



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



齊來認識 資資、優優

C3TEC002D

(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



**2025年3月10日**  
正午**12**時截止報名

**2025年3月17日**  
面試

**2025年3月21日**  
結果發佈

## 預期學習成果

完成本資優課程後，資優生應能：

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	2025年4月11日 (星期五)	下午5:00 - 下午8:00	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6	2025年4月22日 (星期二) 至 2025年4月26日 (星期六)	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
7	2025年5月16日 (星期五)	下午5:00 - 下午7:30	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	4月22日 (二)	香港	上午	- 於九龍塘集合，乘跨境旅遊巴前往深圳灣口岸過關，過關後經深中通道前往中山市。
		中山		- 考察【灣區未來科技城】 了解國家級建設深中通道的建設成就，並考察由深圳及中山兩地共同打造的科技園區，認識「一橋一港雙站六軌道四快線」海陸空立體交通路網，以及「產、城、人」融合共生為重點的產業新城模式，對深圳及中山推動產業及城市融合並深化兩地融入粵港澳大灣區建設的成果。
			下午	- 參觀【中山翠亨新區規劃展覽館】 參觀以「偉人故里，灣區新城」為策展主題的不同展區，認識中山於粵港澳大灣區中重大合作平台之一的翠亨新區歷史底蘊、規劃理念、發展現況及灣區願景。
		- 參觀【中山市生物醫藥與健康產業展示中心】 參觀中山生命科學園內的中山市生物醫藥與健康產業展示中心，透過不同展示，認識中山積極融入灣區生物醫藥「科創生態圈」的規劃與現況，了解中山生物醫藥與健康產業鏈上下游發展及推動產業群「雙循環」的成果。 - 乘車前往珠海市。		
住宿：珠海				
第二日	4月23日 (三)	珠海 + 廣州	上午	- 拜訪【中航通用飛機有限責任公司珠海基地】及進行研學體驗活動 拜訪珠海航空領域的著名企業，了解其在國家政策支持下的發展歷程與展望，以及其把握粵港澳大灣區發展機遇，推動航空產業群及臨空經濟發展的成果。另外，透過進行模擬駕駛，近距離觀賞其飛機製作過程及成品，了解其多元產業的發展成果。
			下午	- 乘車前往廣州市。 - 拜訪【小馬智行科技有限公司】 拜訪全球首家在中美均推出自動駕駛出行服務 ( Robotaxi ) 的公司，了解其在國家政策支持下的發展歷程與展望，以及其推動立體化交通建設協同發展現況。另外，體驗無人駕駛試乘，近距離觀賞其研發成品，了解智能網聯汽車技術的創新應用的成果。
		住宿：廣州		
第三日	4月24日 (四)	廣州	上午	- 參觀【香港科技大學(廣州)】 透過參觀拜訪，體驗大學校園的學習和生活設施，認識內地升學的制度及現況、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、如何透過在粵港澳大灣區設立分校及設立兩地不同學科架構，以加強多元人才培育及「政產學研」合作。
			下午	- 參觀【隧道博物館】 參觀全國首座隧道博物館，透過科技史、行業史相互交織印證的內容設置、豐富的實物展出及多媒體互動應用，認識國家在國家隧道建設技術的發展歷程與成就、各工程對國家建設發展的重要性、不同針對各種地質及災害的施工工法應用與創新。 - 考察【南沙新圖書館】 考察體驗人工智能企業核心技術運用現況，認識「人工智能」與圖書館業務深度融合，了解人臉識別、機械人自助分揀系統、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與成效。
		住宿：廣州		

\*\* 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 (待定)

第四日	4月25日 (五)	深圳	上午	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 乘車前往深圳市。</li> <li>- 拜訪【大族激光科技產業集團股份有限公司】</li> </ul> 拜訪國家重點高新技術企業，了解其為全球不同行業提供的激光加工工藝解決方案及相關配套設施的成就，認識其堅持振興民族工業、集「研發、生產、銷售」於一身的經營理念，與推動國家工業激光設備製造的發展。
			下午	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 拜訪【深圳大疆創新科技有限公司】</li> </ul> 拜訪無人機行業龍頭，認識國家無人機應用的發展現況與推動多元產業聯動的成果，以及企業創新發展、無人機系統、手持影像系統與機器人教育領域的應用。
		住宿：深圳		
第五日	4月26日 (六)	深圳	上午	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 拜訪【深圳能源環保股份有限公司】</li> </ul> 拜訪國家重點高新技術企業，了解深圳對能源環保的規劃發展和現況，認識企業於城市固廢處理技術研發、工程設計、裝備製造、項目投資、建設及運營管理經驗與實踐，如城市廢棄物處理處置、垃圾分類與再生資源回收利用、綠化養護與園藝、智慧環衛等，為城市提供固廢清潔高效處理及資源化利用的整體解決方案和全過程服務。
			下午	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 參觀【深圳工業展覽館】</li> </ul> 參觀集工業技術推廣、產品發布、成果展示、招商環境推介於一體的公共服務平台，認識深圳工業發展、工業文化、及各類型的科創成果，展示主題包括：國防工業文化、航空航太科技、全球 5G 創新應用、生物醫藥/醫療器械/工業機器人、低碳/環保等。
		香港	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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。</li> </ul>	

\*\* 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 2024至 2025 學年為中三至中六的香港資優教育學苑學員。
- 名額：34

## ◆ 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

- 港幣約\$2,000-2,200 (全額費用為約港幣\$4,000-4,400, 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](#)」，並於課程截止報名前遞交增加海外活動資助限額申請表。
- 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**2025年3月12日(星期三)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**2025年3月17日(星期一)**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：2025年3月17日(星期一)

時間：下午5:00 - 下午8:00

地點：香港資優教育學苑2樓203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(包括行程簡介暨國情研討會及成果分享會)；及
- 完成所有作業並表現良好。