

培育創科新一代

香港創科展鼓勵探索科技樂趣

香港擁有健全及專業可靠的認可制度，政府及各界積極對外宣傳本地完善的檢測及驗證水準，同時着力於人才培訓，期望吸引更多年青人投身相關行業。為了讓年輕一代更認識這個專業領域，年度盛事香港創科展今年增設由香港檢測和認證局贊助的「檢測和認證專項獎」，進一步推廣檢測和認證對創科的重要性。

由香港創新基金主辦的第四屆香港創科展將於本月底舉行，獲香港特別行政區政府創新科技及工業局作為支持政策局、信和集團及香港檢測和認證局為策略夥伴。香港檢測和認證局指，在智慧城市建設、金融科技、生物科技及綠色科技等重點發展領域，檢測認證不僅保護消費者權益和維護公眾安全，更是產品獲得市場信任和進入國際市場的必要通行證。該局認為香港創科展通過引入檢測和認證專項獎，成功將質量意識和標準觀念融入到參賽同學的設計思維中，讓他們從一開始就將檢測和認證納入整體設計概念和開發流程中，培養系統性的產品開發概念，未來更希望為表現優秀的參賽者提供實地參觀先進實驗室的寶貴機會，從而啟發和培養更多有志青年投身檢測認證事業，為行業持續發展注入新動力。

透過反覆試驗改良作品

今屆創科展將展示120隊中小學師生入圍隊伍的創意成果，而當中亦有部分參賽作品加入了檢測和認證元素。來自英皇佐治五世學校的參賽作品「VeinSensei」是一部用於拍攝病人靜脈的儀器。團隊利用近紅外線LED和NoIR相機視覺化靜脈，幫助醫療保健專業人員在進行靜脈穿刺時提升準確性。隊員王正翹表示：「我們邀請了不同肌膚色調、健康狀況及靜脈彈性的受測者進行測試，確保我們的儀器在各種病人身上都能有效運作。」隊員茅文心亦補充道，團隊還在不同環境因素下測試儀器，包括光強度和儀器與皮膚之間的距離，透過反覆試驗改良作品。其中幾位隊員希望畢業後成為工程師，他們希望藉着創科展挑戰科技知識，創作出能夠幫助社會的方案。

保良局第一張永慶中學團隊的參賽作品「聲聲



慢」是一款結合人工智能與語音分析技術的程式，利用實時面部模擬技術，為用戶提供個人化的語言矯正服務和學習渠道。負責老師鄭文健表示，團隊在研發過程中諮詢了特殊學校的老師，獲取專業意見和建議。為進一步驗證和改進作品，團隊計劃在下星期前往特殊學校進行實地測試並作出調整，讓更多聽障人士受惠。

運用人工智能應對挑戰

元朗官立小學的團隊運用人工智能及編程研發出「智能綠化用水系統」，為公園提供更有效利用水資源的方法。隊員黃慧筠指出，團隊在資料搜集過程中發現香港有許多綠化面積大的公園，但雨水



►元朗官立小學的團隊作品「智能綠化用水系統」。

通常只會經溝渠排走，認為這樣很浪費，繼而產生了收集雨水並循環再用的念頭。她亦表示，創科展讓團隊參加不同的工作坊，從中獲得了很多寶貴的意見，並了解到如何改進作品，例如在線路板上補充資料輔助講解。

提升社會創科氛圍

香港創新基金主席暨信和集團副主席黃永光表示：「今年參賽作品水平很高，結合人工智能及多元科技應用，涵蓋了不同領域，解決日常生活難題、扶助弱勢社群，以至推動可持續發展。創意的實踐應用是科研發展的必經之路，我特別感謝創新科技及工業局致力壯大創新及科技人才庫，以及香港檢測和認證局為創科展加入了檢測和認證元素，鼓勵學生們結合創意、理論和實踐，為他們未來的創科發展奠定堅實基礎。」

現場更設有五大「互動專區」，一系列體驗活動及工作坊，包括將粟米渣升級再造；小家電化身爆笑遙控賽車；動手設計木製小車挑戰刺激賽道；以電池、磁石和電線打造迷你電動馬達，以及以光線的折射和交織創造出星河沉浸式體驗等，鼓勵一家大小探索科技樂趣！



▲創科展將設五大「互動專區」，鼓勵一家大小探索科技樂趣。

第四屆香港創科展及頒獎典禮

日期：2025年6月28至29日
(星期六及日)

網上登記：

時間：上午10時至下午6時

地點：香港會議展覽中心
3FG展覽廳

費用：免費

主辦機構 Organiser

Hong Kong Innovation Foundation 香港創新基金

支持政策局 Supporting Bureau

中華人民共和國香港特別行政區政府
創新科技及工業局
Innovation, Technology and Industry Bureau
The Government of the Hong Kong Special Administrative Region
of the People's Republic of China

策略夥伴 Strategic Partner

香港檢測和認證局
The Hong Kong Council for Testing and Certification

SINO GROUP
信和集團

城大啟動HK Tech 300國際創新創業千萬大賽

促進創新與國際化協同發展

香港城市大學（城大）於5月23日宣布啟動「HK Tech 300國際創新創業千萬大賽」（HK Tech 300國際大賽），進一步將HK Tech 300計劃的影響力擴展至世界各地。今次大賽將與來自九個國家及城市的11間大學、五間當地商會和初創培育機構合作，多國大學校長及代表當日應邀來港出席典禮，並希望可通過城大的科研及初創生態圈，協助當地初創企業落地香港，甚至拓展至內地及整個亞洲市場。

城大於上月舉辦為期兩天的「HK Tech 300 Expo」創新創業博覽，同場舉行的HK Tech 300國際大賽啟動禮由創新科技及工業局局長孫東、城大校董會主席魏名成（明德）、城大校長及大學傑出教授梅彥昌、城大高級副校長（創新及企業）楊夢甦，以及一眾來自不同國家及城市的合作夥伴、大學和機構代表一同主持。

城大早於2022年起將HK Tech 300創新創業計劃通過千萬大賽，拓展至內地與東南亞地區。今次啟動的HK Tech 300國際大賽將進一步促進國際間之交流，以科研創新應對全球的迫切議題。

以城大為中心 通往亞洲市場

大賽與來自九個國家及城市，包括文萊、匈牙利、印尼、哈薩克斯坦、馬來西亞、泰國、土耳其、越南和中國香港，合共11間大學、五間當地商會和初創培育機構合作，以匯聚區內最具潛力的初創企業，並協助他們善用香港的獨有優勢和資源，將業務拓展至內地，同時將本地初創帶到海外，促進大學的科研專利轉化落地，為香港與各地建構一個更緊密的初創生態圈。來自內地12個HK Tech 300夥伴城市的政府及合作機構代表亦有出席典禮，見證大賽的啟動。



▲文萊達魯薩蘭大學校長Hazri Kifle。
▲薩巴耶耶夫哈薩克國立科技大學校長Meiram Begentayev。



▲創新科技及工業局局長孫東（左六）、城大校董會主席魏名成（明德）（右六）、城大校長梅彥昌（左五）、城大高級副校長（創新及企業）楊夢甦（右五）以及一眾嘉賓、合作夥伴主持「HK Tech 300國際創新創業千萬大賽」的啟動儀式。

業夥伴等市場關係。哈薩克斯坦被視為「一帶一路」中連接歐亞與東亞的樞紐，相信今次合作可進一步發揮兩地的地緣經濟優勢。

吸引全球創新資源 為國家注入創新動力



▲土耳其Istanbul Bilgi University校長Ege Yazgan。



▲越南胡志明市國家大學校長Nguyen Thi Thanh Mai。

來自土耳其的Istanbul Bilgi University校長Ege Yazgan認為，土耳其靠近歐洲、擁有龐大市場，但在製造及新型工業發展方面，東亞則是關鍵地區。他指出，香港在法律制度、金融環境與自由貿易方面都有利於初創發展，而且毗鄰內地市場，甚至能與整個亞洲地區接軌。

越南胡志明市國家大學校長Nguyen Thi Thanh Mai也說，當地政府近年積極推動創新發展，城大與HK Tech 300具有完善和蓬勃的初創生態圈，今次合作有助其大學建立更強大的創新創業生態系統，同時吸引香港和全球的年輕人才探索越南市場，在當地建立更多初創企業。

城大HK Tech 300計劃至今培育超過900間初創企業及團隊，並與海內外超過100間公私營機構成為策略和投資合作等夥伴。楊夢甦說：「HK Tech 300國際大賽將促進國際之間的技術轉

移與商業化進程，藉此吸引全球創新資源，加強不同地區之間的交流合作，激發不同領域的創新潛能，為香港、國家與全球的科創發展注入創新動力。」（特刊）

合作夥伴	
（按國家及城市英文名字排序）	
海外大學	
文萊	文萊達魯薩蘭大學
匈牙利	布達佩斯科技與經濟大學
印尼	加查馬達大學、佩特拉基督教大學
哈薩克斯坦	薩巴耶耶夫哈薩克國立科技大學
馬來西亞	馬來亞大學、馬來西亞博特拉大學
泰國	朱拉隆功大學綜合創新學院
土耳其	Istanbul Bilgi University
越南	胡志明市國家大學、VinUniversity
商會及初創培育機構	
香港	香港工業總會
馬來西亞	馬來西亞數碼經濟機構、馬來西亞—廣東投資促進總商會、雪蘭莪州資訊科技及數碼經濟機構
越南	越南新華创新中心