

香港創科展助青少年創新旅程啟航

逾2萬市民見證中小學生盡展創科才華

香港致力發展創新科技，務求成為國際創新科技中心。如要成功，必須從小培育年輕一代的創新思維和創科興趣。香港創新基金主辦的香港創科展（創科展）希望提供一個獨特的創科舞台，既鼓勵香港學生從小培養同理心和洞察力，通過創新科技去解決問題，改善人們的日常生活，同時學習不同的技能如共通能力和溝通技巧，為未來的創科旅程作好準備。

有學生因為眼見家中長者的記憶力衰退，因而設計了安裝在大門的人臉識別裝置，鏡頭可以拍攝前來探訪人士的面貌，提醒屋內有認知障礙人士探訪者的身份，這樣就不用怕「開錯門」；也有學生研發「漂浮溫室」解決劇糧食危機，以及可重用的包裝盒「智盒惜」減輕網購帶來的包裝浪費問題。

上述作品令嘉賓們留下深刻印象，香港特別行政區行政長官李家超認為同學們既有豐富創意，善用創新科技造福社群，展現對社會上有需要人士的同理心和關愛，令人鼓舞；香港創新基金主席黃永光希望創科展成為供香港青年盡情發揮創意的舞台，啟發並鼓勵他們發展創意事業，將來為香港的科技發展貢獻力量。



▲第二屆香港創科展雲集120支本地及國際中小學的新力軍作品，逾2萬市民入場，一起見證同學們的心血。



港特別行政區行政長官李家超（右三）希望各界與政府，增強香港創科發展的動能，貢獻國家高質量發展。

二屆香港創科展圓滿結束，這場城中學界的重科盛事，兩日展期吸引了逾兩萬名市民入場，有各校支持者到來捧場，更有不少家長帶同小來體驗，近距離和小小發明家交流，欣賞本地際中小學的新力軍作品，燃起小朋友對STEAM興趣。

香港創科展嘉賓陣容鼎盛

港特別行政區行政長官李家超擔任第二屆香港展的主禮嘉賓，他在頒獎典禮上致辭時指出，創新基金一直推動創科發展，積極為香港年輕提供學習和實踐創科意念的機會。香港創科展少年向大眾展示他們的創意成果，分享如何透視新科技應對日常生活的挑戰，對他們來說是很的鼓勵。



瓦國際發明展評委會主席David Taji Farouki最享受介紹他們的作品時呈現的創科熱情，以及解決日常問題的同理心。

專程來港的日內瓦國際發明展評委會主席David Taji Farouki首次參與創科展，他說：「香港作為國際金融及創科中心，加上背靠中國內地的獨特的優勢，有利香港吸引國際創科人才。香港創科展提供了一個平台，讓充滿創意和熱情的年輕發明家展示其創意發明。」展覽期間，學生主動向嘉賓介紹創作理念，積極性極高，令David Taji Farouki十分驚喜，他說其他國家和地區也有類似的創科展，但專門供小學和中學生的並不算多，他相信這次活動有助刺激香港年青人對創科的興趣及發展。

黃永光：年輕人充滿創意 並具備國際視野



▲香港創新基金主席黃永光（右二）、創新科技及工業局局長孫東（右一）欣賞同學們的作品，聆聽他們的創作理念，感受學生們的天馬行空想法。

香港創新基金主席黃永光細看同學的作品並試用裝置，了解同學的創作初心後，大讚香港年青人的細心和用心。黃永光在頒獎典禮上致辭時說：「香港創新基金致力推動本地創科生態圈發展，鼓勵從小培養創科精神。香港年輕人一向充滿創意，亦具備國際視野，創科展就是為他們提供一個向大眾展示創意的平台，同學們的作品充分反映出他們對科學的熱誠和努力。」

黃永光：創科是帶動香港發展的主要動力來源

黃永光感謝各評審委員會成員及合作夥伴的支持，還有老師和校長悉心指導，鼓勵年輕人追尋夢想。他說：「創新科技是帶動香港未來發展的主要動力來源，在中央政府大力支持和特區政府的推動下，我期待未來更多有潛力和有抱負的年輕人，為香港的科技發展貢獻力量，合力推動香港成為國際創新科技中心。」

這屆創科展共有120支中、小學隊伍入圍，身兼評審委員的香港大學協理副校長（研究及創新）岑浩璋說，學生在研究議題，以至解決問題的創意方面表現突出，即使是小學生也能使用人工智能等科技，表現令人鼓舞。他希望學生未來仍可以借助自己的創造力和想像力，將天馬行空的想法付諸實現，以解決社會問題。岑浩璋認為，創科展不僅可以培養中、小學生對創科的興趣，還能建立自信心，提升學生對創科的興趣和STEAM的應用。他鼓勵學生參加更多國際展覽，擴闊眼界，並在未來升學或從事創科相關領域時打好創科基礎，幫助香港成為國際創科中心。

參展老師：創科展讓學生學習不同技能

香港創科展愈來愈受中小學生及老師重視及讚賞，原因是創科展提供一個獨一無二的創科舞台，讓學生發揮創意之餘，同時學習不同技能。

去年帶領基督教宣道會徐澤林紀念小學學生奪得小學組銀獎而今年再帶隊勇奪金獎的蔡詠霞老師說：「我們十分欣賞香港創科展，因為主辦機構除了提供參展平台，還會為參賽隊伍提供不同的工作坊，讓學生學習不同的技能。而創科展讓公眾人士免費入場，令學生有機會面對以萬計的參觀人士，學習向他們講述創作理念及解答問題，無疑大大加強他們的自信心，而不少參觀人士會提供各式的意見和建議，令學生獲益良多。」

聖士提反女子中學的帶隊老師邱穎怡說：「香港創科展是很好的平台，讓他們向參觀者展示他們的作品，並與他們交流。我相信同學們可以進一步改善發明的作品。」

第二屆創科展共接獲約400份來自近120間本地及國際學校約1,200名小四至中六學生及老師提交的作品，主題分別圍繞「智慧城市及智能家居」、「醫療及保健」、「可持續發展」及「奇思妙想」四大範疇。

▶創科展中，不少小朋友對同學的作品甚有興趣，同學把握機會講解。



◀同學頭腦，達能力場人士理念。



▲第二屆創科展頒獎典禮獲得香港特別行政區行政長官李家超先生，SBS, PDSM, PMSM（中）、創新科技及工業局局長孫東教授，JP（創新基金主席黃永光博士，SBS, JP（右三）及副主席黃敏華女士（瓦國際發明展評審團主席 David Taji Farouki先生（左一）、身兼香港數碼港管理有限公司董事局主席陳細明先生，BBS, JP（右一）理副校長（研究及創新）岑浩璋教授（右二），見證十支獲獎隊伍年輕人繼續發揮創科精神。



▲評審們細心評分後，選出人工智能門衛（隊伍771）智盒惜（隊伍606）（後排左）及Plantis（隊伍626）「小學組」、「初中組」及「高中組」的金獎。



聖保祿學校
Formaldehyde and Total Volatile Organic
(TVOC) with a tank of Micro-Algae



仁濟醫院陳耀星小學
Intelligent farming system



聖保羅男女中學
Orchard e-Manager



聖保羅男女中學
Rooting for Soil



宣道會陳朱素華紀念中學
「銅」心空氣淨化機



宣道會陳朱素華紀念中學
藻菌共生發電



舊色園主辦可書中學暨可書小學
片甲不留



東華三院郭一葦中學
太陽能免費共享計劃



教香港信義會信義中學
光GPS



中華基督教會協和小學(長沙灣)
雙「紙」座



滬江維多利亞學校
Fire Fibre



拔萃女書院
Hybrid2 bioplastic



聖保祿學校
A New Life of Shells



聖保祿學校
Fan'trash'tic treasure



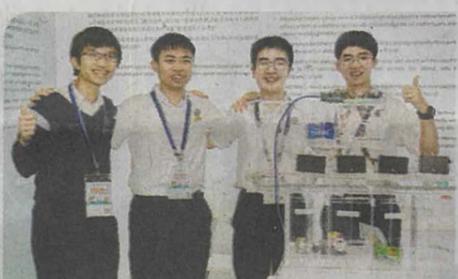
聖公會基孝中學
化藻為糧



荔景天主教中學
塑未謀麵



基督教會馮梁結紀念中學
GreenBot



聖保羅男女中學
ThinkingBin



英皇佐治五世學校
Firefly



佛教林炳炎紀念學校
智能回收分類裝置



九龍城浸信會禧年(恩平)小學
惜水精靈



德信學校
智「疫」口罩感應器



佛教慈敬學校
長者手機提示手錶



舊色園主辦可銘學校
單車防護系統



基督教培恩小學
智能切菜Chop Chop機



鴨脷洲街坊學校
智能畫圖機械人



萬鈞伯裘書院
伴讀解



播道書院
Automatic studying helper



廠商會蔡章閣中學
Sole-Changeable Shoes



文理書院(九龍)
Anti-collision and aeration system for fish logistics



香港創新基金主辦的第二屆香港創科展，邀請了不少重量級嘉賓，他們對於120支中、小學隊伍的入圍作品有什麼意見？他們對創科發展有何期望？香港如何可以做到國際創新科技中心？不如掃描二維碼看看嘉賓的分享。

