

2021年1月8日會議
討論文件

立法會教育事務委員會

8021EM－於青衣發展職業訓練局航空及航海教育中心

目的

本文件旨在就職業訓練局（職訓局）於青衣發展航空及航海教育中心（下稱教育中心）的建議，徵詢委員的意見。

背景

2. 職訓局於1982年根據《職業訓練局條例》（第1130章）成立，是全港最大的職業專才教育（職專教育）機構，提供各式各樣的全日制和兼讀制職專教育課程，頒授中三至學位程度的正規資歷，為學員提供多元的進階途徑及升學出路。職訓局轄下共有13個機構成員，每年為約20萬名學生提供全面的職前和在職訓練名額。

3. 為配合政府支持航空和航海業界培訓人才，並鞏固香港作為區內主要航空樞紐的領先地位的相關政策，職訓局建議在香港專業教育學院（青衣）校園內興建航空及航海教育中心，並提供嶄新的培訓設施，以支持上述兩個行業的人力發展。政府支持有關建議，以提升培訓設施，推動本港職專教育的發展。

理據

4. 目前，本港供飛機維修課程學生使用的訓練設施不足，難以符合民航處簽發航空器維修執照的實訓規定¹。學生須前往外判訓練機構設於廣州、廈門的培訓基地，以及在香港的維修公司接受大部分實務訓練，以滿足民航處規定的訓練時數要求²。此安

¹ 職訓局學生須累積 826 小時實務訓練和 354 小時維修實習，方符合資格向民航處申請航空器維修 B1.1 類執照。

² 目前，職訓局現有的設施僅能為每名學生提供 26 小時實務訓練，另外

排不但涉及額外訓練費用，亦對教與學造成不便，並影響課程在配合航空及航海業殷切的人力需求方面的成效。

5. 有見及此，職訓局建議興建教育中心，以解決本港航空及航海業訓練設施不足的問題。教育中心將是首間由專上教育院校營運的航空和海事工程專門實務技能訓練中心，透過提供優質職專教育，協助有志投身相關行業的學生提升就業能力及競爭力。

6. 擬建的教育中心將設置嶄新的培訓設施，為學生提供優質及模擬真實工作環境的訓練體驗，當中包括採用智能技術的模擬航空及海運操作設施，例如緊貼科技最新發展和業界培訓需求而設計的飛機結構和鈹金維修實習工場、航空工程和航空器系統維修培訓工場，以及海事工程實驗室，以優化教育中心下相關職專課程的實務訓練，有助提升教與學的質素、協調和連貫性。

7. 擬建的教育中心將進一步支持航海和航空業的職專教育發展，為青年人開拓多元晉升出路及事業發展機會。職訓局在新增及優化的訓練設施支援下，將為新入行人士及在職從業員開辦多元化的海事和航空課程，提供更全面的技能提升訓練和進階途徑及機會，以期吸引青年人加入有關行業，同時鞏固在職從業員的知識與技能。舉例而言，相關的海事課程將裝備畢業生投身本地船運或遠洋行業，以期分別考取海事處頒授的本地船舶輪機操作員合格證明書，以及遠洋船操作員合格證明書。

8. 擬建的教育中心的運作須得到專門設計的基建配合。職訓局已於香港專業教育學院（青衣）校園內物色到面積約7 200平方米的合適位置。職訓局將透過共用相關基建、設施和資源，以及善用土地的經濟效益，發揮協同作用。地盤平面圖載於**附件1**。

工程計劃的範圍和性質

9. 擬建的教育中心樓高七層（不包括天台），淨作業樓面面積為9 395平方米，提供的設施包括工場、實驗室、教學和相關設施，以支持航空和航海業的培訓及人力發展。

10. 教育中心的構思圖載於**附件2**。教育中心將融入四周環境及現有香港專業教育學院（青衣）校園。職訓局亦會糅合不同設

406 小時實務訓練由外判訓練機構提供。學生畢業後亦須於認可的飛機維修培訓機構接受 394 小時實務訓練；和於飛機維修機構進行 354 小時維修實習。

計特色，如採用曲面牆身設計和設置綠化園景，使擬建的教育中心與鄰近環境視覺上更為和諧。

對財政的影響

11. 項目的工程費用估計為8億7 900萬元（按付款當日價格計算）。

實施時間表

12. 在聽取委員意見後，我們計劃於本立法會期內分別提請工務小組委員會支持有關建議及財務委員會通過有關建議並批准撥款。

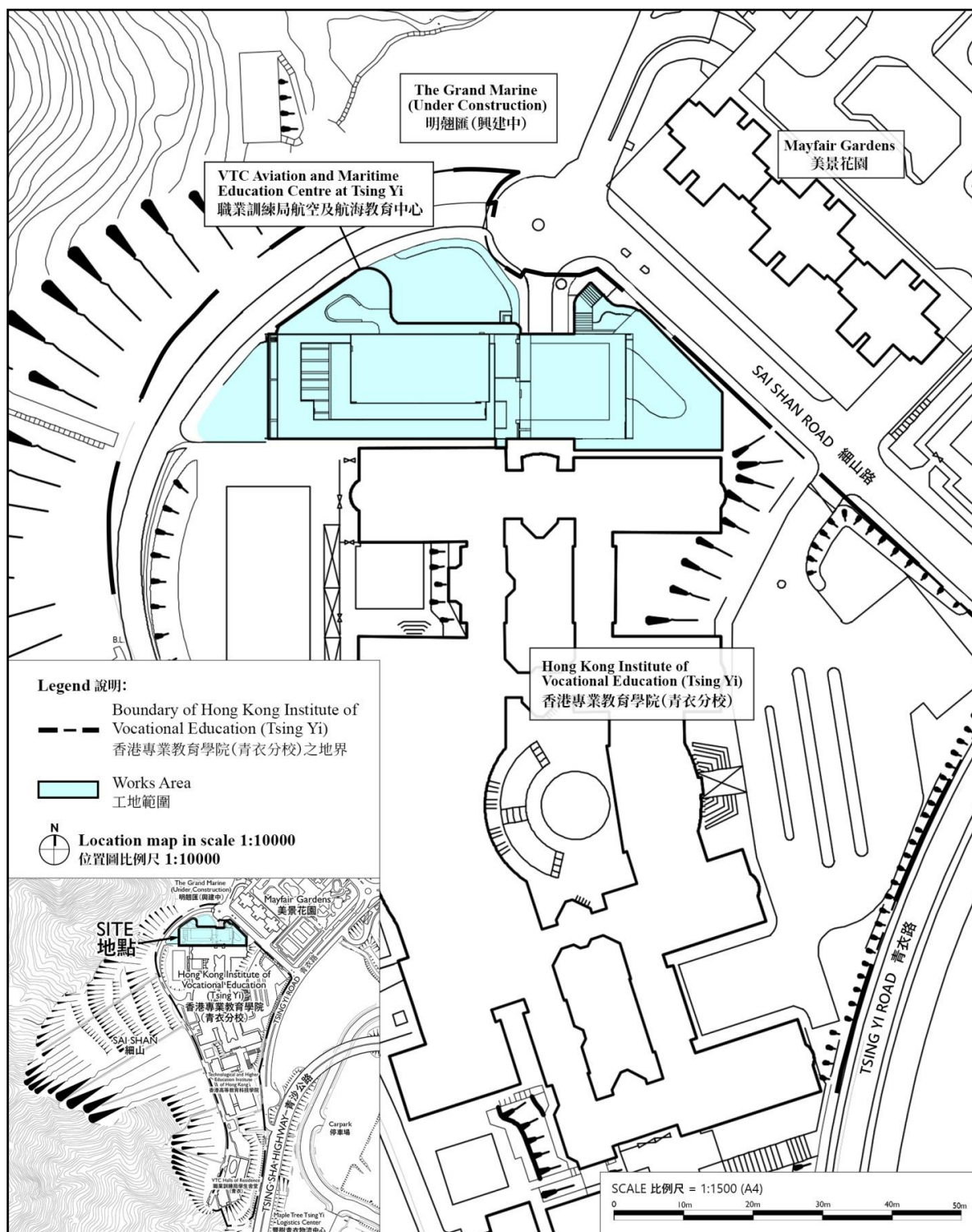
13. 職訓局計劃在撥款申請獲財務委員會批准後隨即展開擬建教育中心的建築工程，預計約於3年半內完工。待器材和設施安裝工程完成後，教育中心便會馬上投入運作。

公眾諮詢

14. 職訓局已於2020年5月6日就擬建教育中心於葵青區議會轄下的規劃及地區設施管理委員會會議與委員商討。就委員對於擬建發展對交通及環境可能造成的影響，職訓局解釋儘管擬建教育中心將會開辦新課程，在參考未來數年預計學生人數後，職訓局將透過重新安排課程時間，確保未來於香港專業教育學院（青衣）校園上課的學生總數會與目前水平相若。職訓局亦已於2020年9月向區議會提交初步環境評審及交通影響評估，指出擬建發展不會對環境及交通帶來負面影響。委員對擬建發展無其他意見。

教育局
2020年12月

職業訓練局航空及航海教育中心平面圖



職業訓練局航空及航海教育中心構思圖



(從鄰近興建中住宅發展項目角度的構思圖)



(從細山路角度的構思圖)