



# 袁國勇何大一組研究聯盟 重點關注可人傳人病毒

香港文匯報訊(記者 高鈺)美國哥倫比亞大學著名病毒學家何大一與香港大學微生物學家袁國勇昨日宣布將聯手成立「大流行病研究聯盟」(Pandemic Research Alliance)，他們擬和國際頂尖機構深入協作，共同進行新發傳染病研究，涵蓋監測、診斷、抗病藥物和單克隆抗體、病毒進化和抗藥性、抗體工程、疫苗開發和發病機制等方面，重點關注可人傳人的病毒。何大一透露，正在商討的合作夥伴包括清華大學和

墨爾本大學多爾蒂研究所。袁國勇表示，現時很多傳染病都是在環太平洋地區開始，故構建能着眼於全球應對方案的跨區域聯盟至為重要，一旦再有傳染病大流行發生，便能應付得更好。何大一是美國紐約哥倫比亞大學微生物學和免疫學教授，也是艾倫·戴蒙德愛滋病研究中心主任。他是最早發現HIV(人類免疫缺陷病毒)並揭示這病毒在感染者體內動態變化的科學家之

一，也是首位將雞尾酒抗病毒療法用於治療愛滋病的科學家，使以前認為近乎絕症的病人獲得接近正常的壽命。

## 兩人曾合製抗SARS病毒疫苗

何大一與港大微生物學系和袁國勇於2003年首次合作，成功利用小分子抑制劑和重組改良安卡拉疫苗病毒對抗SARS冠狀病毒。何大一其後在港大成立愛滋病研究所進行基礎和應用研究，經

多年合作，團隊已在B和T細胞免疫的廣譜中和抗體或愛滋病疫苗方面取得了多項技術突破。港大愛滋病研究所所長陳志偉表示，正就技術突破進行一、二期臨床試驗。在新冠疫情大流行期間，港大和哥倫比亞大學的研究小組在科學期刊上合作發表了八篇關於新冠病毒SARS-CoV-2的文章，而大流行病研究聯盟將在這些國際合作基礎之上，開展對新發傳染病的前沿研究工作。

7月14日，第二屆鍾南山青年科技創新獎發布儀式暨「科技之光青年講堂·走進粵港澳大灣區」活動在廣州市南沙區舉辦，馬瑜婷、王艷、閔利明、杜鵬等10位來自全國醫療衛生事業和生命科學領域的青年科技工作者，成為新一屆鍾南山青年科技創新獎獲得者。其中，粵港澳大灣區共有兩人入選，分別是暨南大學中醫學院副院長、中藥及天然藥物研究所副所長何蓉蓉和香港大學公共衛生學院副教授林贊育。林贊育是香港本土培養的青年科學家，他成為來自香港的首位鍾南山青年科技創新獎獲得者。

◆香港文匯報記者 敖敏輝 廣州報道

# 港科學家首獲鍾南山青年科技創新獎

## 專研新發傳染病揪出病毒源頭 關心本地人才培育



▲林贊育成為香港首位鍾南山青年科技創新獎獲得者。  
香港文匯報記者敖敏輝 攝

▲鍾南山青年科技創新獎獲得者成為科技之光青年講堂成員，將赴全國各地開展科學宣講。  
香港文匯報記者敖敏輝 攝

鍾南山青年科技創新獎是2020年8月28日經共青团中央書記處批准和鍾南山院士授權，在中國青年科技工作者協會設立的獎項。每年面向全國醫學和生命科學等領域40歲以下的青年科技工作者展開評選，每次評選不超過10人，從而鼓勵醫學及生命科學領域發現發明、理論創新，促進先進臨床、醫療理論技術成果轉化。

## 共十人得獎 灣區兩人入選

第二屆鍾南山青年科技創新獎自2022年9月啟動初評工作以來，全國範圍共推選報送了90多人，經覆核初審，確定24名候選人進入終評。最終，包括林贊育在內的10名青年科技工作者入選。去年，首屆鍾南山青年科技創新獎10名獲得者，多來自於臨床和應用研究領域，本屆則基本來自基礎研究領域。10名獲獎者來自內地和香港，年齡介乎37歲至40歲，供職單位分別是中國醫學科學院、中國科學院、清華大學、北京大學、香港大學、南京大學、四川大學、華中科技大學和暨南大學。

獲獎者之一、暨南大學中醫學院副院長何蓉蓉致力於中醫理論科學內涵和重要作用機理研究，在推動中醫藥產業化、現代化和國際化方面開展了大量創新研

究，包括長期對中醫理論所稱的「上火」開展研究，揭示了「上火」雖然不是疾病，但可以導致多種疾病易感性的發生，廣泛存在於心血管疾病、惡性腫瘤等重大疾病的病歷過程中。因此，何蓉蓉團隊創造性地提出，根據中醫未病先防的理念，在「上火」階段早期重要干預，以免疾病進展到較為嚴重的階段。結合相關研究，他們對已有的中成藥進行二次開發，研發的中藥新產品，產生了明顯的經濟和社會效益。

## 林贊育推動業界了解新興病原體

香港大學公共衛生學院副教授林贊育，研究領域聚

焦新發傳染病、生物信息學。在新發傳染病中，盡快找出病毒源頭，以快制快，是遏制疫情的關鍵。以新冠疫情為例，他和老師管軫教授的團隊，從以往穿山甲樣本的元基因組序列驗出類新冠病毒，找出穿山甲可能是新冠病毒的中間宿主。這些年來，他和團隊的研究，推動業界了解H7N9流感、MERS、冠狀病毒和新冠病毒等新興病原體的起源、進化和傳播，起到了重要作用。

對香港科研人才的培養，林贊育十分關心。他表示，以生命科學為例，老一輩的科學家多正陸續退休，而青年科技人才梯隊未及時替補上，科研人才特

別是本土科研人才「青黃不接」狀況令人擔憂。他認為，一方面，香港應加大對內地和海外人才的吸引力；另一方面，要十分重視本土科研人才的培養。當前，特區政府已經意識到這個問題，並投放大量資源、資金發展創科，打造平台，培養人才。林贊育也身體力行，帶動香港從中小學到大學不同的年輕群體到實驗室參觀，以不同形式交流，推動他們認識和愛上科學研究。

當天，「科技之光青年講堂·走進粵港澳大灣區」活動啟動，本屆及往屆鍾南山青年科技創新獎獲得者，將前往全國多地高校宣講，其中一站便是香港。

# 灣區青創嘉年華啟動 港青每天有收穫



▲香港嶺南大學獲港澳高校學生就業見習實習基地授牌。  
香港文匯報記者盧靜怡 攝

▲來自粵港澳的青年齊聚一堂，見證嘉年華系列活動啟動。  
香港文匯報記者盧靜怡 攝



香港文匯報訊(記者 盧靜怡 廣州報道)暑假來臨，粵港澳大灣區廣東城市正為香港青年打造青創嘉年華。昨日，粵港澳大灣區(廣東)創新創業孵化基地首屆暑期青創嘉年華系列活動在廣州正式啟動。來自粵港澳的青年齊聚一堂，見證嘉年華系列活動啟動。參加活動的香港青年劉心悅向香港文匯報表示，自己在廣州、惠州和東莞三地均有創業項目。「來大灣區內地城市創業三年，覺得這裏市場很大，生活環境很chill，身邊還有一班同樣懷着創業夢而聚集在一起的港澳青年，無論是事業還是生活，在大灣區內地城市創業每天都有收穫。」

## 粵保障港澳青快捷享受政策

愈來愈多港澳青年北上灣區尋找發展空間。廣東省人力資源和社會保障廳副廳長謝忠保致辭時表示，廣東建成以粵港澳大灣區(廣東)創新創業孵化基地為龍頭的「1+12+N」港澳青年創新創業基地體系，12家重點基地投入運營，帶動建成「N」系列基地71家，累計孵化港澳項目4,136個。他稱，廣東制定支持港澳青年在粵港澳大灣區就業創業的實施細則，創新實施「人才通、就業通、社保通、治理通」，有力保障在粵就業創業港澳青年快捷享受政策。

香港工聯會大灣區社會服務社項目主任葉文悅表示，為了讓更多香港青年能夠認識灣區機遇，灣區社邀請不同行

業的就業、創業港人，在香港進行到校的講座服務。他還透露，在下半年會組織最少120名香港青年到廣州、佛山等城市進行考察交流。

## 「香港研究+內地轉化」成特色

活動現場還為香港青年就業創業服務站、港澳高校學生就業見習實習基地授牌。香港嶺南大學成為正式獲授牌的高校之一。香港嶺南大學商學院創業教育總監林德明教授告訴記者，在大灣區創業創新無論對內地學生還是港澳學生都是實貴的機會。他表示有留意到海外回流港青對創業興趣漸增，嶺南大學的創新創業碩士班裏，近三年收生不斷增加。大灣區創業項目中，「香港研究+內地轉化」已經成為一個特色，希望通過和大灣區不同城市的交流和切實的合作，讓學生發現更多讓創業靈感落地的機會。

據了解，粵港澳大灣區(廣東)創新創業孵化基地由廣東省人力資源和社會保障廳、廣州市天河區人民政府合作共建，是廣東省「1+12+N」港澳青年創新創業基地的龍頭。

開園3年以來，粵港澳大灣區(廣東)創新創業孵化基地累計引入十一批共239個項目，其中港澳項目219個，港澳項目佔比超過90%，涵蓋人工智能、新一代信息技術、節能環保、高端裝備製造、新材料、生物醫藥與健康、新能源等前沿領域。

# 港島聯辦知識大賽 助居民了解完善地區治理

香港文匯報訊(記者 子京)香港島各界聯合會昨日推出「完善地區治理幫到你」知識大獎賽活動，通過網上問答抽獎形式，希望吸引更多港島居民深入了解特區政府完善地區治理工作。本次大獎賽共分4期進行，首期登記日期為下周四(20日)，符合資格的市民只要成功答對全部問題，即可參加抽獎。活動獎項多達200項，共會送出20部智能手機及180份價值1,000元的超市禮券，獎金總值約50萬元。

## 答對全部問題 可抽獎贏iPhone

隨着《2023年區議會(修訂)條例》正式刊憲生效，港島聯為配合新一屆區議會選舉工作宣傳，推出網上問答抽獎活動。凡年滿18歲、且居住或工作於港島的香港永久居民，可先註冊登錄「港島聯萬家」App，成功登記成為「港島聯之友」，並成功答對全部問題，即有機會贏取獎項。

是次抽獎活動分4期進行，第一期於7月20日至31日進行，8月1日抽獎，8月3日公布結果。第二期於8月1日至14日進行，8月15日抽獎，8月17日公布結果。第三期於8月15日至28日進行，8月29日抽獎，8月31日公布結果。第四期於8月29日至9月11日進行，9月12日抽獎，9月14日公布結果。每期大獎共5名，抽中者可各得價值近8,600元的iPhone 14 Pro手機一部。每期優勝獎共45名，各得1,000元的超市禮券。每期抽獎結果將於指定日期在「港島聯萬家」、香港《文匯

報》及《英文虎報》刊登。

## 深入地區宣傳 抽獎人人開心

政制及內地事務局副局長胡健民在活動啟動後接受香港文匯報訪問時表示，自5月政府公布完善地區治理方案後，社會各界都積極幫忙宣傳，過去兩個月的宣傳工作很密集，共收到百多萬市民的支持。方案已經獲立法會審議和通過，之後要更深入地區和學校宣傳區議會選舉工作。今次港島聯活動相信能令市民有興趣更了解完善地區治理工作。

立法會議員、港島聯理事長蘇長榮表示，完善地區治理方案公布後，港島聯一直全力配合宣傳。今次活動是將一個嚴肅、重大的議題，以較為活潑的形式，並通過網上發動更多港島居民參與，幫助大家深入全面了解相關知識。他說，整個抽獎活動長達兩個月，將根據議題的有關進展，對每期題目進行優化設計，會因應市民的踴躍度延長並增加獎品。

活動策劃人、港島聯常務副理事長朱立威在接受訪問時表示，在落區宣講方案後，發現不少街坊並不太清楚內容，故亦通過製作「懶人包」、問答形式等進行網上宣傳。今次覺得不如搞個抽獎大賽，並準備了30條問題。「我們會在30條問題中隨機抽取3條，凡是答中這3條者即可參與抽獎。這些問題的正確答案都在『懶人包』中，我們不會設置關卡及難度，最重要的是以活潑形式讓市民既能留意方案內容，同時通過抽獎令人開心。」



◆香港島各界聯合會昨日舉行「完善地區治理幫到你」知識大獎賽啟動禮。  
香港文匯報記者萬霜攝