



中華基督教會協和小學

STEAM學習系列之
大灣區航空探知團



航空探知學習分享冊





STEAM學習系列之
大灣區航空體驗探知團

目錄



一、 序	1
二、 引言	2
三、 航空體驗探知團參加者自薦文章	3
四、 航空體驗探知團行程簡介	7
五、 航空體驗探知團活動花絮	
參觀蓮洲機場及參與安檢課程	10
參觀停車坪及品嚐農家菜午餐	11
參觀停機坪	12
參觀機場控制塔	13
沉浸式模擬駕駛課程	14
動手製作及測試水火箭	15
六、 航空體驗探知團反思文章	16
七、 領隊老師及參與學生名單	20



一、序

近年《施政報告》中提出香港將全速發展成為國際創科中心，對接國家《十四五規劃綱要》，因此本校積極進一步推動創科相關的教育發展，不斷提供機會讓學生多角度豐富學習經歷。本校喜獲額外資源，讓同學到大灣區實地考察，擴闊視野，進一步將創科教育與生涯規劃連繫，為夢想啟航。

翁美茵校長

二、引言

為配合本校STEAM教育發展，本校舉辦了「STEAM學習系列之大灣區航空體驗探知團」，期望學生透過親身體驗和動手操作，從多角度認識航空業在技術、機械及工程方面的知識，更可以深入了解我國在航空領域方面的發展現況，從而思考個人和香港在自己國家發展上所擔當的角色與責任，以及可掌握的機遇和會面對的挑戰，為自己的未來作出生涯規劃。

順利完成這次活動後，本校為了持續發展STEAM的航空知識及航機駕駛技巧，將會為學生提供相關的航空課程，並在本校的STEAM學習室設置民航機模擬駕駛裝置，令本校更多的學生可以在學校親身體驗駕駛飛機的樂趣，期望向更多學生推廣航空科普知識，為學生未來的生涯規劃奠定良好的基礎，貢獻祖國。

江誠遜主任（STEAM統籌主任）





三、航空之旅參加者自薦文章

5S李逸朗

得知有幸可報名參加大灣區航空體驗探知團，我興奮得大叫起來。我的志願是要成為飛機師，是次活動是一個難得的機會。首先，航空體驗能提供一個獨特的學習機會，透過近距離接觸航空技術和科學原理，進一步擴展我的知識領域，因此我希望能入選。

其次我也十分期待能夠親身體驗於模擬機上沉浸式駕駛飛機起飛、降落以及目標航線飛行，除了可實際體驗飛行的感覺外，也可深入了解飛行控制導航的過程。這不僅激發我對航空科技的熱情，更能讓我一嘗當飛行員的滋味。

我期望透過參加是次的探知團，能獲得更深入的航空知識，了解航空科技的最新發展趨勢，並為我未來的學術和職業發展打下堅實的基礎。深信不久將來，我也可以成為真正的飛行員，載着我親愛的媽媽在藍天上翱翔。

登機證 Boarding Pass

5S郭柏麟

我想參加這個活動是因為我從小就想成為一位飛機師，到世界各地旅行。加上我在上一年便開始加入學校的STEAM TEAM。我期望在這次的活動中學會更多關於飛機的知識，使我的夢想能踏前一大步。我最期待的就是駕駛飛機的體驗課程，那一定是非常有趣的體驗。

我很開心江主任邀請我參加這一次大灣區航空體驗探知團，我期望這個體驗團能增進我STEAM方面的知識，因為每次參加「科學探究大使」和「小小機械工程師」時，我也很享受科學探究的樂趣。

登機證 Boarding Pass

5S周諾延

我想參加大灣區航空體驗活動，是因為我對航天發展甚有興趣，上年我曾參加過無人機訓練及比賽，從活動中獲得了不少操控無人機的技巧，因而我對航空事業亦感到興趣。究竟飛機在空中是怎樣運作？維修飛機又是甚麼一回事？我想藉這次機會對航空有更深入的探知。

從五年級開始，媽媽經常問我將來想投身甚麼工作，對甚麼科目感興趣。她同時告訴我，生涯發展是由自己的能力和興趣出發。所以，我希望透過這次交流，增加航空業的認識，更能從中啟發自己，想想將來自己的發展方向。

登機證 Boarding Pass

5S黃玟晴

我希望透過今次的航空參觀提升自己對科學及科技的認識，學習飛機結構和運作原理。

其次，我期望這次活動能讓我更了解中國在航空領域的發展情況。我希望能掌握面對各種挑戰的能力，並為自己的未來作出明智的選擇。所以，我認為參與大灣區航空體驗探知活動能豐富知識，激發興趣，我希望能成為這團的一分子。

登機證 Boarding Pass

5L趙筵芯

學校最近通知我們會有一個大灣區航空體驗探知團，我為此感到雀躍。據悉大灣區共有十一個城市，其中有數個國際機場和航空公司總部。大灣區航空業發展迅速，為大眾提供了豐富的機遇。

我非常感激學校能為同學舉辦此體驗團，我希望藉此機會可以深入體驗駕駛飛機升降的技巧、了解飛機組裝的程序及維修飛機的技巧，我也想學習航空交通管理和安全等知識。此外，我期望在這趟旅程中，可以認識更多航空業的創新技術和未來趨勢，而且希望得到更多不同的學習機會，作為我規劃未來的職業的啟導。

登機證 Boarding Pass

5L方朗睿

為甚麼我會報名參加今次的大灣區航空體驗探知團？我報名參加大灣區航空體驗探知團是因為我想透過這個體驗團跳出課室，學習更多有關航空的知識。

每次到機場，大家一定會看到飛機升降的情境，但我經常想：「飛機是怎樣升空？飛機的結構中，有哪個部分能幫助它飛上天空……」儘管我嘗試從互聯網或書上找尋，這些問題到現在我還是沒有找到全面的答案。

我期望這個體驗團能解答我的疑問，增進我對飛機的知識。這次體驗團的機會非常珍貴，我一定會好好把握，專心學習。

登機證 Boarding Pass

5L梁正言

爸爸媽媽曾經是航空公司的職員，他們經常對我提及他們以前的工作，所以我對飛機很感興趣。「讀萬卷書不如行萬里路」，很高興能夠有機會近距離學習航空的知識。我亦十分期待可以坐在模擬機上體驗飛行，聽聽飛行員的故事。還有能踏足機場的大腦—航天控制塔！我迫不及待地想參加這個大灣區航空體驗探知活動，我相信這次活動能激發我對航空領域的夢想、對航天知識的追求。或許有一天我可以成為一名飛行員，翱翔在藍天之上。

登機證 Boarding Pass

5L林雨軒

我想參加這次的STEAM航空體驗活動，因為我希望可以學習更多關於航空的知識。

航空發展—香港由漁港到城市的關鍵。無論是旅遊業、物流業、運輸業，還有金融業，都十分重要。我們作為國家的一份子，我要積極參與了解航空領域的知識。香港作為國家面向國際的大窗口，航空的發展，特別重要。香港須不斷提高自身的能力和專業素質，所以我希望日後能掌握更多的技術，為國家發展作出貢獻。

登機證 Boarding Pass

5L梁凱峻

我想參加這次大灣區航空體驗探知活動的原因是我了解中國在航空方面的發展情況，透過這次活動去認識中國航空在技術、工程和機械方面的知識，又能親身體驗和動手操作，以及學習維修飛機的技巧，我希望可以在這次活動中學到關於航空的知識，為中國實現更加偉大的航空夢想！

登機證 Boarding Pass

5W李梓浩

航空業和我們的日常生活息息相關！對我而言卻又是那麼遙不可及。我從小喜歡摺紙飛機，喜歡拼飛機、拼航天站！我多盼望有機會去親身接觸航天的設施。學校太瞭解我的心意了，竟然為我們提供了「大灣區航空體驗探知團」。這個活動不僅可以讓我增廣見聞，還可以帶我們進入機場的禁區、去參觀控制塔、去體驗模擬駕駛，體驗當飛行員，可真不錯。

如果我能幸運地被選上參加這次活動，我相信我能從這次活動中得到的收穫一定比想像的多。感謝我的學校！

登機證 Boarding Pass

5W蔡允耀

我十分期待這次STEAM學習系列之大灣區航空體驗探知團的參觀，因為我對飛機十分有興趣，而且我可以到機場控制塔中了解飛機的起飛及降落，又會到模擬機上體驗駕駛飛機，覺得真是一個難能可貴的機會，所以希望能成為這個活動成員之一。

登機證 Boarding Pass

5W陳見嵐

為甚麼我會想參加這個活動？我對航天科技比較有興趣，想藉住這個活動讓我學習更多關於航空的知識。我希望在這個活動中認識飛機的設備，還希望體驗一下駕駛飛機的樂趣，滿足自己體驗學習駕駛飛機的期盼。

登機證 Boarding Pass

5W吳若瑋

我很想參與這次航空體驗活動，因為我從小就對航天知識感興趣。我在四歲時乘過第一次飛機後，我便對飛機有了許多問題，例如：飛機這麼大，怎麼飛得上天空呢？飛機是怎樣飛的呢？在飛機上，電子產品是怎麼使用飛行模式的呢……

記得上一次，我曾在酒店裏嘗試駕駛模擬飛機，過程中不論是起飛和降落都很困難，因為一不小心，就會偏離跑道。自從在酒店裏嘗試了駕駛模擬飛機後，我對飛機就更加感興趣，所以不時會看書或上網搜尋關於飛機的資料，因此我希望能夠親身前往珠海的蓮洲機場，去體會這一切，更希望長大後可以利用這些知識來貢獻我國的航天事業。

登機證 Boarding Pass

5W嚴煒創

得知學校舉辦這個活動，我真的十分興奮和期待。我除了喜歡操作機械外，還對機械工程非常有興趣。我兒時的夢想是想當一位機械工程師或飛機維修員。當然曾經每個男孩子也會曾經夢想自己成為一位飛機師！我也不例外，所以希望藉這次機會可以嘗試模擬駕駛飛機的滋味。我更期望這個學習團能令我對航空業加深了解，對我將來的事業發展有所啟發。

登機證 Boarding Pass

5T李柏華

我曾經乘坐飛機往外國遊玩，在飛機上我在思想：「那麼龐大的飛機承載着數百人怎麼可以在天空飛翔呢？」我感到莫名其妙。當我看到這個活動時，我感到十分高興，因為我知道在這活動中，必定可以解答我的問題，而且還可以體驗駕駛模擬飛機，了解我國在航空領域方面的發展情況呢。

登機證 Boarding Pass

5L莊雅喬

我想參加是次的活動，是因為我一直對航空及天文活動感興趣，並希望能夠投身航空事業。我認為是次活動將會令我明白更多知識，更可以令我增廣見聞，認識我國的航天發展並從而加強了解。我期望在活動後能夠對航空有關物品的特點和功用有更深入的了解。

登機證 Boarding Pass

5L林俊言

我期望在這一參觀中學到關於飛機的設計和如何控制飛機，因為我自小對飛機很有興趣，所以我希望可以透過這次活動加深對飛機的認識。我也想知道機場控制塔如何有條不紊地安排眾多的飛機起飛和降落而不會產生任何意外，以及飛機這麼重，是甚麼定理能令飛機升空。我盼望在這一參觀中解開這些謎團。我十分期待參觀的那一天！

登機證 Boarding Pass

5S張文樂

我喜歡探究航空知識，希望參加這次活動可以加深我對航天的認識。在這個學習中，我能親身體驗模擬飛行，又可以了解航天的奧秘，因此我對這次活動非常期待。加上這次活動都是十分難得的學習體驗，所以我決定參加。我更相信這次活動能令我大開眼界。當我四年級時，媽媽曾問我將來的目標及想做麼職業，我就想起這個問題，我決定參加這個活動。相信我參加這個活動，對我未來有很大的啟發。

登機證 Boarding Pass

5S何柏橋

香港是世界級航空樞紐，由香港出發能飛往世界各地的窗口。香港至珠江三角洲一帶，有多個不同規模的客貨運機場，例如：由香港機場、深圳機場、澳門機場和珠海機場。每個機場定位不同，他們互補不足。在國際航線，中國內行點貨運等各有優勢。我從小就喜歡前往機場，鍾情在一個有效率、有秩序的機場體驗、優質的旅程。因此，我希望透過這次活動，了解更多現在及未來大灣區航空業的發展。

登機證 Boarding Pass

5S朱翊熹

我喜歡探究航空科技，期望參加這次活動可以加深我對航天業的認識及了解粵港澳大灣區航空產業發展。對於在這個學習團中能親身體驗模擬飛機駕駛、與機場控制塔近距離接觸、認識飛機起飛降落，我也感到十分好奇。這次體驗探知團機會難得，我相信這次參觀可以令我大開眼界，我非常希望能參與這次學習。

登機證 Boarding Pass

5G梁嘉晴

我想去大灣區探知團，因為我覺得大灣區航空發展一日千里。我從小就熱愛飛機，所以我對STEAM有濃厚的興趣。我想知道航空技術人員會在過程中會遇到各種困難，他們怎樣憑着鍥而不捨的毅力去進行任務，這十分值得我們去學習。

登機證 Boarding Pass

5G黃培峰

當我知道學校十二月十四日將舉辦大灣區航空體驗探知活動，我的心情真是無比開心，激動不已。我心中對航空事業、飛機結構的興趣與體驗活動非常期待，希望這一天早日到來。我想透過親身體驗和動手操作，從多角度認識航空業在技術、機械及工程方面知識的實際情況，希望老師能給予我這次學習的機會。

登機證 Boarding Pass

5G余俊誠

我對粵港澳大灣區感到興趣，希望了解該地區的最新發展和趨勢。我希望了解大灣區航空機場營運的情況，體驗航空員課程，體驗控制飛機升降，增加對航空行業的知識。

我對參觀粵港澳大灣區珠海蓮洲通用機場的建築設計、設施和航空器感興趣，並期望參觀過程中帶來豐富的知識和體驗。

登機證 Boarding Pass

5I王藝程

我希望能參加此航空團因為想學習和飛機有關的知識，由於我喜歡操控機器，所以我對飛機有一定的認識，我最喜歡戰鬥機和客機。我性格冷靜，我認為自己能參加此活動，不管遇到甚麼情況，都會冷靜處理。

登機證 Boarding Pass

5I李諾陶

我想參加這次大灣區航空體驗探知團，因為我喜歡探索一些新事物和接觸機械器或機件，所以我想參加這次航空體驗活動。我也會承諾如果我入選的話，我一定會積極參與當中的活動。

登機證 Boarding Pass

5W陸霽裕

我想去參加大灣區航空體驗探知團是因為我對國家的航空發展十分有興趣。另外，我又可以體驗飛機工程和去當飛行員，這都是我夢寐以求的經歷。再者，我又可以跟老師和同學一起離開香港，去珠海機場學習書本以外的知識，這真是個千載難逢的機會。如果我有幸被選中參加這個學習團，我希望可以學到更多的航空知識和更加了解國家的發展。

登機證 Boarding Pass



四、航空體驗探知團行程簡介



2023年12月14日·本校舉行首個「STEAM學習系列之大灣區航空體驗探知團」。老師們·以及30位五年級的同學一同前往珠海蓮洲通用機場·參與航空體驗課程。



從學校出發



這就是珠海蓮洲通用機場



參加航空科普課堂

我們乘搭旅遊巴·從學校出發·經港珠澳大橋前往位於珠海斗門的蓮洲通用機場。

機場工作人員首先為同學們講解我國航空發展歷史、蓮洲通用機場的功能及珠海航空產業發展、以及詳盡介紹有關航空安全科普知識。



機場人員講解我國航空發展歷史





這是驅鳥車

之後，同學們經過機場安全檢查站，進入機場禁區地帶，一同參觀停車坪（機場用車），工作人員為同學們介紹了驅鳥車、地面流動發電車、飛機牽引車及機場消防車。



飛機牽引車



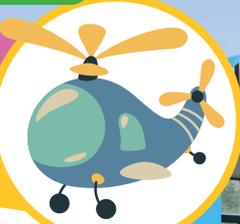
享用特色農家宴



豐盛的菜餚



午飯時候，我們到達一個旅遊熱點——「嶺南大地生態度假區」，享用一頓十分豐富的特色農家午宴。



飯後，我們再次經過機場安全檢查站，進入機場禁區地帶，參觀停機坪。停泊在停機坪的小型飛機全都是現役運營的飛機，隨時準備提供服務。每位同學除了可以與飛機拍照外，更可親身坐進飛機駕駛艙內感受一下如何駕駛小型飛機。



親身坐進駕駛艙



很多現役小型飛機



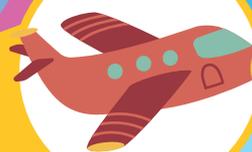
接着，同學們到了機場大腦——「航空控制塔」參觀，了解控制塔人員如何透過雷達系統安排飛機的升降。



參觀機場控制塔



一齊起飛啦



跟着，機場工作人員為我們介紹737型號民航客機的模擬駕駛艙。這個駕駛艙是以一比一的真實比例製作的，同學可以在模擬駕駛艙內親自操作，體驗機師的駕駛樂趣。而最精彩的部分莫過於是我們正式參與沉浸式航空體驗課程，學習駕駛飛機的起飛、降落以及其他駕駛飛機的技術。每個同學都有機會親自選擇飛機升降的機場、航行路線及天氣狀況進行模擬駕駛。



一比一的737模擬駕駛艙



沉浸式航空課程



最後，每位同學都要親自製作一支水火箭，自行探究如何製作，並在機場工作人員指導下進行測試。完成後，大家便在一片笑聲中離開蓮洲通用機場，踏上歸途。



我們的水火箭



五、航空體驗探知團活動花絮

參觀蓮州機場及參與安檢課程



在學校準備出發



飛行探知團出發



旅遊車真舒適



出發真興奮！



順利出境了



珠海口岸大合照



蓮洲機場介紹



學習中國航空發展歷史



了解我國歷史



向夢想進發

參觀停車坪及品嚐農家菜午宴



機場專用消防車



大家猜猜這是甚麼？



駟鳥車



飛機牽引車



準備開飯



洗好碗筷了



我們肚子餓



八餸一湯



午宴太豐富



參觀停機坪



在跑道上與飛機打卡



近距離接觸



金主任與小機師合照



好有型呀！



準備起飛



飛機維修工程進行中



老師們也在停機坪合照留念



我們愛灰色飛機



藍色飛機好靚呀！

參觀機場控制塔



工作人員教我們看雷達



很多資料要留意



工作人員正解答問題



這裏是機場控制塔



小機師在控制塔



可以到控制塔，真開心



我們成為控制塔人員

沉浸式模擬駕駛課程



737模擬駕駛艙



夢想號飛機



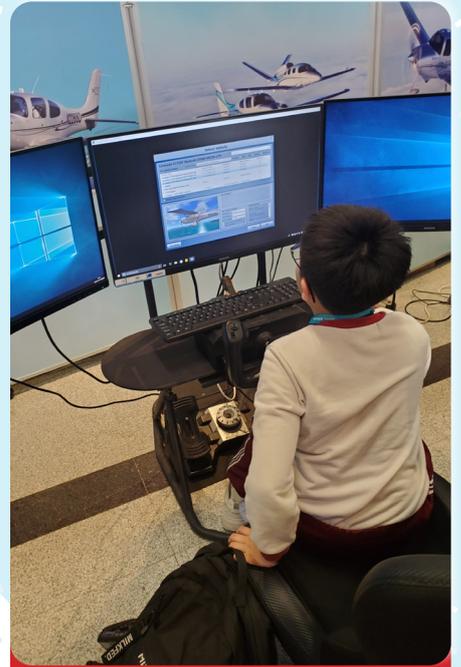
工作人員指導同學如何駕駛



模擬駕駛學習器材



跑道滑行



選擇起飛的機場



選擇起飛的正確資料



我要高飛



成功起飛



大家一齊飛



不要少看這兩位女機師

動手製作及測試水火箭



學習製作水火箭



我們的水火箭做好了



還未注入水



水火箭各有特色



我們的水火箭



貼好貼紙了



等待測試



安上發射台



好好玩



六、航空體驗探知團反思文章

5W嚴焯劄

在這個風和日麗的早上，我穿起一身整齊乾淨的機師制服，和老師同學們精神抖擻地出發前往珠海參加大灣區航空體驗探知團。

當我們到達這個航空科普基地後，我們先上航空理論課，之後去參觀區欣賞不同外型 and 性能的飛機。

午餐過後，我最期待的環節終於到了，就是模擬飛行體驗。我坐在駕駛艙的機師座位上，享受逼真的模擬駕駛，體驗飛行員的感覺，真的令我十分難忘。最後，每個同學也懷著愉快滿足的心情，依依不捨地離開這個令我們難忘的地方回家去了。

我感謝學校能讓我參予這個有趣新奇的探知團，令我親身領悟到課本上學不到的知識。

5L方朗睿

「升空了！升空了！我們製作的水火箭終於順利升空了！」每當我想起這一幕，我心中就會感到無比的激動。

十二月十四日（星期四），我參加了學校的大灣區航空體驗探知團，這對我來說是一個非常寶貴的經驗，我從來沒有想過可以和老師同學一起進入珠海機場的禁區，學習很多有關航空的知識。我們更有機會駕駛模擬飛機和參觀控制塔，一嘗做機師的滋味。最難忘的是我們合力製作的水火箭，運用水力推動的原理，令自己的水火箭順利發射升空了！

通過今次的體驗學習，我發現原來學習STEAM那麼有趣，希望日後可以再有機會參加其他的探知體驗團。

5S李逸朗

我能有幸參加大灣區航空體驗探知團，讓我獲得一個寶貴經驗，也增長了我的知識。

這次體驗讓我了解航空業的歷史和文化、著名飛行員萊特兄弟的故事及他們對航空業的貢獻。這不但可以擴闊我的知識，還啟發我對航空領域的興趣。

此外，我還坐在駕駛艙上模擬駕駛飛機，感受到飛機起飛、飛行和降落的過程，十分有趣呢！

透過這次體驗，激發我追求航空業的熱情，我將運用這次體驗所獲得的知識和經驗，為未來做好規劃——成為一位飛機師。

5T李柏華

我很榮幸參與大灣區航空體驗探知團。在這次旅程中，我獲益良多。

在這次旅程中，我第一次到珠海，第一次坐上直升機，第一次體驗駕駛模擬飛機。原來體驗駕駛模擬飛機一點也不容易，在駕駛座上眼前有三個屏幕，各個屏幕都展示需要留意的項目，操作時，我需要在適當的時候起飛，我真的緊張得令我大汗淋漓。

這次的旅程令我印象難忘，如果有機會，我也想認識更多中國在其他領域上的發展。

5S郭柏麟

上星期四，我參加了學校舉辦的大灣區航空體驗探知團，在這個體驗團裏，我最喜愛的活動是製作水火箭。這個活動是由我自己親自製作了一個膠火箭，然後貼上貼紙，再到機場外的空地去準備發射。發射前，我要先把水注入火箭裏，然後為水火箭充氣，再按下手掣，火箭內的氣就會放出來，令火箭發射。

這次體驗活動不但有趣，而且可以學到很多平日學不到的知識，我希望下一次也可以再去參加這類活動。

5G余俊誠

在參與這一次大灣區航空體驗探知團後，我覺得難忘的事情是能夠體驗駕駛飛機課程。這部分能令我學懂了很多駕駛飛機的原理，例如：三個不同顏色的開關掣向上推的話，即可令飛機下降；向下推的話，就能令飛機向上飛行。當我們學會了操控飛機升降，便可以防止飛機墜下。另外，我們又參觀了航空控制塔，那裏是地面與飛行員的聯絡中心。塔裏有很多雷達，真讓我大開眼界。在這次體驗團裏，讓我學到很多飛行知識，增廣見聞。

長大後，我想成為一位飛機師，除了可以服務人群外，我還可以每天駕駛飛機，令我可以把自己的興趣投放在工作裏，希望我能加倍努力，未來成為一位真正的飛機師。

5S朱翊熹

這次航空探知團，我隨着老師到珠海蓮洲機場參觀，我感到無比興奮。參加這次探知團後，加深了我對航空的認識，例如了解到機場控制塔的運作及飛機的起飛和降落安排。我還體驗了模擬駕駛飛機和製作水火箭，我感到十分新奇。

我最難忘的事就是和同學在機場跑道上坐上飛機，體驗坐在飛機上的樂趣。

這次經歷令我大開眼界，獲益良多，畢生難忘。

5L莊雅喬

參加這個大灣區航空體驗探知團，令我獲益良多。

我們當天一早便出發，途中經過了港珠澳大橋，我們的導遊跟我們詳細地講解了有關港珠澳大橋的資料，還有一位同學在協助導遊一起講解呢！接着，我們到了珠海蓮洲通用機場，機場的工作人員為我們介紹這個機場的特點和中國內地的安檢要求。原來罐頭是不能在飛機吃的，我那一刻才知道。然後，我們參觀了車庫和機庫，碰巧當天有一架飛機在維修，我能看見飛機的引擎呢！跟着我們做了一架「火箭」，然後到了大空地上發射。我們的「火箭」都發射成功。

這次的旅程令我有不少特別體驗，希望我將來有多一些機會去參加這類學習團。

5W李梓浩

這個探知團令我十分難忘，過關與旅遊巴士安排得順利。到達機場後，職員為我們講解我國飛機的發展歷史以及機場結構。接着我們去機場附近的餐廳吃午飯，餸菜十分多，而且很好吃！

午飯後，職員帶我們參觀飛機，我還親自坐上飛機拍照呢！

令我最難忘的環節是職員帶我們上控制塔，並介紹控制塔的功能以及作用等。接着，我玩了「飛行模擬器」和「自製火箭」，很刺激呢！

我覺得校方安排這次活動非常有意義，可以從玩耍、參觀中學習許多知識。再次感謝校方為我們安排的活動。

5G黃培峰

十二月十四日那天，老師們帶領我們三十多名五年級的學生進行大灣區航空體驗活動。一下旅遊巴士，我們就在那邊合照留念。我一直對航空、飛機等方面非常感興趣，能參與珠海航空體驗探知團，實在是非常難得，感謝學校老師們給了我這個機會。

這次參觀令我大開眼界，獲益良多。令我最深刻的是模擬飛機操作系統和自製水火箭，又體驗水火箭發射，這活動既特別又有趣。從中我學到很多科技知識。

這次能夠有機會參觀珠海蓮洲機場，在當中的所見所聞，都成為了我人生中的獨一無二的體驗。

我由此萌生了未來想要向航空科技發展的梦想。再次感謝校長和老師們給予我的這次參加活動機會，令我的航空科技圓夢之旅終於實現了。

5W陸霽裕

這天，我終於一嘗當機師的夢想。老師帶領我們三十位同學到珠海蓮洲機場參觀。我近距離接觸了小型飛機，並可以踏上機艙和到控制塔參觀，這真是令我畢生難忘。經過這次的參觀後，令我大開眼界，認識了很多關於機場運作和飛機的知識，獲益良多。我希望以後再有更多機會出外參觀，擴闊自己視野。

5S何柏橋

在星期四的大灣區航空體驗探知團，我過了難忘又充實的一天。

到達珠海蓮洲通用機場，我們便到二樓聽導賞員講解。首先，我們聽了關於機場的介紹。珠海蓮洲機場在二零一八年底建成，二零一九年四月投入營運。那裏建設了一條跑道，長九百米、闊三十米；一條聯絡滑行道，長一百六十八米、闊三十米。接着，我們聽安檢員仔細的分享有關航空安全檢查的細節，例如：不可以帶利器、易燃易爆的東西、槍械和放射性物品等進入機場禁區範圍。吃過午飯後，我們便到了停車坪，我們看到了驅鳥車、飛機牽引車、消防車等車輛。終於到我期待的環節了，就是模擬駕駛飛機體驗，我選擇了廣州白雲機場升降。我更選擇了一架戰鬥機來展開我的飛行旅程。最後，我們到機場控制塔參觀控制塔員日常的工作。非常有趣！

透過這次活動，我學到了很多航天的知識！例如：驅鳥車是為了防止鳥兒藏在引擎不能出來，它可以模仿鳥兒的聲音，引他們出來。

在這次的活動，我獲益良多，學習到很多知識。

5L趙筵苾

近期我有幸參加了一次令人難忘的大灣區航空體驗團，這次旅程不僅帶給我寶貴的學習經驗，更深的是反思國家的科技發展一日千里。

珠海蓮洲機場有先進的設備和技術，航空業不停創新，技術不斷提升，不單能吸引國際旅客，更可促進國家經濟發展。最有趣的是我參與模擬駕駛，能體驗飛行的樂趣，激發我對這個領域的興趣。

綜合以上所述，這次體驗團獲益良多，喜獲體驗到航空業的優勢，還激發我對交通發展的興趣。

5L梁正言

能在跑道上和朋友一起拍照，真的十分難得，因為通常機場的跑道區域是受限制進入的，所以能有幸參觀珠海蓮洲機場，我實在感到十分榮幸和興奮。

除此之外，我還可以體驗到模擬駕駛飛機，感覺十分特別，因為控制飛機並不容易，原來駕駛飛機是十分困難的。

5W蔡允耀

這次「STEAM學習系列之大灣區航空體驗探知團」令我十分難忘和興奮，我除了學會有關飛機和機場的知識外，最令我印象深刻的是我和同學一起試玩了飛機模擬器，使我大開眼界。我還登上了一架小型飛機上拍了幾張相片。最後我們5W班的同學還在飛機前拍了張「大合照」。下次有類似活動，我一定會馬上參加。

5L林雨軒

經過這次探知團的活動，我希望可以成為一名航空員。這次活動令我學到很多東西，例如：我國跑道最長的民用機場是在西藏；我國最早的機場是在1910年，清政府向法國買入一架「雙翼機」，令我學到了很多知識。

我還學會了很多很多東西，我希望以後再參加更多相關的活動，做一名出色的航空員。

5L 李嘉希

這次探知團行程緊密，我不但認識了不少航空知識，也認識了機場控制塔的運作和設備，令我獲益良多。探知團中令我最難忘的是模擬飛行活動和自製水火箭。在模擬飛行活動中，有一些同學無法起飛，最後我卻成功起飛；在水火箭測試中，我成功把水火箭「點火」，還飛得很遠呢！

這次到珠海的探知團十分有趣，我希望下次可以再來！

5L 林俊言

我最難忘的活動是發射水火箭，因為這個活動可以自己製作及裝飾火箭。首先，我們要把水火箭裝滿三分之一的水。然後，我們把火箭安裝在發射架上。接着，我們把火箭充滿氣。最後，我們就可以發射火箭了。我在這次活動中學會很多關於飛機的知識，所以我希望可以再次參加類似的活動。

5S 張文樂

從我們學校出發到港珠澳大橋，我已懷着興奮的心情，因為我能夠在七十多人之中被選中參與大灣區航空體驗探知，我覺得十分榮幸。在乘搭旅遊巴士的路上，同學們說說笑笑，不知不覺就到達珠海了。在老師悉心的照顧下，同學們安全過關，又再踏上旅程。到達珠海蓮洲通用機場後，我們認識了許多關於航空的知識，也認識了一些機場安檢的注意事項。然後，我們坐上小型飛機，模仿駕駛員駕駛。最後我們又到控制塔參觀，看到不少機場雷達。

今天，我玩得十分開心和滿足。

5W 吳若瑄

這次探知團十分有趣，令我很難忘。我十分感謝學校讓我有機會參加這次活動。

我認為這個活動十分難忘是因為學校把流程安排得非常好。早上，我們乘車到機場，然後老師簡單說了中國航空的發展，還說了過關時的注意事項。中午，我們乘車去吃午飯，返機場後就到我最期待的模擬駕駛飛機體驗，我發現駕駛飛機真不容易啊！之後，我們走到機場控制塔聽專業人員的講解。最後，我們要製作和發射水火箭，有些同學把水火箭發射得又高又遠，真厲害。

我再一次感謝學校能讓我參加這個活動，希望下次我還可以參加這些活動。

5S 周諾延

我很榮幸能夠參與大灣區航空體驗探知團，透過這次活動，我明白了很多關於飛機的事。例如：2008年北京奧運聖火傳遞是有史以來最大規模的奧運聖火傳遞。歷經一百三十天，飛越境外十九個國家和國內一百三十三個城市，因此，我希望下次可以再參加這樣的活動。

5L 梁凱竣

參觀大灣區珠海蓮洲機場後，我覺得很有趣，在那裏我學到了關於飛機的知識，例如單機在外連續飛行時間最長、飛行地域最廣、飛行距離最遠的任務是在二零零八年北京奧運聖火傳遞，那是有史以來最大規模的奧運聖火傳遞。

我們去模擬飛機體驗學會了怎樣開飛機，起飛前要有八十公里以上才可以起飛。

我們又可以近距離地接觸飛機，觀察和了解飛機，也學習了不少和機場有關的知識，並且通過自己的理解來表達對飛機的認知。

這次旅程令我對大灣區認知增加了，我相信大灣區還有很多發展空間。我的學習成績雖然一般，但我會努力，讓自己好好裝備一下，將來能夠面對社會，向夢想進發。



七、領隊老師及參與學生名單

顧問：翁美茵校長

統籌：江誠遜主任

領隊：莊慧珠主任、金盈慧主任、黃文穎老師

班別	學號	學生姓名	班別	學號	學生姓名
5I	5	方俊希	5S	6	周諾延
5I	10	劉哲熙	5S	8	張文樂
5I	12	李諾陶	5S	10	朱翊熹
5I	22	王藝程	5S	13	何柏橋
5G	7	黃培峰	5S	16	郭柏麟
5G	12	梁嘉晴	5S	21	李逸朗
5G	24	余俊誠	5S	29	黃汶晴
5W	1	陳見嵐	5L	6	趙筵芯
5W	8	蔡允耀	5L	9	莊雅喬
5W	18	李梓浩	5L	13	方朗睿
5W	22	陸霽裕	5L	19	林俊言
5W	23	吳若瑄	5L	23	梁正言
5W	32	嚴煒創	5L	24	梁凱竣
5T	11	李柏華	5L	25	李嘉希
5T	12	李浩龍	5L	27	林雨軒





中華基督教會協和小學

