

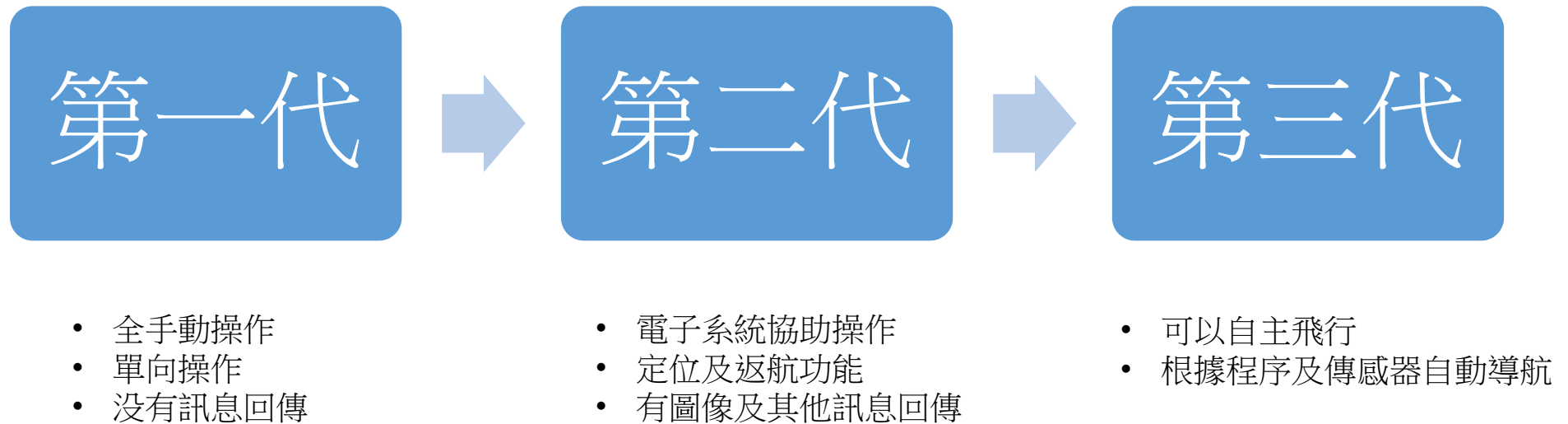


無人機行業的機遇和挑戰
2023 生涯規劃教育研討會





無人機發展

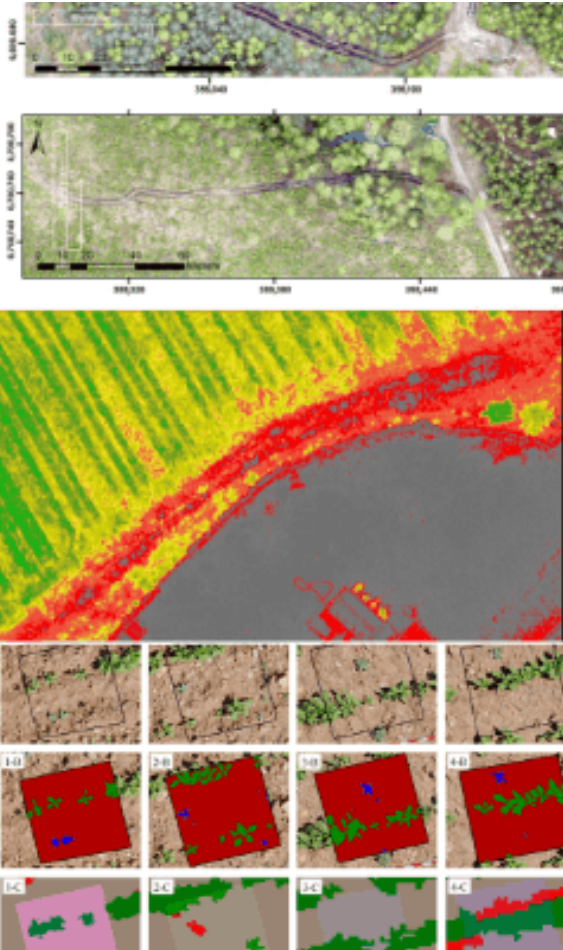




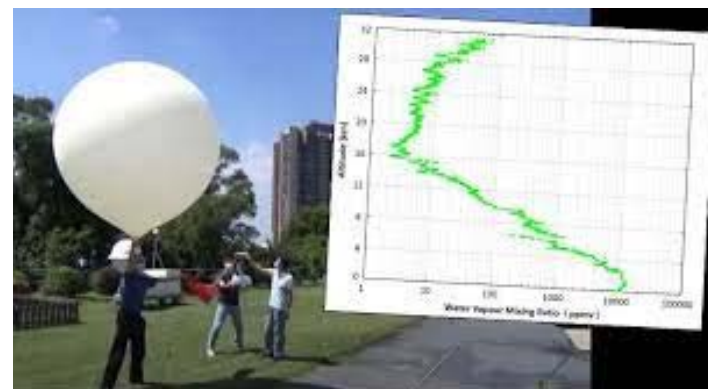
大型活動拍攝



精準農業



氣象數據採集



安裝在無人機上的微氣候
監測儀器
**Microclimate sensors
installed on a drone**



香港天文台
HONG KONG OBSERVATORY

交通數據採集



運輸署
Transport Department

醫療應用



測量數據採集



Landslide Slope near Peel Rise



3D Mesh Model of the Landslide

搜索及救援



搜救流程

收窄搜索
範圍

空中搜索

軟件分析

鎖定傷者
位置

即時制作實景
地圖以協助主
管了解地形及
最新路況

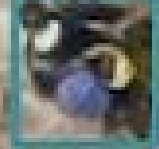
應用人工智能人形
辨識協助搜索

於消防人員難以到達
的地方進行搜索





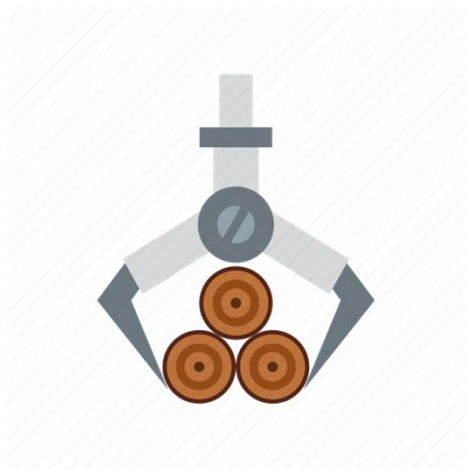
human 0.97



工程進度及結構檢查



無人機潛在發展方向來



無人機潛在發展方向來



無人機新挑戰



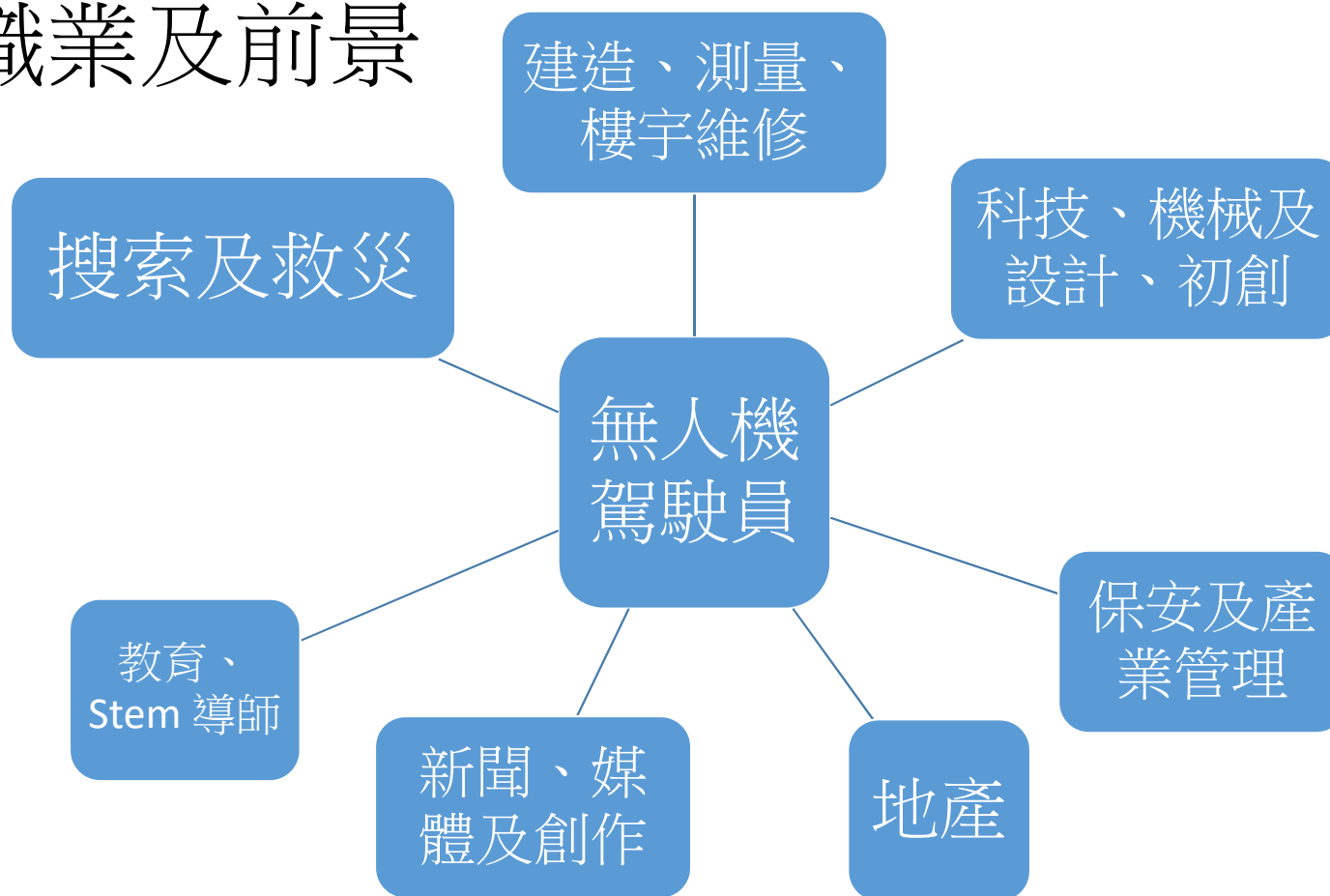
無人機新挑戰

- 香港民航處於**2023年6月1日**推出 <<小型無人機令>>
 - 正式規範無人機活動
 - 進階操作需要通過考核取得證書
- 香港樓宇及人口密集
- 香港航空活動及空域密集

無人機就業機會



有關職業及前景



無人機學界培訓

學界

- 大專
- 中學
- 小學



無人機專業培訓

業界



LEIGHTON



中國建築

CB Currie & Brown



Build King

AECOM

viu

now 新聞

ESF 英基

Gammon



規劃署
Planning Department

屋宇署
BUILDINGS
DEPARTMENT

澳門特別行政區
REGIÃO ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE MACAU
民航局
AUTORIDADE DE AVIAÇÃO CIVIL
CIVIL AVIATION AGENCY

香港特別行政區政府
環境保護署

香港特別行政區政府
消防處

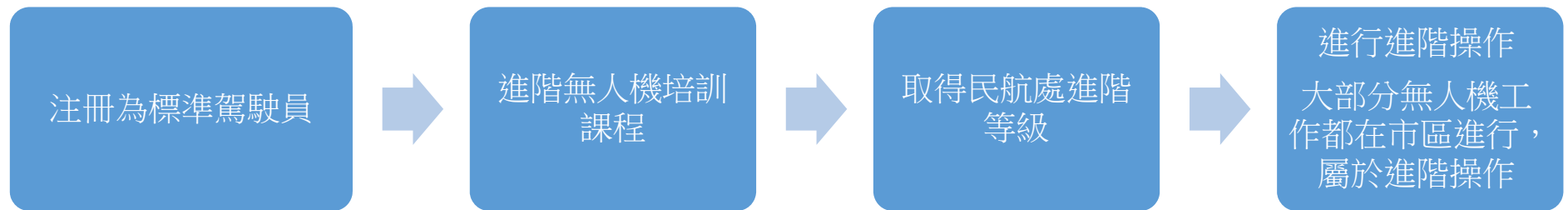
香港特別行政區政府
香港警務處

有團體開辦課程培訓傷殘人士成為航拍師 為全港首創

港澳 | 2020-11-12 08:07 |   



如何成為無人機操作員及待遇



入職要求:

學歷：中學畢業

年齡：**14**或以上

專業資格：香港民航處遙控駕駛員註冊證書及進階等級

態度：以創新思維應付挑戰



無人機應用操作示範

