

# 許多角度創新教育：首期香港中小學晶片教師培訓在深舉辦，跨區域科技教育協作邁出堅實一步

2026-03-09 09:24:25

A+ A-



2026年3月7日至8日，由北京大學深圳晶片設計重點實驗室與智誠桃李策劃機構聯合舉辦的少年中國芯“香港中小學晶片教師培訓”，在北京大學深圳晶片設計重點實驗室圓滿落幕。

作為香港中小學的首次晶片教育專項培訓，活動吸引了香港九龍真光中學、香港風采中學、香港中華基督教會基灣小學（愛蝶灣）等多所名校的主任及教師參與，為香港中小學科技教育寫下了具有開創意義的一筆。同期參加培訓的還有來自封開廣信中學、深圳大學等學校的師生。培訓期間，北京大學深圳晶片設計重點實驗室憑藉其專業的科研實力與先進的教學環境，為參與教師帶來了豐富的課程內容。



開班儀式上，北京大學何進教授的致辭點明了活動的特殊價值：「首次聚焦香港中小學晶片教育開展系統培訓，意義非凡。晶片技術的普及從青少年抓起，需要教育者先行一步。今天，香港的教育同仁們帶著對科技教育的遠見而來，我們願以實驗室的科研為它所支持的橋樑共同搭建從「發展到橋樑」。



身為香港教育界的佼佼者、探索者，幾所參與培訓的學校均以深厚的辦學底蘊和前瞻性的教育理念著稱。九龍真光中學有著深厚的歷史底蘊，為香港教育發展貢獻卓越；風采中學則注重學生多元化發展，創新教學模式廣受讚譽；中華基督教會基灣小學（愛蝶灣）在香港基礎教育領域享有盛譽，以優質的教學品質著稱。這次這些名校齊聚深圳，旨在共同探索中小學晶片課程的教學奧秘，提升教師相關教學能力，助力強國夢想，將為香港中小學青少年科技教育做出貢獻。

此次參與首期深度培訓，各校教師高度重視，圍繞晶片基礎原理、青少年課程設計框架、課堂實踐技巧等核心內容展開深度學習。

培訓中，北京大學深圳晶片設計重點實驗室李春來博士等專家團隊結合青少年認知特點，將複雜的晶片技術轉化為生動易懂的教學案例，透過互動實驗、分組研討等形式，幫助教師快速掌握課程設計的關鍵邏輯。



智誠桃李策劃機構則透過細緻的策劃，高效推進，在活動組織與資源協調方面發揮了重要作用，確保培訓活動順利開展，為香港中小學科技文化教育創造了充分的交流空間。

活動組織及企劃者許老師表示，未來將以本期培訓為新起點，建立常態化科技文化創新內容交流機制，持續整合更多優質高校科研和科普資源以匹配香港中小學教學需求，推動更多優質科技教育內容走進香港校園，邀請更多香港教育界人士到大陸交流，讓香港更多學校感受到國家與香港聯合教育的文化能力，體驗



香港基灣小學（愛蝶灣）陳主任表示：「作為培訓的參與者，我們感受到了內地在科技教育領域的紮實積累，也補了香港中小學晶片教育系統化師資培訓的空白。」參加活動的其他教師也認為：「這些操作性強的教學方法，能直接應用到我們的課堂中，讓香港學生接觸到香港研究晶片這樣的重大學科。（責任編輯：張佳鑫）」