



以下新闻稿由香港科技园公司代发，Aerosim 为香港科技园公司伙伴企业。

新闻稿

即时发布

航空科研公司 AEROSIM 与波音公司合作 携手开发航空培训万亿市场 成为亚太区首间获授权使用 FOREFLIGHT 作训练用途的培训机构 资历衔接澳洲多所大学的航空相关课程

打造强大航空专业生态圈 配合「十四五规划」助香港发展成国际航空枢纽

文章要点

- 致力培育优秀航空人才，将香港打造成国际航空枢纽
- 航空科研公司 Aerosim 和波音公司合作，提升模拟飞行训练的真实感以及实用性
- Aerosim 预期未来 10 年能为本地航空业界带来逾 50 万名航空会员

(香港·2023年3月3日) – 航空科研公司 Aerosim 宣布与全球最大的航空公司波音公司签订合作协议，未来将携手打造亚洲航空业生态圈，为行业培育更多优质人才。双方非常重视是次合作，希望能配合国家《十四五规划》中将香港打造成国际航空枢纽的愿景所带来的庞大商机。Aerosim 作为香港科技园公司 (科技园公司) 2022 年创科培育计划的毕业初创，也是现届企业加速计划的创业公司之一，亦希望借着这次机会冲出香港，打入亚洲的航空培训市场。

是次合作协议有两大重点范畴，包括 Aerosim 将可以在其航空培训课程中使用波音的 AGT (Aviation Ground Theory) 飞行理论作教学，而修毕相关航空先修课程的学员更可以凭有关资历衔接澳洲多所大学的航空专业学院或硕士课程；协议的第二项重点是 Aerosim 与其训练机器将可使用波音公司的实时空中地图程式 ForeFlight 作培训用途，Aerosim 更成为亚太区首间获授权使用 ForeFlight 作训练用途的培训机构，大大提升模拟飞行训练的真实感以及实用性。

Aerosim 执行总监曾浩铭 (Mattis) 在签约仪式上表示：「随全球全面通关加上国家《十四五规划》中将香港发展成国际航空枢纽的蓝图，净以香港计算，粗略估计航空业已需要 10 万至 20 万人才，当中并未计算整个亚太区约 100 万人才需求，因此未来十年航空培训市场的价值可达万亿港元；而 Aerosim 很荣幸能够与航空业翘楚波音公司合作，一同把握这个机遇。Aerosim 自创立以来一直致力推广专业航空知识，透过将航空培训带入校园，以及为有志投身航空业的人士提供適切培训及发展道路等，多管齐下为航空业输送高素质人才，预期未来 10 年能为本地航空业界带来逾 50



万名航空会员。」曾浩铭重申：「今次与波音公司的合作将大大提升业界的培训质素以至课程的认受性，打造更强大的航空专业生态圈，为香港发展成国际航空枢纽的计划带来强大助力。」

波音公司开放 Aviation Ground Theory 及 ForeFlight 予 Aerosim 提升培训课程质素

Aerosim 与波音公司自 2021 年起已是培训伙伴，Aerosim 一直使用后者的 PPL (Private Pilot License) 飞行理论作为初阶训练基础，方便学员掌握学习进度。而今次合作协议中加入的 AGT 为有关 FAA 飞行理论，Aerosim 将之加入航空训练之后不仅大大提升学员学习的便利性，同时也为他们节省不少成本，而认受性比坊间的课程更高。而在商讨多时之后，Aerosim 更成功与澳洲多所大学建立衔接机制，未来修毕 AGT 相关航空先修课程更将可衔接澳洲多所大学课程。

而 ForeFlight 则是一款先进的集成飞行应用程序，具有 VFR (目视飞行) 和 IFR (仪表飞行) 路线规划以及飞行计划管理功能。ForeFlight 是个人飞行员和专业飞行机组广泛使用的应用程序，它具备大量飞行时需要的飞行资讯，包括即时天气和机场信息、规划具有优化航线的航班、通过 EUROCONTROL 提交飞行计划、访问和管理电子海图和地图、参考飞行手册和文件、更载有避开地形和障碍物的危险提示功能，在进行飞行时的即时空中交通和天气状况 (在支援天气的地区) ，以及辅助电子路线导航等功能。Aerosim 成为亚太区首间获授权使用 ForeFlight 作训练用途的培训机构，将可为学员提供更贴近现实情况的模拟飞行体验，有效提升他们的航空知识及应变能力。

Aerosim 致力建构航空行业生态圈 为更多人实现飞行梦想

因航空知识较为专业及航空训练的设备门槛不低，一般青少年难以接触，令航空业青黄不接的问题极为严重。Aerosim 作为科技园公司现届企业加速计划的创业公司之一，其成立目的是要打造一站式的航空教育平台，建构航空行业生态圈及促进行业的长远发展。要达成这个宏目标，Aerosim 相信最重要的是要将行业「贴地化」，让青少年有机会接触到专业航空知识，燃起他们对行业的兴趣。

科技园公司业务发展总监黄家裕先生表示：「伙伴公司的成功就是我们的成就。科技园公司一直以培育高潜力的科技初创公司为己任，协助他们把研发转化为商品，并以『走出去』为目标。Aerosim 的一众年轻创办人对航空充满热诚，加上专业的工程技术知识，成功先『研』后『发』，为更多青少年提供学习飞行知识的机会。今次 Aerosim 与国际知名的波音公司进一步深化合作计划，足以印证香港初创的潜力无限，并具有充足实力踏上国际舞台。」

现时 Aerosim 与超过 150 家大学、中学及小学以不同的短、中及长期形式合作，其中包括于校园摆设飞行模拟器让学生体验，以及为学校量身打造符合 STEAM 教学理念的课外活动等。其中，慕

光英文书院更向 Aerosim 购入硬件以设立航空主题课室，并参考 Aerosim 的教材及课程要求设计航空及天文课程，让不同级别的学生参与。

此外，Aerosim 与香港生产力促进局（生产力局）在过去五年一直合办专业航空培训课程及共同制定相关教材，致力向大众推广航空科技及提供加入航空业所需的培训及渠道。生产力局新世代企业及技能发展部总经理冯嘉宝女士表示：「生产力局在推动创科教育和人才培育上不遗余力。多年来与 Aerosim 紧密合作，提供多元化的 STEAM 航天科普训练、课程更获得『再工业化及科技培训计划』（RTTP）及『资历架构』（QF）专业认可，以唤起青少年对航天科技的兴趣及认识。未来，我们会继续将 TechEd 创科教育普及化，在生产力大楼设立『航空体验馆』，更会引入先进的模拟飞行体验及波音 AGT 飞行理论，为有意投身航空业的人士以至机师提供合资格专业培训，为行业孕育更多创科生力军。」

今次与波音公司签订之合作协议是 Aerosim 实现未来发展大蓝图的开端。Aerosim 与各合作伙伴正密锣紧鼓地筹划连串的拓展计划，积极发展本地以及大湾区业务，并将目光放眼至整个内地，以至马来西亚及澳洲等地的专业航空培训市场。



图一：Aerosim 执行总监曾浩铭（右）与波音公司公务航空亚太区总监路涛（左）于澳洲航空博览会上签订合作协议。



图二

###

关于香港科技园公司

香港科技园公司（科技园公司）成立逾 20 年，致力将香港发展成为国际创新科技中心，积极让本地及全球创新者迈向成功，帮助他们在未来获得更大成就。科技园公司在香港建立了蓬勃的创科生态圈，三间独角兽企业经已落户，亦汇聚超过 12,000 名研究人才，以及逾 1,200 间从事生物医药技术、人工智能及机械人技术、金融科技及智慧城市发展的科技公司。

科技园公司于 2001 年成立，一直大力吸纳及孕育创科人才、加速创科成果商品化，为创业家的创科路上提供全方位支持，在香港茁壮成长，并扩展至大湾区、亚洲及全球各地。我们建立的创科生态圈持续成长，足迹遍及全港，包括沙田的香港科学园、九龙塘的创新中心，以及位于大埔、将军澳及元朗的创新园。三个创新园结合创新元素，朝着香港再工业化发展方向，重点带动先进制造业、电子业及生物科技等行业，重新定位新世代工业。

科技园公司透过提供基建设施、支持服务、专业知识及合作伙伴网络，致力令创新科技成为香港的新经济动力，巩固香港国际创新科技中心的地位，同时借助位处大湾区核心的优势，成为引领全球发展的重要引擎。

更多有关香港科技园公司的详情，请浏览 www.hkstp.org。



关于 Aerosim

于 2017 年在本地成立的科学园园区初创公司 Aerosim，利用航空科技主力研发飞行仿真器及相关航空技术，用作训练专业机师之用途，同时开发 STEM 学习平台及教育方案，为不同机构及中小學生提供服务及全面的专业航空训练课程，致力降低航空教育门坎，使专业飞行训练普及化，锐意为未来培育更多创科或航空界人才。

关于香港生产力促进局

香港生产力促进局（生产力局）是于 1967 年成立的法定机构，致力以世界级的先进技术和创新服务，驱动香港企业提升卓越生产力。生产力局作为工业 4.0 和企业 4.0 促进者，致力加速香港「新型工业化」发展，全面促进香港成为国际创新科技中心及智慧城市；并提供全方位的创新方案，以提升企业生产力和业务效率、减省营运成本，令企业在本地和海外市场中保持竞争优势。生产力局积极与本地工商界及世界级研发机构合作，开发应用技术解决方案，为产业创优增值。透过产品创新和技术转移，成功让研发成果商品化，制造商机。多年来，生产力局的世界级研发成果获得广泛肯定，屡获本地及海外奖项殊荣。

生产力局亦致力为中小企和初创企业提供实时和适切的支持，并提供各类未来技能发展课程，让企业及学界掌握最新数码及创科教育技术，以加强人才培养，提升香港竞争力。

如欲了解更多详情，请浏览生产力局网页：www.hkpc.org。

传媒查询：

纵横公共关系顾问集团 (SPRG) (代表 Aerosim)

崔骏宏

电话：2114 4346 / 6902 3831

电邮：andico.tsui@sprg.com.hk

传真：2114 0880

邱泽勤

电话：2114 4340 / 6073 3645

电邮：chak.yau@sprg.com.hk

传真：2114 0880

香港科技园公司

刘家怡

电话：+852 2629 6633

电邮：Angela.Lau@hkstp.org

香港生产力促进局

企业拓展部

企业传讯组

电话：+852 2788 5833

电邮：mediacentre@hkpc.org

爱德曼国际公关公司

梁爽爽



AEROSIM
Bringing Virtual into Reality



ForeFlight
Intelligent Apps for Pilots™



电话：+852 2837 4775 / 9684 9460

电邮：Sonia.Leung@edelman.com/

Edelmanhkstppr@edelman.com