

校園直擊 | 首屆香港智芯教育論壇圓滿舉行 大中小學攜手培育芯片人才掌握科創核心

小學
欄名：校園直擊
發布時間：2026/05/06 08:00

熱門 濕疹過敏大全 三高 劉兆銘 小一入學 香港小姐2026 爸媽救援隊 女神配對計劃2



▲ 嘉賓參觀基灣小學（愛蝶灣）的人工智能實驗室、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。

- AI 摘要
- 香港首次舉辦中小學與大學合作的芯片教育論壇
 - 專家強調基礎教育對培育芯片人才的重要性
 - 中小學合作旨在打破學段壁壘，實現芯片教育無縫銜接

【校園直擊/芯片教育/STEM教育】由北京大學深圳芯片設計重點實驗室、**聖馬可中學**及**中華基督教會基灣小學（愛蝶灣）**合辦，香港科技大學及香港城市大學支持的「首屆香港智芯教育論壇」，於2026年4月30日在基灣小學（愛蝶灣）圓滿舉行。這是香港首次有中小學與大學攜手，共同推動芯片教育在基礎階段的落地與發展。

三十多位來自本地大學、中學、小學及教育機構的專家學者與校長教師出席。論壇的誕生，正源於前線教育工作者的一個共同觀察：芯片是當代科技核心，但香港中小學科學科至今未有相關課程。中小學聯手，加上大學的學術與資源支援，不僅能打破學段之間的壁壘，更能讓芯片教育從「大學專利」真正走進孩子的課堂，為香港創科人才培育建立完整鏈條。

大學專家：基礎教育是播種關鍵

四位大學教授先後發言，不約而同肯定中小學聯合推動的重要性。北京大學何進教授強調芯片教育要「從科普走向科創」，讓學生從點亮LED燈開始學會從0到1創作品。「小小芯片，是我們大大的選擇。」香港科技大學陳文新教授期望能找到志同道合的人，為有興趣自學工程的學生搭建被看見的舞台。香港城市大學張澤松教授指出：「人才不是石頭爆出來的，要長時間孕育，中小學正是最關鍵的起點。」董朝陽教授則強調大學應為中小學提供實習機會與實踐平台。

▼ 點擊圖片放大



中小學攜手：從各自為政到無縫銜接

論壇的一大亮點，正是中小學校長的同台分享與對話。基灣小學（愛蝶灣）校長黃靜雯博士以真實故事打動全場：「學生第一次參加芯片比賽，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。」她指出，小學階段的動手體驗能點燃孩子對科技的終身興趣。

聖馬可中學陳思茵校長則從中學角度提出反思：「小學播種，中學深耕。初中是學生開闊眼界的黃金階段，我們要引導學生從『應用科技』走向『掌握核心』。」她認為，中小學聯手最大的好處，是讓學生在升學銜接中不會「斷層」，興趣與能力得以持續深化。

▼ 點擊圖片放大



跨界研討：共商香港落地路徑

香港航海學校陳道沛校長表示香港學校也可考慮主動提供場地促進香港與內地學生的科創交流。**中華基督教會桂華山中學**黃仲良校長呼籲將芯片課程融入初中科學科，並建立教師認證機制。香港普通話研習社總幹事葉妙玲女士建議建立機制，讓具潛質學生獲得社會資源與肯定。

會後，嘉賓參觀基灣小學的AI實驗室、科學室、沉浸式教室及水耕系統，中午繼續交流「中國芯的普及與尖子教育」。與會者一致認同，唯有中小學與大學跨界攜手，才能讓芯片教育在香港紮根成長。期望凝聚各方力量，推動芯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。