參考，不用作商業用途。

學生的學習旅程



編程設計1 – 探索人生



編程設計2 – 低空經濟無人機應用

香港特別行政區政府
運輸署

🔍

🔗

🌐

☰

首頁 > 香港運輸 > 智能運輸系統 > 智能運輸系統方面所達致的成就 > 無人駕駛飛機(無人機)系統

無人駕駛飛機(無人機)系統

運輸署使用無人駕駛飛機(無人機)系統作交通監察和交通調查用途。就交通監察而言，無人機可補充安裝於策略性道路的路邊電視和交通探測器，使運輸署取得實時廣泛面積的交通情況，從而有效處理交通事故。在交通調查方面，運輸署利用錄像分析程式從錄像中取得交通流量、車輛類型和其他資料，運輸署需要這些資料以評估道路和路口的交通情況及制訂合適的交通改善計劃。

於無人機的使用上，本署著重安全和保護私隱。安全方面，本署會依從民航處的[操作無人機的一般安全操作指引](#)，保護私隱的主要措施有：

- 無人機須距離地面最少三十米的高度才可開始影像拍攝(無人機於此最低高度運作時，其攝影機的解析度不足以識別人臉和車輛牌照號碼)；
- 影像加密後才傳送至運輸署，以避免其他人截取；
- 監察交通時，不會錄製影像。交通調查用途的錄製影像會根據本署的資料保留政策刪除；及
- 無人機會貼上本署的標誌，亦會於無人機停動場地展示告示。

Keeta無人機外賣自取服務下單到取貨 全程約12分鐘 每次只可送一個餐 價錢較自取貴逾30元 (14:54)

✕ 📧 📱 🌐 📄

👍 讚好 35

A⁺ A⁻

🔗

✉

🖨



圖14之1 - 內地外賣平台龍頭美團旗下Keeta今日起開放無人機外賣自取服…… (盧曼盈攝)



內地外賣平台龍頭美團旗下Keeta今日（9日）起開放無人機外賣自取服務，外賣可從科學園由無人機運送至馬鞍山海濱長廊供市民在升降點自取，目前有2間科學園內的餐廳參與，分別為麥當勞及必勝客。記者今早11時許實測以無人機叫麥當勞外賣，由下單到取貨，全程僅約12分鐘，當中無人機由起飛至送到海濱，僅需時5分鐘。現場所見，麥當勞會將食物放在紙袋，Keeta工作人員其後會將外賣放入一個特製保溫箱，由無人機運送起飛，記者測試所見食物送到後狀態仍完好，沒有倒瀉或壓扁等情況。不過，無人機外賣運費較高且食物選擇較少，記者下單麥當勞的麥炸雞套餐，以無人機配送需100元，但在麥當勞門店外賣自取只需65.5元，貴34.5元。

香港特別行政區政府
香港警務處

簡 EN 其他語言 字型大小

🔍

關於我們 警察招募 警察信息 防罪宣傳 網上服務 一般資訊 聯絡我們

主頁 一般資訊

「小型無人機行動調配」先導計劃

一般資訊

警隊積極推動「數碼警政」，利用科技、簡化流程等，做到事半功倍的效果。「小型無人機行動調配」先導計劃由行動部策劃，透過擴展小型無人機應用到不同的日常警務工作中，包括使用自動化無人機庫製定飛行計劃，並自動執行飛行任務，提升巡邏效率；以及利用無人機進行市區反罪惡高空巡邏，加強防罪、減罪，和確保公共安全及公共秩序的行動效能。

先導計劃的目的:

- 先導計劃的目的旨在善用科技推行數碼警政，提供優質警政服務，更靈活調配前線人員工作，並提升整體工作效率。

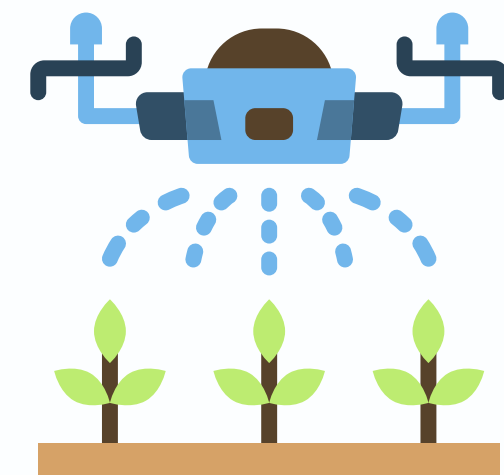
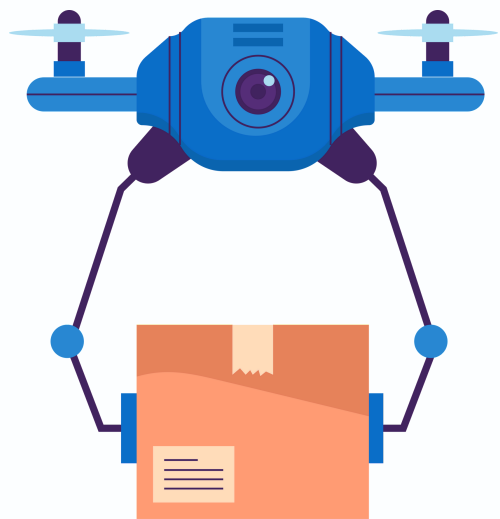
先導計劃的試點:

- 首階段將在邊界警區和西九龍總區進行，為期三個月。
- 邊界警區 - 採用自動化無人機庫系統，通過智慧規劃飛行路徑，實現自動巡防作業。無人機將按預設範圍執行巡邏任務提升邊境巡邏效率，及可更靈活調配警力。
- 西九龍總區 - 透過靈活調配無人機執行高空巡邏任務，得以擴大巡邏範圍，提高效率，增強警方快速應變能力，並優化資源運用。
- 在首階段試行完成後，將進行優化並擴大試行範圍。

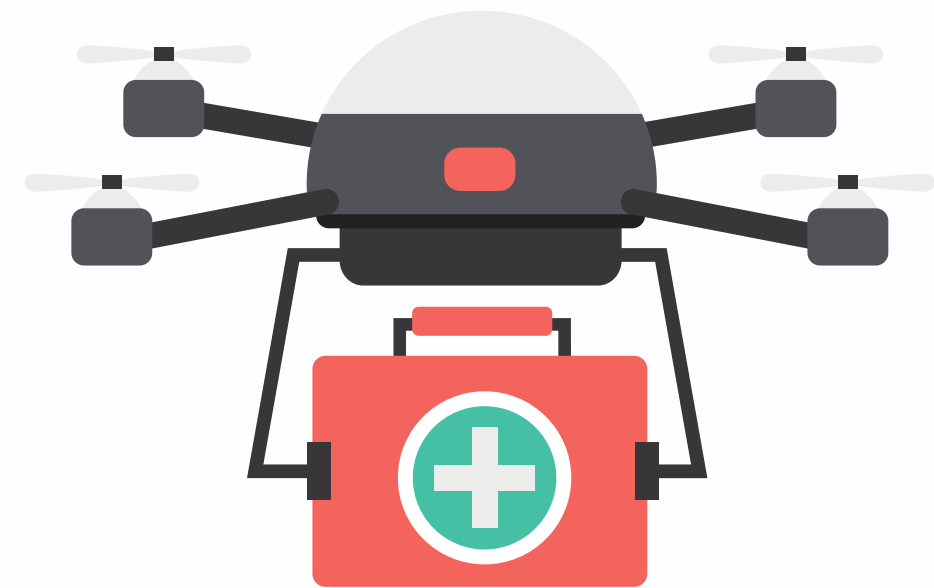
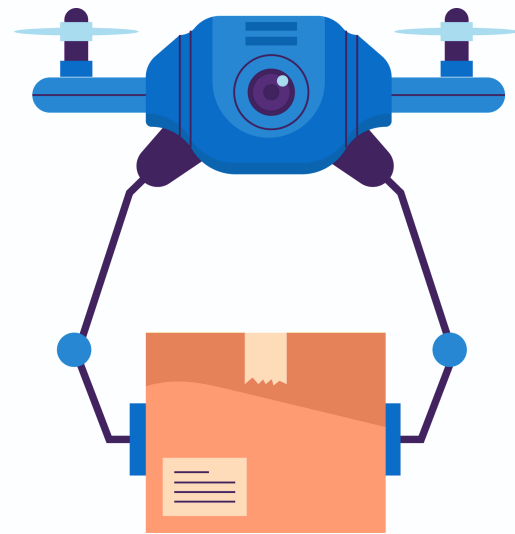
國際常用，有效協助執法

- 世界各地的執法部門，包括中國內地、美國、澳洲、加拿大、挪威、西班牙等，已逐步試點於日常警務工作應用無人機自動巡邏系統。
- 根據公開資料，相關國家和地區於日常警務工作應用無人機自動巡邏系統資料如下：

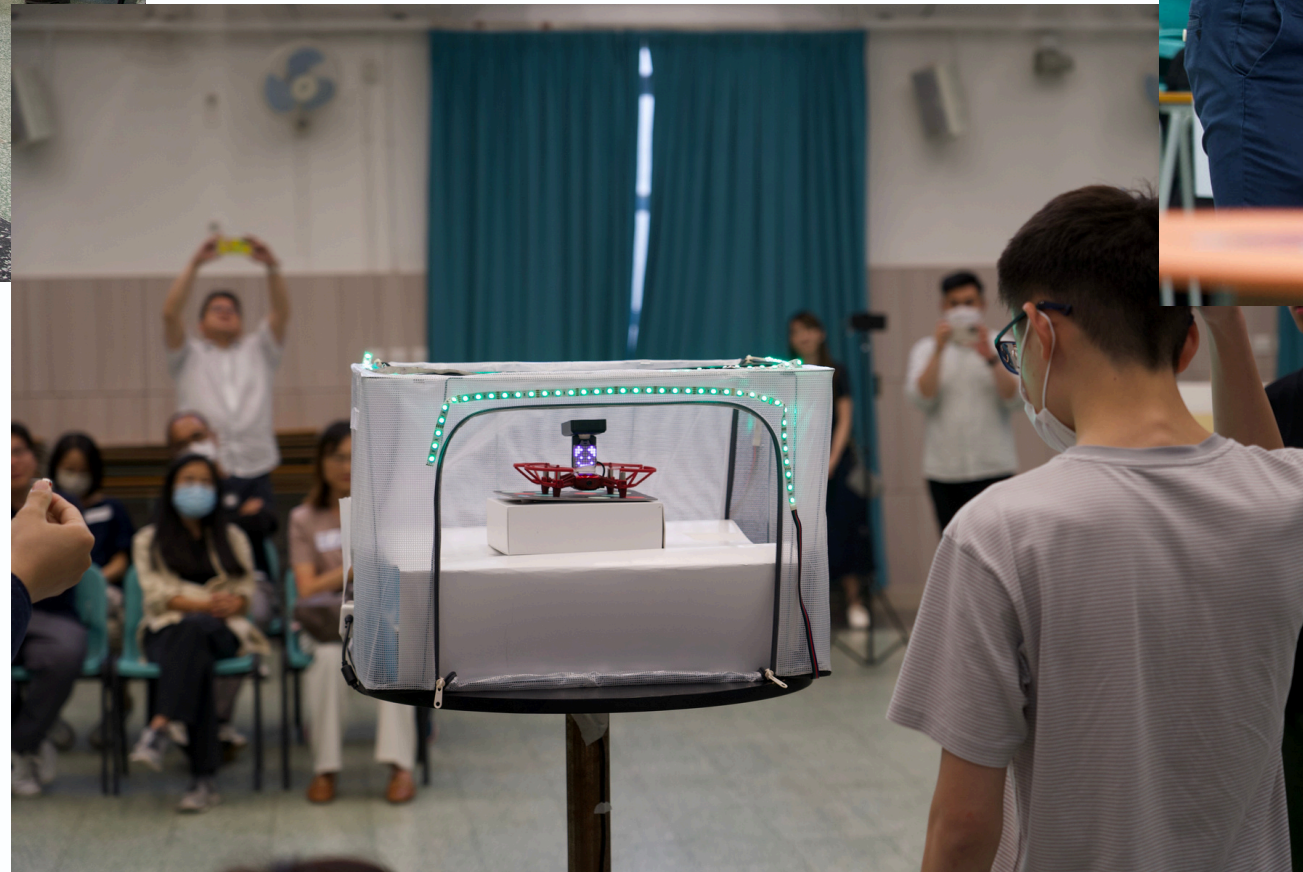
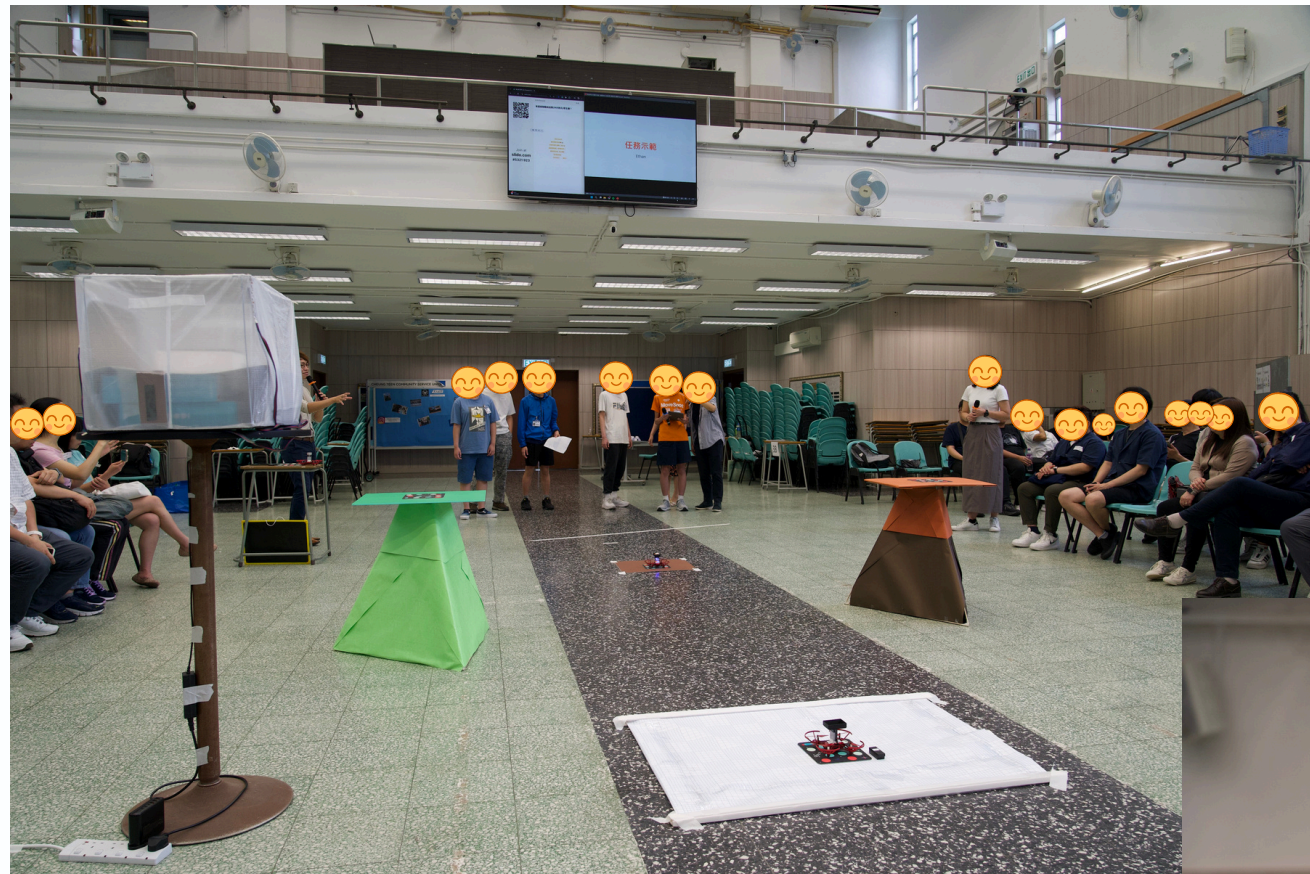
編程設計2 – 低空經濟無人機應用



編程設計2 – 低空經濟無人機應用



編程設計2 – 低空經濟無人機應用





學習得著

認識無人機

原理、工程知識

無人機操控法例

操控無人機

無人機應用

無人機與你的關係

啟發學生使用無人機科技
拓展應用場景

實踐與測試

無人機編程原理

程式設計

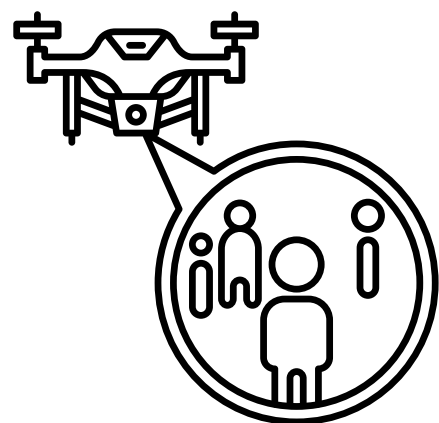
進行測試並進行障礙排除

成果分享

分工合作

發揮創意

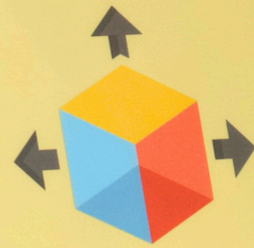
堅持不懈





按指令一句句 執行

Execute the instructions
step by step



指令與實際有偏差

There is a **discrepancy** between
the instructions and reality



應按實際環境而修正

Each instruction should be
adjusted according to the actual
on-site environment

編 程 哲 學

無人機生涯規劃進程

校園學習

無人機資歷考核

行業專才

編程

甲二無人機登記

堪察工程

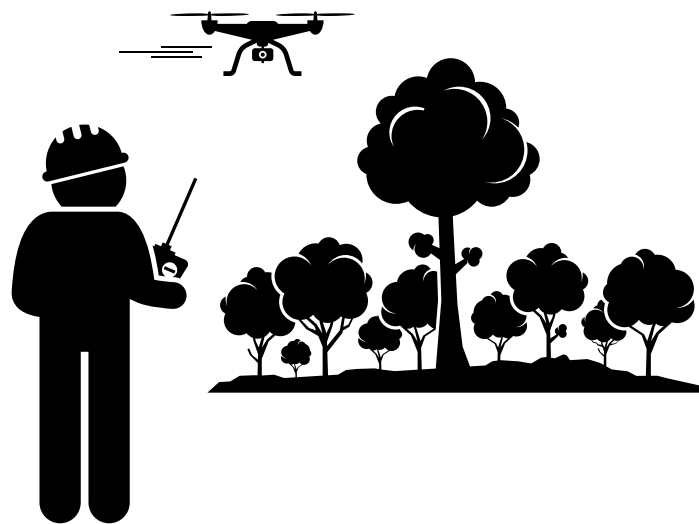
航拍

乙類及丙類無人機牌照

航拍製作

操控

無人機科研





THANK YOU





BUSINESS PROPOSAL



Presented by:

Alex Kwok



INTRODUCTION

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

OUR VALUES



VISION

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



MISSION

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

OUR TEAM



Muhammad Patel
Business Development
Manager



Noah Schumacher
Project Manager



Aaron Loeb
Marketing Manager

GOALS AND OBJECTIVES



Lorem ipsum dolor sit
amet, consectetur
adipiscing elit, sed do
eiusmod tempor
incidunt ut labore et
dolore magna aliqua.



Lorem ipsum dolor sit
amet, consectetur
adipiscing elit, sed do
eiusmod tempor
incidunt ut labore et
dolore magna aliqua.



Lorem ipsum dolor sit
amet, consectetur
adipiscing elit, sed do
eiusmod tempor
incidunt ut labore et
dolore magna aliqua.

OUR SERVICE



SERVICE 01

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



SERVICE 03

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



SERVICE 02

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

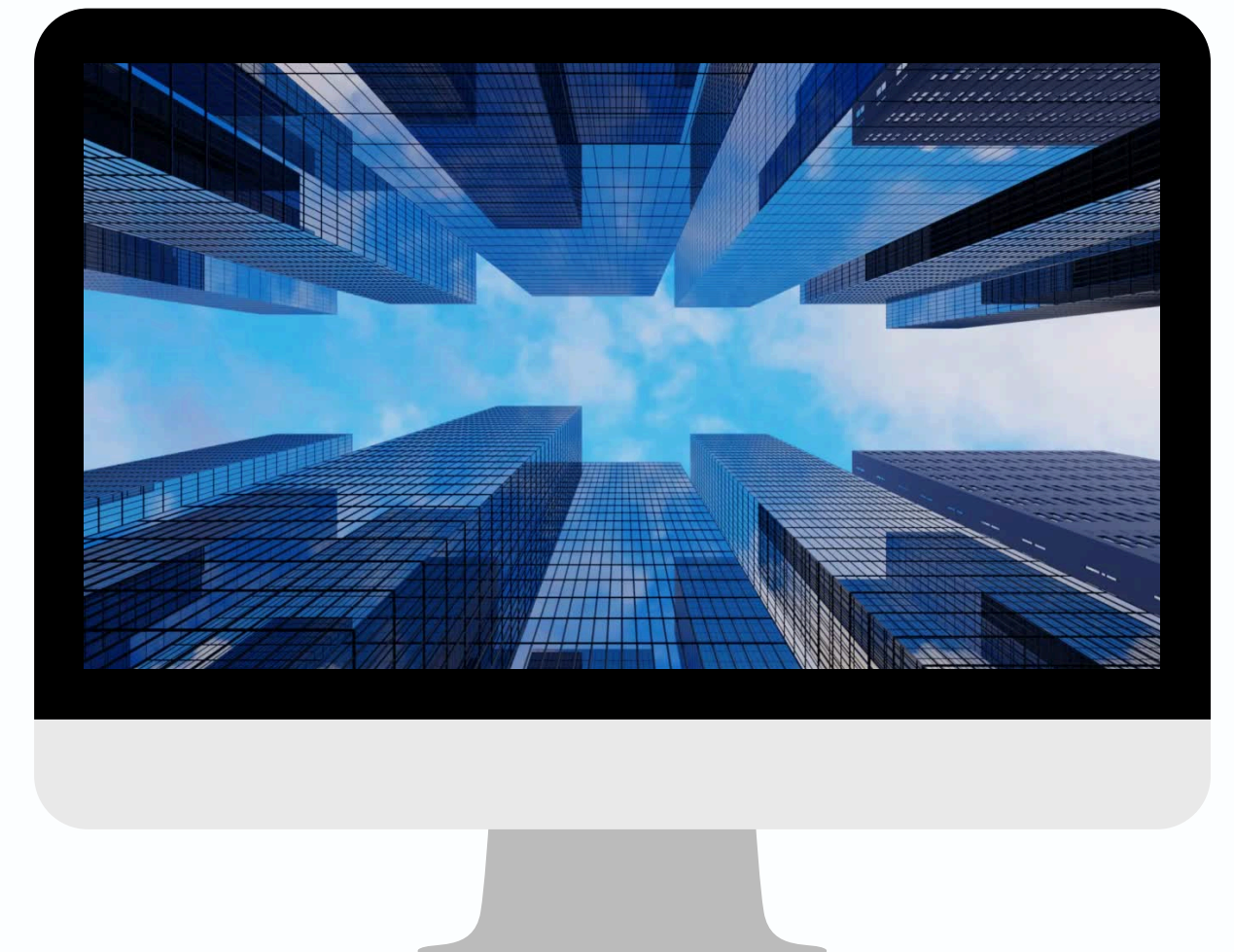


SERVICE 04

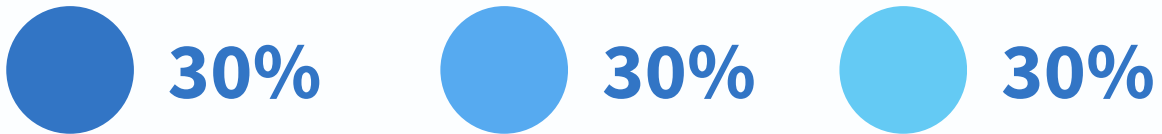
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

OUR PROJECT

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.



BUSINESS PLAN



Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit



Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit

CONTACT US



+123-456-7890



hello@reallygreatsite.com



www.reallygreatsite.com



123 Anywhere St., Any City, ST 12345



THANK YOU

reallygreatsite.com