

Ta Kung Pao

校園 | 方寸延伸 2009-05-13

小學生展示探究潛能

八百多位來自一百〇六間小學的小四至小六學生，分別組成約一百五十組隊伍，在日前舉行的第十二屆「常識百搭」科學專題探究展覽中展示他們日常生活中的科學探究。今年更有遠道從廣州、中山、東莞及澳門來的十六間小學參加，與香港的小學生共同參展和交流。

參加隊伍須運用科學方法，應用科技及科學知識、原理及概念，提出假設或方案，再透過不同的測試或實驗，探究日常生活中的事物或現象，嘗試找出原因並加以解釋，或是針對生活上的問題提出改善方案或建議解決方法，改善生活質素。

「常識百搭」科學專題探究展覽，由香港教育學院數社科技學系、教育局、香港科學館、香港教育城、香港數理教育學會和行政長官卓越教學獎教師協會合辦，旨在透過科學專題探究提高學生對周遭環境的好奇心及探究技巧，發展學生的質疑和獨立思考的能力，加強學生的環保意識及與自然和諧相處的生活態度。活動宗旨均配合近年香港學校課程發展的目的，促進學生發展獨立學習的能力。

展覽籌委會於較早前也邀請了各參賽學校提交「科學探究研習日誌」，經過評審及網上投票後選出了「網上最受歡迎探究獎」，得獎項目為香港道教聯合會圓玄學院石圍角小學「不同天然防潮效果比較」。其餘獲優異獎的項目包括：保良局黃永樹小學「後車安全距離檢察系統」、聖保羅男女中學附屬小學「環保太陽能紫外光滅蚊燈」、香港道教聯合會圓玄學院石圍角小學「不同天然防潮效果比較」、東華三院李東海小學「理想家居之防霉大揭秘」。