

香港特別行政區 成立25周年科研成果

自回歸以來，在香港特別行政區政府及業界共同努力下，本港的科研發展取得卓越成就。為慶祝香港回歸祖國25周年，團結香港基金將於「創科博覽2022」舉行「香港特別行政區成立25周年科研成果展」，由資深科學家組成的評選委員會甄選香港歷年來具代表性的25項本地科研成果，向公眾展示香港傑出的科研實力。

評選委員會由香港研究資助局主席、香港都會大學榮休校長黃玉山教授擔任主席，成員包括香港中文大學藥劑學院院長左中教授、香港大學副校長(研究)申作軍教授、香港科技大學霍英東研究生院院長吳宏偉教授、香港浸會大學前副校長(研究及拓展)郭毅可教授、香港理工大學副校長(研究及創新)趙汝恒教授、香港城市大學化學系名譽教授譚鳳儀教授。

科學研究是人類探究自然的永恆使命，也是創新科技產業的源頭。展望在國家「十四五」規劃的引領下，香港將進一步融入國家發展大局，為中華民族的科學研究事業作出貢獻。

國家科技成就

香港科研成果

精彩科普活動



醫療和健康科學

重大基礎設施形變
雷達遙感監測關鍵
技術與示範應用
香港中文大學

用於6G或後6G通
信的新型天線設計
和技術
香港城市大學

先進的太空儀器及
遙感技術為國家的
月球和火星探測
任務作出貢獻
香港理工大學

Gense Technologies
便攜式醫學成像
香港數碼港管理有限公司

通訊和 自動化

醫療機械人
創新技術中心
香港中文大學

應對新冠與流感的
一箭雙雕疫苗策略
香港大學

核酸適配子轉化
醫學與藥物發現
香港浸會大學

Scolioscan
三維超聲無輻射
脊柱側彎檢查系統
香港理工大學

創新前列腺癌
尿液檢測
香港浸會大學

25項
具代表性的
科研項目

5大
科研範疇

材料科學 和微電子

高效蒸鍍型和
可溶液加工的
鈾和金發光材料
及其OLED的
實際應用
香港大學

先進鋼鐵材料
香港大學

應科院創新3D集成電路
平台技術
香港應用科技研究院

新一代半導體及其智慧型
城市應用
香港浸會大學

Space to Breathe:
ARIA 空氣淨
香港浸會大學

用於開創性應用的
下一代材料
香港城市大學

環境和 食品科學

污水監測新型冠狀
病毒輔助抗疫
香港大學

個人化實時空氣
污染風險信息系統
(PRAISE-HK)
香港科技大學

耐逆大豆與
氣候智能農業
香港中文大學

用於環境去污和消毒
的智能材料和器件
香港科技大學

智慧城市的新興
技術和創新發明
香港理工大學

文化和 智慧生活

對抗新冠病毒的
人道主義技術
嶺南大學

智能健康樂齡技術
納米及先進材料研發院

應用於中醫藥的AIoT
中藥配送系統
物流及供應鏈
多元技術研發中心

國家級非物質文化遺產虛擬博物館：
疫情下佛教三角碼頭孟蘭勝會的變奏
香港樹仁大學

無需登記
免費入場

12.12 - 12.22

香港會議展覽中心

12月12日：下午02:00至下午07:00

星期一至五：上午09:30至下午07:00

星期六及日：上午10:30至下午07:30

12月22日：上午09:30至下午05:00



香港科研
成果網頁



了解更多