

香港首個晶片基礎教育專家論壇圓滿舉行攜手推動晶片科普教育

日期：2026-05-04 瀏覽：1萬+

由北京大學深圳晶片設計重點實驗室、中華基督教會基灣小學（愛蝶灣）及聖馬可中學合辦，香港科技大學及香港城市大學支持的首屆少年中國芯“智芯教育論壇”，於2026年4月30日在基灣小學（愛蝶灣）圓滿舉行。來自本地多間大學、中學、小學及教育機構的三十多位專家學者及校長教師出席，共同探討晶片科普教育在香港的落地與推廣。

晶片是當今科技的核心，也關乎國家未來的競爭力。很多人以為晶片教育是大學的事，但基礎教育才是播種的關鍵。中小階段的孩子好奇心最強、可塑性最高，若能在這時讓他們親手點亮一盞LED燈、組裝一塊晶片電路，那份「我做得好」的成功感，足以影響他們一生的志向。而現時香港中小學科學科並沒有相關的課程，如何引入是專家及前線校長老師近期關心的議題。



（來自本地多間大學、中學、小學及教育機構的三十多位專家學者及校長教師出席，共同探討晶片科普教育在香港的落地與推廣。）

專家學者：從國家戰略到教育實踐

開幕環節由多位專家學者進行主題發言。香港城市大學張澤松教授指出：「人才需要長時間培育，更重要的是推動學生用心去幫助社會。」北京大學何進教授強調：「小小的晶片，也是我們大大的選擇。晶片教育要從科普走向科創，讓學生從0到1創造自己的作品。」香港科技大學陳文新教授分享願景：「希望能找到一班志同道合的人，一起為有興趣自學工程的學生搭建被看見的舞台。」香港城市大學董朝陽教授則表示，大學應為青少年提供豐富資源，並在晶片及AI智能化領域與中小學深度合作。



（北京大學何進教授強調：「小小的晶片，也是我們大大的選擇。晶片教育要從科普走向科創，讓學生從0到1創造自己的作品。」）



（香港科技大學陳文新教授分享願景：「希望能找到一班志同道合的人，一起為有興趣自學工程的學生搭建被看見的舞台。」）

學校組：點燃學生興趣與堅持

隨後，基灣小學（愛蝶灣）校長黃靜雯博士分享學校實踐經驗：「學生第一次參加晶片比賽，堅持到最後一分鐘，那份不放棄的精神，正是教育最珍貴的地方。」聖馬可中學陳思茵校長則指出：「中學是橋樑，我們要讓學生不僅會用科技，更能走進產品核心，成為掌控未來的人。」



（黃靜雯博士表示期望將凝聚各方力量，推動晶片科普教育普及至更多中小學，培育具家國情懷與創新能力的未來人才。）



（聖馬可中學陳思茵校長則指出：「中學是橋樑，我們要讓學生不僅會用科技，更能走進產品核心，成為掌控未來的人。」）

跨界研討：共商香港落地路徑

論壇的重點環節圍繞著「少年中國芯」在香港的區域落地機制進行專案研討。與會者就協作架構、課程發展、師資培訓、長期運作模式等議題踴躍發言。香港航海學校陳道沛校長表示，學校願提供平台與設施，促進香港與大陸學生的科創交流；中華基督教會桂華山中學黃仲良校長則呼籲業界抓緊時間，盡快將晶片課程落實到初中課堂。香港國語研習社總幹事葉妙玲女士更建議設立評選機制，讓具潛性的學生獲得更多社會資源與認可。



（嘉賓參觀基灣小學（愛蝶灣）的人工智慧實驗室、科學室、沉浸式教室及水耕系統，了解學生在科技創新方面的學習成果）

論壇成果：確立香港分支架構

嘉賓隨後參觀基灣小學（愛蝶灣）的人工智慧實驗室、科學室、沉浸式教室及水耕系統，了解學生在科技創新上的學習成果。

黃靜雯博士總結：「今日論壇的成功舉行，標誌著『少年中國芯』在香港正式邁向系統化發展。我們將凝聚各方力量，推動晶片科普教育普及至更多中小學，培育具家國情懷與創新能力的未來人才。」與會各方一致認同，唯有跨界手、資源共享，才能讓職業教育在香港國家生根生長，真正為香港國家的國家系上生長。

值得注意的是，5月17日，一場聚焦晶片教育的國際研討會將於香港科技大學舉行，繼續進一步探討課程銜接、師資培訓及國際競賽發展方向，標誌著晶片教育在香港正從理念邁向明確的實踐策略。

來源：紫荊