

交流行程R4：珠海航空科技探索之旅（一天）

（一）對象：小四至中三

（二）學習目標：

1. 認識珠海航空的發展和規劃，並了解國家在發展航空科技上的成就和挑戰；及
2. 增加航空的知識，並通過參與機械人對賽，從中體驗科學探索的樂趣和加強學生對 STEAM 範疇的認識和興趣

（三）學習活動及學習重點：

	日程	學習重點	與課程相關部分（舉隅）
上午	香港學校集合*，乘旅遊巴士經港珠澳大橋往珠海		
	愛飛客航空科普基地 （包括參訪馮如雕像、航空文化展廳、航空文化大講堂）	<ul style="list-style-type: none"> • 欣賞中國航空之父馮如對國家航空發展的貢獻及愛國的情懷 • 認識飛機的種類、結構和生產過程，以及了解飛行的原理和技術 	<p>《小學常識科課程指引（小一至小六）》（2017）</p> <p>學習範疇三：日常生活中的科學與科技</p> <ul style="list-style-type: none"> • 知道科學與科技的發展在日常生活的應用及影響 • 關注應用科學與科技對人類及環境所帶來的好處及壞處 • 關注科學與科技的最新發展方向
	於愛飛客航空科普基地午餐		
下午	愛飛客航空科普基地 （包括參訪機場觀禮台、飛機生產製造廠房、飛行模擬器訓練／機械人對賽）	<ul style="list-style-type: none"> • 體驗飛行模擬器訓練／機械人對賽的樂趣 • 了解珠海航空的發展和規劃，以及其所面對的機遇和挑戰，並感受國家在航空科技的發展實力 • 思考珠海和香港在粵港澳大灣區中各自的優勢和發展空間 	<p>《科學教育學習領域課程指引（小一至中六）》（2017）</p> <p>學習目標：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 培養對科學的好奇心和興趣，並懂得欣賞科技世界的奧妙 • 掌握基本科學知識和概念，以在科學及科技的世界中生活並作出貢獻 <p>《香港國家安全教育課程框架》（2021）</p> <p>範疇七：國家安全的重點領域</p> <ul style="list-style-type: none"> • 了解科學與科技的發展對社會文化的影響，認識使用科學與科技時的安全措

	日程	學習重點	與課程相關部分（舉隅）
			施
	由珠海乘旅遊巴士經港珠澳大橋往回香港學校*		

*或由學校決定一個集合／解散點（如港鐵站等）

註：

1. 以上日程如有變動，以承辦機構安排為準；
2. 如以上參訪點因閉館或其他合理原因，以致未能按計劃參訪，將改為到訪其他類近的參訪點。

（四）團費及資助額

行程R4:

每名參加者（包括教師）團費為港幣540元，參加者須繳付港幣162元（即30%），餘款由教育局資助。

（五）每團師生人數

每所學校可提名不多於88位師生（即80名學生及8位教師）報名參加本交流行程。每個交流學習團可由一所或多所學校組成，而成團的人數最少為33人。

（六）承辦機構

百利國際文化交流中心有限公司

（七）報名方法

請從承辦機構網站 <https://bltours.com.hk/> 參閱報名程序及下載報名表格。填妥的報名表格須於擬參加的行程出發前四星期或之前，傳真至2669 4278 辦理。

（八）聯絡人

如有查詢，請致電2111 3551或電郵csd@bltours.com.hk與承辦機構蕭小姐聯絡。