



香港資優教育學苑

The Hong Kong Academy for Gifted Education

香港特別行政區政府教育局資助

Subvented by the Education Bureau, the Government of the HKSAR

C3TEC001D

(代幣課程)

[ 資優課程 ]

創新科技課程 ( 程度三 )

# 香港資優學生大灣區 創新科技考察之旅

政賢力量



**2024年7月9日**  
正午**12**時截止報名

**2024年7月12日**  
報名結果發佈

## 預期學習成果

完成本課程後，學員應能：

1. 多角度瞭解國家規劃及大灣區的最新創科產業發展；
2. 反思香港在國家「雙循環」戰略中的角色與定位；
3. 增強對國家民族的歸屬感和責任感；
4. 提高對國民身分的認同。

## ◆ 課程簡介

青年是社會的未來，為了提升資優高中學生對國家的認識，加深對大灣區內地城市發展現況的了解，「香港資優學生大灣區考察交流計劃」將帶領香港資優學生親臨大灣區內地城市考察，透過一系列的配套培訓、參觀拜訪、交流座談等活動，包括參觀創新創業孵化基地、知名高科技企業等，讓資優學生從多方面親身接觸大灣區發展現況，了解大灣區各城市的定位和發展，思考如何發揮各自優勢，達至優勢互補、深度融合、互利共贏的發展格局，推動區域經濟協同發展。同時，思考自己的未來發展方向，及早做好生涯規劃，主動融入國家發展大局，積極投身大灣區建設，成就人生夢想，貢獻國家、造福香港。

政賢力量為此課程的承辦機構。

## ◆ 課程特色

- 由從事青年交流及培訓活動超過20年的資深導師設計行程及帶領學生前往考察，保證質量；
- 與社會知名人士直接對話，了解國家及大灣區的最新發展趨勢；
- 特別安排參觀國家重大基建、創新創業孵化基地及高科技企業；
- 安排國情研究會，由業界專業人士向學生分享不同範疇的專業發展機會。

## ◆ 日程表

課節	日期	時間	活動	地點
1	2024年7月15日 (星期一)	下午4:00 - 下午7:00	行程簡介暨國情研討會 - 「粵港澳大灣區建設」 給香港青年帶來的機遇	香港資優教育學苑 105室
2至7	2024年8月4日 (星期日) 至 2024年8月9日 (星 期五)	上午8:00 - 下午6:00 (暫定)	香港資優學生大灣區 創新科技考察之旅 (詳細請參閱下一頁 「考察團日程」)	廣州、東莞、深圳
8	2024年8月27日 (星期二)	下午6:00 - 下午8:00	成果分享會嘉許禮	香港資優教育學苑 105室

## ◆ 考察團日程 (待定)

日數	日期	地區	時段	行程
第一日	8月4日 (日)	香港	上午	- 於九龍塘集合，乘車前往深圳灣口岸過關，換乘跨境旅遊巴前往廣州。
		廣州	下午	- 參觀【廣汽科技館】(導賞帶領參觀) 認識中國汽車科技及智能應用的發展、領略廣東智能製造的發展現況。 - 考察【南沙新圖書館】(導賞帶領參觀及自由參觀體驗) 運用南沙本地人工智能企業核心技術，讓「人工智能」與圖書館業務深度融合，實現人臉識別、地磁導航、石墨烯電子紙等多項技術在圖書館真實場景中的應用中。
住宿：廣州				
第二日	8月5日 (一)	廣州	上午	- 拜訪【雲從科技集團股份有限公司】(導賞帶領參觀) 孵化於中國科學院的人工智能科技企業，作為參與國家及行業標準制定的人工智能領軍企業，也是國家新基建發展的中堅代表。業務涵蓋智慧金融、智慧治理、智慧出行、智慧商業等領域，產品分類主要為人臉辨識、文字識別、活體檢測等，為客戶提供個性化、場景化、行業化的智能服務。 - 參觀【南沙明珠灣開發展覽中心】 展覽中心主要圍繞南沙及明珠灣的規劃情況、綠色生態、低碳節能、智慧城市、嶺南特色」等建設理念、招商引資、產城融合政策等，對明珠灣區進行綜合性的介紹。
			下午	- 考察【廣州港南沙港區四期】(導賞帶領參觀)* 全球最大、粵港澳大灣區首個全自動化碼頭，透過實地考察，了解粵港澳大灣區首個全新建造的全自動化碼頭的運作模式、其聯動整個灣區船運的情況及其未來發展空間。 - 參觀【(南沙)廣州市海防教育基地】 認識海防事業的發展，是建設現代化軍事強國的基本條件之一。
			住宿：廣州	
第三日	8月6日 (二)	廣州 + 東莞	上午	- 參觀【香港科技大學(廣州)】(導賞帶領參觀+升學講座) 了解高水準院校的科技專業發展方向和粵港澳科創教育的合作機制，參觀大學校園的學習和生活設施。
			下午	- 乘車前往東莞。 - 參訪【松山湖材料實驗室】(導賞帶領參觀) 是廣東省第一批省實驗室之一。布局有前沿科學研究、公共技術平台和大科學裝置、創新樣板工廠、粵港澳交叉科學中心四大核心板塊，致力探索「前沿基礎研究→應用基礎研究→產業技術研究→產業轉化」的全鏈條創新模式。
住宿：東莞				

\*\* 以上行程或按實際情況略有調整，以大會及內地接待之最終安排為準。

## ◆ 考察團日程 · 續頁 (待定)

日數	日期	地區	時段	行程
第四日	8月7日 (三)	東莞 + 深圳	上午	- 拜訪【東莞龍昌數碼科技有限公司】(導賞帶領參觀+研學體驗) 港人在內地開辦的公司，以研發與生產智慧產品為主，過去為傳統產品的製造現已逐步向科技智慧產品行業領域過渡。透過參訪，可了解中國當年改革開放以後東莞與香港密不可分的血脈聯繫，以及大灣區對港人創業的支援。
			下午	- 參觀【東深供水工程】(導賞帶領參觀) 了解香港當年缺水、製水的歷史，認識這個黨中央為解決香港同胞飲水困難而興建的跨流域大型調水工程，思考在港飲用水的得來不易。 - 乘車前往深圳。
				- 參觀【深圳北站港澳青年創新創業中心】 作為港澳青年創新創業的一站式服務平台，根據國際化、現代化、綠色化、智能化的理念設計，設計過程中緊密契合兩岸文化元素，將香港、澳門具有地域文化代表性元素和時代特徵緊密結合，抽象化、藝術化地融入到創新創業中心的設計方案中，力圖打造一個功能合理、動綫流暢的港澳青年的理想辦公場所。
			住宿：深圳	
第五日	8月8日 (四)	深圳	上午	- 參觀及親身體驗【比亞迪新軌道交通——雲巴】(導賞帶領參觀) 雲巴是比亞迪歷時7年，投資過100億元打造的具有獨立路權的立體智能交通系統。它作為綠色出行新物種，填補了我國自主化小運量的空白。彙集了多項全球頂尖的智慧城軌黑科技，以科技與時尚之美，打造未來城市樣板間。比亞迪軌道交通全球盛行，在世界多地項目已在積極洽談與建設之中。
			下午	- 參觀【深圳工業展覽館】* 工展館目前位於市民中心圓塔建築2-10層，展館建築面積16000m <sup>2</sup> ，其中展覽面積10000m <sup>2</sup> ，展示主題包括：國家工業互聯網平台應用創新體驗中心、全球5G創新應用展、新一代資訊技術/電腦軟體/通信/移動互聯網/光學光電子、生物醫藥/醫療器械/裝備製造/工業機器人、低碳/節能/環保等。 - 考察【深圳中洲灣C Future City】* 項目將文化、藝術創意與深圳的科技創新相結合，透過匯聚全球頂尖藝術、文化和潮流的代表性作品，為深圳的科創企業打造一個位於城市中心且充滿文化藝術氛圍的灣區科創總部，透過實地考察，了解深圳數位化文旅及民用智慧科技的發展現況。
				住宿：深圳
第六日	8月9日 (五)	深圳	上午	- 拜訪【深圳大疆創新科技有限公司】(導賞帶領參觀+研學體驗) 認識國家無人機系統、手持影像系統與機器人教育領域的應用及發展現況。
		香港	下午	- 乘車前往深圳灣口岸過關，換乘跨境旅遊巴返回香港，於九龍塘解散。

\*\* 以上行程或按實際情況略有調整，以大會及內地接待之最終安排為準。

## ◆ 對象

- 只限於 2023至 2024 學年為中三至中六的香港資優教育學苑學員。
- 名額：30

## ◆ 先備知識

本課程並無特別要求，惟學員於申請時應衡量其實際身體狀況，考慮是否適合參加本課程

## ◆ 講授語言

粵語授課(輔以普通話)與中文筆記

## ◆ 費用

- 港幣\$2,495  
(全額費用為港幣\$4,990，學員須承擔活動費用總額的50%，餘款則由香港資優教育學苑資助)
- 學員如現正接受「中、小學生資助計劃(全額資助(100%))」、「綜合社會保障援助計劃」可向香港資優教育學苑申請額外津貼，詳情可參閱「[海外活動資助政策](#)」
- 此費用已包括香港至大灣區往返交通、旅遊保險、住宿、當地旅遊巴交通、膳食、交流及活動費用等

## ◆ 初步甄選

請作答網上報名表格的甄選題目

\* 甄選題目旨在讓學員對所報讀的課程內容及程度有更深入的了解。題目必須由學員作答。學員只可作答一次，報名表格一經提交，學員不得更改答案。學苑將根據學員的答題表現進行甄選。學員必須在答案中展示自己所具備的領導經驗，及對事物持開放態度，並樂意自我反思及自我提升，方獲取錄。

## ◆ 甄選面試

初步甄選結果將於2024年7月9日(星期二)下午5時透過電郵公佈。成功通過初步甄選之學員須出席於2024年7月12日(星期五)舉行之面試。未能出席試的學員之申請將當作放棄參加論，資優學苑將不會安排後補面試。

日期：2024年7月12日(星期五)  
時間：下午4:00 - 下午8:00  
地點：香港資優教育學苑2樓205室

## ◆ 證書

學員必須達到以下要求方能完成此課程，並獲發電子證書：

- 出席所有課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。