

燃點中學生的「航空夢」 培育航空業未來人才



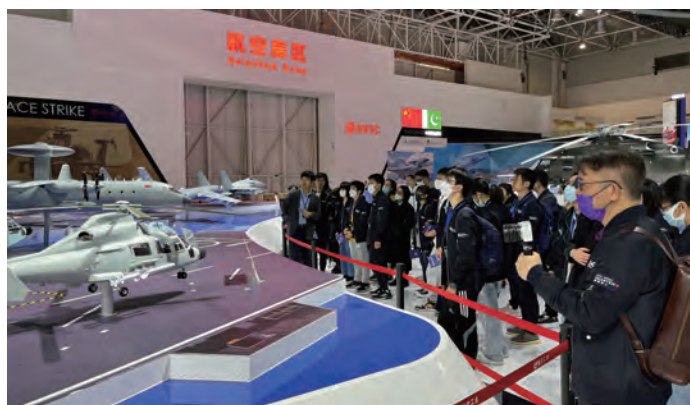
隨著航空業逐漸復甦，各大航空公司求才若渴。根據波音飛機公司的預測，全球航空業截至2041年將需要60萬名飛行員及61萬名飛機維修技術人員，可見業界的人才短缺。為了應對這一需求，香港生產力促進局（生產力局）的生產力學院，著力為航空業培育未來人才，開辦了首屆專為中學生而設的「航空操作（地面）及航空英語基礎證書」課程。這課程屬QF第1級，旨在燃點年輕人的「航空夢」，並為業界的未來注入新動力。

▶ 生產力局首席市場總監兼新世代企業及技能發展部總經理馮嘉寶表示，人才不足是香港以至全球企業面臨的一項大挑戰，企業除了搶人才、留人才，培訓人才同樣重要。

生產力學院洞悉全球航空業將有龐大的人才缺口，不論是機師，抑或是其他相關職位，均需要大量人才。因此，生產力學院將航空教育擴展至中學校園，開辦首屆「航空操作（地面）及航空英語基礎證書」課程，燃點中學生的「航空夢」，為航空業培育未來人才。該課程屬QF第1級，學生不僅學習基本的航空英語和知識，還能接受專業飛行訓練。目前課程涵蓋八個應用範疇，通過理論和實踐結合，教授航空操作和航空英語的基礎知識，包括飛機構造、維修流程、地面操作、航空英語及飛行模擬訓練。中華基督教青年會中學為課程的合作學校，其後更有學生自行前往澳洲體驗駕駛私人飛機。此外，課程設有考試，以評估學生的學習成效，從而確保他們學以致用，為日後投身職場做好準備。



▲ 生產力學院除了開辦航空課程，也有推出有關航天科技的課程，以多元課程，培育不同領域的人才。



▲ 為使課程更有趣實用，生產力學院帶領學生走出教室，參加工作坊及參觀企業，期望學生能透過了解航空業的日常運作來提升學習成效。

生產力局首席市場總監兼新世代企業及技能發展部總經理馮嘉寶表示，這個課程是一個專業的基礎訓練，「無論是駕駛波音飛機還是私人小型飛機，均需要具備一定的專業基礎。」她進一步提到，希望藉著課程讓學生意識到，他們的職業發展並不局限於金融或醫護等傳統行業。該課程首屆學生已順利畢業，通過考核的學生會獲發資歷架構認可的基礎證書。這將有助學生在未來投身航空業時，擁有更強的競爭優勢。

近年，政府大力推廣職業專才教育，而「航空操作（地面）及航空英語基礎證書」課程是其中一個實例。職業專才教育與傳統學術教育並行，為學生提供多元的學習機會，使他們能夠掌握更多實用技能，從而按自己的興趣及能力，選擇升學路向及加入不同行業。生產力學院亦因此將航空培訓擴展至校園。



首先，提升專業技能是重中之重，根據航空業的具體需求，提供專業技能培訓，幫助學員掌握新技術和行業標準。其次，是加強有關資歷在業界的認受性。學生獲得資歷架構認可的基礎證書，代表已符合既定能力標準，這個客觀指標有助提升資歷的認受性。最後是提高學生的就業競爭力，接受專業訓練的學生在求職時將具備明顯的競爭優勢，令更多優秀人才進入航空領域。馮嘉寶指出，透過這些措施，職業專才教育不只提升學生的技能，還能推動整個航空業的發展。

世界變化萬千，馮嘉寶認為，學生需要不斷學習新知識。然而，學校課程難以及時跟上這些變化，學生和家長未必掌握科技發展的趨勢。而學院一直緊貼不同行業的最新發展動態，及早察覺行業對人才和技能的需求。同時，也積極與國內外企業保持聯繫，以確保能向學生提供最新、最重要的資訊。



▲生產力學院會根據市場需求和行業趨勢，與商界及學界緊密合作，推出更多相關的資歷架構認可課程，幫助學生為職場做好準備，培養各行各業的新生力量，從而推動社會的整體進步。

中學生衝上雲霄 體驗駕駛私人飛機

中華基督教青年會中學是「航空操作（地面）及航空英語基礎證書」課程的合作學校，張富華校長表示，課程不但激發學生對理科的濃厚興趣，還使他們自發地學好英語。他指出，課程要求學生具備良好的語言基礎，學生明白到掌握英語，有助理解航空業的專業術語。

校方還帶領學生前往澳洲悉尼及墨爾本進行飛行訓練，讓學生「衝上雲霄」體驗駕駛私人飛機。學生在導師陪同下，學習起飛、降落，翱翔於天際，「駕駛飛機要求極為嚴格，僅是符合既定標準是不夠的，學生必須不斷自我提升，超越標準，才可順利地完成飛行。」這種不斷超越自我的學習態度不限於飛行訓練，張富華校長發現學生接受訓練後，均要求自己在不同學科上表現出色。

此外，課程亦具啟發性，有學生在修畢課後，前往澳洲修讀機師課程，更有學生因而激發起對航天科技的興趣。張富華校長提到，在航空領域中，需要學習數學、物理等理科知識，那位學生從此鑽研跟航天有關的知識，並參加由香港理工大学及60PINS舉辦的「國際太空編程實驗任務2023/2024」大賽，獲得香港賽區冠軍，令人鼓舞。



▲「航空操作（地面）及航空英語基礎證書」屬QF第1級，張富華校長寄望日後有在航空範疇有更高級別的資歷架構課程，繼續深化學生的航空知識。



◀學生到澳洲悉尼及墨爾本進行飛行訓練，在導師陪同下，學習起飛、降落，翱翔於天際。

學生參加課程後更有自信、毅力，以及富負責任感。而每位學生均需穿上機師制服出席活動，體驗團隊精神。



◀模擬駕駛飛行器：中華基督教青年會中學設有模擬駕駛飛行器，讓學生體驗飛行。

想知更多
請即瀏覽

