



以下新聞稿由香港科技園公司代發，Aerosim 為香港科技園公司夥伴企業。

## 新聞稿

即時發布

# 航空科研公司 Aerosim 與波音公司合作 攜手開發航空培訓萬億市場 成為亞太區首間獲授權使用 ForeFlight 作訓練用途的培訓機構 資歷銜接澳洲多所大學的航空相關課程 打造強大航空專業生態圈 配合「十四五規劃」助香港發展成國際航空樞紐

### 文章要點

- 致力培育優秀航空人才，將香港打造成國際航空樞紐
- 航空科研公司 Aerosim 和波音公司合作，提升模擬飛行訓練的真實感以及實用性
- Aerosim 預期未來 10 年能為本地航空業界帶來逾 50 萬名航空會員

(香港，2023 年 3 月 3 日) – 航空科研公司 Aerosim 宣布與全球最大的航空公司波音公司簽訂合作協議，未來將攜手打造亞洲航空業生態圈，為行業培育更多優質人才。雙方非常重視是次合作，希望能配合國家《十四五規劃》中將香港打造成國際航空樞紐的願景所帶來的龐大商機。Aerosim 作為香港科技園公司 (科技園公司) 2022 年創科培育計劃的畢業初創，也是現屆企業加速計劃的創業公司之一，亦希望藉著這次機會衝出香港，打入亞洲的航空培訓市場。

是次合作協議有兩大重點範疇，包括 Aerosim 將可以在其航空培訓課程中使用波音的 AGT (Aviation Ground Theory) 飛行理論作教學，而修畢相關航空先修課程的學員更可以憑有關資歷銜接澳洲多所大學的航空專業學院或碩士課程；協議的第二項重點是 Aerosim 與其訓練機器將可使用波音公司的實時空中地圖程式 ForeFlight 作培訓用途，Aerosim 更成為亞太區首間獲授權使用 ForeFlight 作訓練用途的培訓機構，大大提升模擬飛行訓練的真實感以及實用性。

Aerosim 執行總監曾浩銘 (Mattis) 在簽約儀式上表示：「隨全球全面通關加上國家《十四五規劃》中將香港發展成國際航空樞紐的藍圖，淨以香港計算，粗略估計航空業已需要 10 萬至 20 萬人才，當中並未計算整個亞太區約 100 萬人才需求，因此未來十年航空培訓市場的價值可達萬億港元；而 Aerosim 很榮幸能夠與航空業翹楚波音公司合作，一同把握這個機遇。Aerosim 自創立以來一直致力推廣專業航空知識，透過將航空培訓帶入校園，以及為有志投身航空業的人士提供適切培訓及發展道路等，多管齊下為航空業輸送高質素人才，預期未來 10 年能為本地航空業界帶來逾 50



萬名航空會員。」曾浩銘重申：「今次與波音公司的合作將大大提升業界的培訓質素以至課程的認受性，打造更強大的航空專業生態圈，為香港發展成國際航空樞紐的計劃帶來強大助力。」

### 波音公司開放 Aviation Ground Theory 及 ForeFlight 予 Aerosim 提升培訓課程質素

Aerosim 與波音公司自 2021 年起已是培訓夥伴，Aerosim 一直使用後者的 PPL (Private Pilot License) 飛行理論作為初階訓練基礎，方便學員掌握學習進度。而今次合作協議中加入的 AGT 為有關 FAA 飛行理論，Aerosim 將之加入航空訓練之後不僅大大提升學員學習的便利性，同時也為他們節省不少成本，而認受性比坊間的課程更高。而在商討多時之後，Aerosim 更成功與澳洲多所大學建立銜接機制，未來修畢 AGT 相關航空先修課程更將可銜接澳洲多所大學課程。

而 ForeFlight 則是一款先進的集成飛行應用程式，具有 VFR (目視飛行) 和 IFR (儀表飛行) 路線規劃以及飛行計劃管理功能。ForeFlight 是個人飛行員和專業飛行機組廣泛使用的應用程式，它具備大量飛行時需要的飛行資訊，包括即時天氣和機場信息、規劃具有優化航線的航班、通過 EUROCONTROL 提交飛行計劃、訪問和管理電子海圖和地圖、參考飛行手冊和文件、更載有避開地形和障礙物的危險提示功能，在進行飛行時的即時空中交通和天氣狀況 (在支援天氣的地區)，以及輔助電子路線導航等功能。Aerosim 成為亞太區首間獲授權使用 ForeFlight 作訓練用途的培訓機構，將可為學員提供更貼近現實情況的模擬飛行體驗，有效提升他們的航空知識及應變能力。

### Aerosim 致力建構航空行業生態圈 為更多人實現飛行夢想

因航空知識較為專業及航空訓練的設備門檻不低，一般青少年難以接觸，令航空業青黃不接的問題極為嚴重。Aerosim 作為科技園公司現屆企業加速計劃的創業公司之一，其成立目的是要打造一站式的航空教育平台，建構航空行業生態圈及促進行業的長遠發展。要達成這個宏目標，Aerosim 相信最重要的是要將行業「貼地化」，讓青少年有機會接觸到專業航空知識，燃起他們對行業的興趣。

科技園公司業務發展總監黃家裕先生表示：「夥伴公司的成功就是我們的成就。科技園公司一直以培育高潛力的科技初創公司為己任，協助他們把研發轉化為商品，並以『走出去』為目標。Aerosim 的一眾年輕創辦人對航空充滿熱誠，加上專業的工程技術知識，成功先『研』後『發』，為更多青少年提供學習飛行知識的機會。今次 Aerosim 與國際知名的波音公司進一步深化合作計劃，足以印證香港初創的潛力無限，並具有充足實力踏上國際舞台。」

現時 Aerosim 與超過 150 家大學、中學及小學以不同的短、中及長期形式合作，其中包括於校園擺設飛行模擬器讓學生體驗，以及為學校量身打造符合 STEAM 教學理念的課外活動等。其中，慕

光英文書院更向 Aerosim 購入硬件以設立航空主題課室，並參考 Aerosim 的教材及課程要求設計航空及天文課程，讓不同級別的學生參與。

此外，Aerosim 與香港生產力促進局（生產力局）在過去五年一直合辦專業航空培訓課程及共同制定相關教材，致力向大眾推廣航空科技及提供加入航空業所需的培訓及渠道。生產力局新世代企業及技能發展部總經理馮嘉寶女士表示：「生產力局在推動創科教育和人才培育上不遺餘力。多年來與 Aerosim 緊密合作，提供多元化的 STEAM 航天科普訓練、課程更獲得『再工業化及科技培訓計劃』（RTTP）及『資歷架構』（QF）專業認可，以喚起青少年對航天科技的興趣及認識。未來，我們會繼續將 TechEd 創科教育普及化，在生產力大樓設立『航空體驗館』，更會引入先進的模擬飛行體驗及波音 AGT 飛行理論，為有意投身航空業的人士以至機師提供合資格專業培訓，為行業孕育更多創科生力軍。」

今次與波音公司簽訂之合作協議是 Aerosim 實現未來發展大藍圖的開端。Aerosim 與各合作夥伴正密鑼緊鼓地籌劃連串的拓展計劃，積極發展本地以及大灣區業務，並將目光放眼至整個內地，以至馬來西亞及澳洲等地的專業航空培訓市場。



圖一：Aerosim 執行總監曾浩銘（右）與波音公司公務航空亞太區總監路濤（左）於澳洲航空博覽會上簽訂合作協議。



**AEROSIM**  
Bringing Virtual into Reality



**ForeFlight**  
Intelligent Apps for Pilots™



圖二

###

### 關於香港科技園公司

香港科技園公司（科技園公司）成立逾 20 年，致力將香港發展成為國際創新科技中心，積極讓本地及全球創新者邁向成功，幫助他們在未來獲得更大成就。科技園公司在香港建立了蓬勃的創科生態圈，三間獨角獸企業經已落戶，亦匯聚超過 12,000 名研究人才，以及逾 1,200 間從事生物醫藥技術、人工智能及機械人技術、金融科技及智慧城市發展的科技公司。

科技園公司於 2001 年成立，一直大力吸納及孕育創科人才、加速創科成果商品化，為創業家的創科路上提供全方位支援，在香港茁壯成長，並擴展至大灣區、亞洲及全球各地。我們建立的創科生態圈持續成長，足跡遍及全港，包括沙田的香港科學園、九龍塘的創新中心，以及位於大埔、將軍澳及元朗的創新園。三個創新園結合創新元素，朝著香港再工業化發展方向，重點帶動先進製造業、電子業及生物科技等行業，重新定位新世代工業。

科技園公司透過提供基建設施、支援服務、專業知識及合作夥伴網絡，致力令創新科技成為香港的新經濟動力，鞏固香港國際創新科技中心的地位，同時借助位處大灣區核心的優勢，成為引領全球發展的重要引擎。

更多有關香港科技園公司的詳情，請瀏覽 [www.hkstp.org](http://www.hkstp.org)。

## 關於 Aerosim

於 2017 年在本地成立的科學園園區初創公司 Aerosim，利用航空科技主力研發飛行模擬器及相關航空技術，用作訓練專業機師之用途，同時開發 STEM 學習平台及教育方案，為不同機構及中小學生提供服務及全面的專業航空訓練課程，致力降低航空教育門檻，使專業飛行訓練普及化，銳意為未來培育更多創科或航空界人才。

## 關於香港生產力促進局

香港生產力促進局（生產力局）是於 1967 年成立的法定機構，致力以世界級的先進技術和創新服務，驅動香港企業提升卓越生產力。生產力局作為工業 4.0 和企業 4.0 促進者，致力加速香港「新型工業化」發展，全面促進香港成為國際創新科技中心及智慧城市；並提供全方位的創新方案，以提升企業生產力和業務效率、減省營運成本，令企業在本地和海外市場中保持競爭優勢。生產力局積極與本地工商界及世界級研發機構合作，開發應用技術方案，為產業創優增值。透過產品創新和技術轉移，成功讓研發成果商品化，製造商機。多年來，生產力局的世界級研發成果獲得廣泛肯定，屢獲本地及海外獎項殊榮。

生產力局亦致力為中小企和初創企業提供即時和適切的支援，並提供各類未來技能發展課程，讓企業及學界掌握最新數碼及創科教育技術，以加強人才培訓，提升香港競爭力。

如欲瞭解更多詳情，請瀏覽生產力局網頁：[www.hkpc.org](http://www.hkpc.org)。

## 傳媒查詢：

### **縱橫公共關係顧問集團 ( SPRG ) ( 代表 Aerosim )**

崔駿宏

電話：2114 4346 / 6902 3831

電郵：[andico.tsui@sprg.com.hk](mailto:andico.tsui@sprg.com.hk)

傳真：2114 0880

邱澤勤

電話：2114 4340 / 6073 3645

電郵：[chak.yau@sprg.com.hk](mailto:chak.yau@sprg.com.hk)

傳真：2114 0880

### **香港科技園公司**

劉家怡

電話：+852 2629 6633

電郵：[Angela.Lau@hkstp.org](mailto:Angela.Lau@hkstp.org)

### **香港生產力促進局**

企業拓展部

企業傳訊組

電話：+852 2788 5833

電郵：[mediacentre@hkpc.org](mailto:mediacentre@hkpc.org)

### **愛德曼國際公關公司**

梁爽爽



**AEROSIM**  
Bringing Virtual into Reality



**ForeFlight**  
Intelligent Apps for Pilots™



電話：+852 2837 4775 / 9684 9460

電郵：[Sonia.Leung@edelman.com](mailto:Sonia.Leung@edelman.com)/

[Edelmanhkstppr@edelman.com](mailto:Edelmanhkstppr@edelman.com)