

科創英才計劃 資助港生內地就學

三年選百人研修實習 每人每學年獲四萬元

教育線上

太古集團「香港青年科創英才」計劃昨日舉行啟動儀式和主題論壇，計劃鼓勵香港本科生到內地高校主修科技相關學科，將於2023至2025年遴選100名獲內地高校理工專業本科取錄的本港青年，每人每學年可獲4萬元現金資助，獲選者更有機會到中國科技技術協會及阿里巴巴集團等科研機構、科創企業參與研學團、暑期實習等活動。

該計劃的「首席科學家」張亞勤認為，香港青年不僅有機會到內地大型產業公司學習及交流，亦有助加深文化認同，為香港以及國家科技發展作出貢獻。

大公報記者 黃廷強、鍾佩欣（文） 何嘉駿（圖）



◀「香港青年科創英才」計劃啟動儀式和主題論壇於昨天舉行。

▲四位正在內地就讀的港青分享他們在祖國求學經驗。

太古集團主席白德利昨日在「香港青年科創英才」啟動禮上表示，內地科技創新發展迅速，科創教育的質量和水平不斷提高，希望計劃為香港青年帶來更多機遇和支持，幫助他們在科創領域獲得更佳發展，從而為香港發展成國際創科中心作更大貢獻，並推動香港融入國家發展大局。太古（中國）有限公司主席張卓平則表示，近年政府和企業對科創人才的需求與日俱增，例如香港建設國際創科中心，需要熟悉內地科技發展的人才。「我們希望能鼓勵在香港成長、品學兼優且對科創有理想的香港青年到內地高校就讀」。

了解國家科研發展 盡展所長

「香港青年科創英才」計劃除了為合資格香港青年提供經濟支持及職業引導，亦邀請清華大學智能產業研究院院長、中國工程院院士張亞勤作為「首席科學家」提供指導。張亞勤說，「香港學生很優秀，但與內地缺乏深層次交流」，他續指，現時內地科創發展日新月異，香港青年在內地高校進修，能更確切了解國家科研發展及戰略方向。

張亞勤認為，香港缺乏大型產業公司如微軟、百度，令香港青年未必有機會在大型產業公司進行多維度學習，而內地能提供豐富機會。他期望香港青年在內地學習交流的過程中，加深文化認同，積極響應歷史責任的號召，保持靈活變通，做真正服務人類的科學研究，在國家科技發展所提供的廣闊空間裏盡展所長。

壯大人才庫 增強發展動能

政務司司長陳國基在啟動儀式上致辭時表示，人才是推動科創發展的關鍵要素，香港需要更多科創人才。去年十二月，特區政府推出《香港創新科技發展藍圖》，全面制定清晰方向和重點策略，引領香港實現國際創新科技中心的願景；而其中一大方向，就是壯大創科人才庫，增強發展動能。他相信計劃將大大助力香港青年擴大視野、積累工作經驗，同時加深他們對國家科技發展的認識。他鼓勵香港青年利用好「香港青年科創英才」計劃提供的多元支援，努力學習，將來成為創科領域的生力軍，為香港以至國家高質量發展，增添新活力，作出新貢獻。

「香港青年科創英才」計劃詳情

申請日期	每年6月16日至8月15日
申請資格及要求	<ol style="list-style-type: none"> 須獲內地高校理工專業本科取錄，即《普通高等學校本科專業目錄》學科門類中的「07」理學、「08」工學所涉全部專業。 須持有效香港永久性居民身份證及港澳居民來往內地通行證。
計劃項目	<ol style="list-style-type: none"> 大二暑假參加研學團，包括到訪內地科研重鎮，參觀科研機構與科創企業等。 大三暑假可在科研機構、內地科創企業等進行暑期實習並提供實習津貼。
資助金額	每人每學年港幣四萬元，以應付本科學習期間的學費和生活費。
資助名額	2023至2025年期間共遴選100名學生。
終止或扣減資助情況	<ol style="list-style-type: none"> 學籍異常，包括未有報到、中途休學、退學、被就讀院校終止學籍、不再修讀理工科專業、不再以港澳台學生身份入讀等。 專業課考試（或參加補考）不及格。 嚴重違紀或違法並受到相應處分。 獲選者提供虛假資料。
註：截止申請後（8月15日後）將陸續安排合資格申請者進行面試，結果將於9月中旬通知申請人。	

資料來源：太古集團

港青：內地升學是未來大趨勢

經驗分享

四位正在內地就讀的香港青年分享他們在祖國求學經驗。正在中國人民大學攻讀研究生的陳凱琪表示，身邊亦有不少來自港澳同學，以她所就讀的大學為例，現時校內逾60名香港學生就讀，陳凱琪認為青年在內地升學是未來大趨勢，近年港澳台青年亦更願意到內地升學。

資源豐富 創業氛圍濃厚

陳凱琪續指，在內地的教育資源豐富，且創業氛圍濃厚，可認識到來自五湖四海的優秀青年人，更有機會與其他內地各高校實踐及交流，學校更會提供資金及場地，支持學生開展不同研究項目，更有機會參與各項比賽，豐富學習知識。

香港青年張佳航正在北京理工大學就讀，他指出現時內地發展一日千里，對於理工科人才需求增加，就業前景及發展亦較為理想，他建議有意攻讀理工科的學生在入讀前為課程打好基礎。另一名大學生賀英君在2019年成功取得太古中國獎學金，她說獲得資助令她更勇於追求理想，令她在學業上未有太大顧慮。

「我自細有一個工程師的夢想」，在內地就讀工程學系碩士課程的黎聰預計今年畢業後會返香港發展。內地科創氛圍濃厚，他更鼓勵有意到內地升學的青年應放眼未來。大公報記者鍾佩欣、黃廷強

港大開發新型平台 快速篩選精確基因



創科路上

【大公報訊】香港大學李嘉誠醫學院（港大醫學院）的研究團隊開發新型測試平台，可同時試驗及改造數以百計精準的鹼基編輯器變體，突破現時基因編輯工具需逐一測試的限制，快速找出最適用和有效的基因治療工具，成為全球首個篩選精確基因編輯工具平台。

研究團隊成功將早前開發的先進技術CombiSEAL1及鹼基編輯報告系統合併建成一個新平台，可快速構建出數百種或以上的鹼基編輯器變體，各變體具有不同脫氨酶和建基於CRISPR/Cas9的DNA識別結構域，這些變體的兼容性和性能尚需一一進行識別和比較。

鹼基編輯是一種改良自CRISPR的新型基因編輯技術，並逐漸被視為可通

過修正DNA來治療因單個鹼基突變基因而引致的相關疾病如鎌刀型細胞貧血症、家族性高膽固醇血症等的安全基因治療工具。

現有的基因編輯結果會因應鹼基編輯器的類型、版本、目標DNA序列組成及鹼基位置不同而有所差異。使用一個次優的鹼基編輯器有機會導致錯誤編輯或產生額外突變，而導致不符理想的結果。為了使鹼基編輯在每個治療位點上

的用途更盡完善，研究員必須耗時費力地對數十種現有鹼基編輯器的性能逐一測試。

因此，平台可以大量讀取每個變體的編輯效率、純度、DNA序列組成偏好以及在人類細胞中產生單一和多個鹼基轉換的偏差，從而在最短時間、最小誤差的情況下，挑選出最適用於基因治療的變體。

港大醫學院生物醫學學院副教授黃兆麟博士解釋道：「這就像在商店中的

快捷結賬通道。由於所有貨品（即鹼基編輯器變體）均帶有特殊標記，在使用自助結賬機掃描時，我們只需將所有貨品一次過放入結賬機的籃子中，掃描器即可自動識別所有貨品並完成付款（即在我們的案例中進行鹼基編輯性能分析）。這樣就無需掃描每件貨品，就如不需逐一測試每個鹼基編輯器。」該研究結果已於《Cell Systems》期刊發表，並已就此技術提交相關專利申請。

房委會：租置計劃暫不擴至白表

【大公報訊】房委會資助房屋小組早前通過恆常化出售「租者置其屋計劃」，房委會資助房屋小組主席黃碧如昨日表示，計劃恆常化會令編配予輪候公屋人士的單位減少，目前不考慮將計劃擴展至白表人士，而目標買家屬於本身在輪候冊上的綠表人士和「特快公屋編配計劃」合資格申請人，相信不會增加整體公屋輪候時間。

有助改善管理和維修

黃碧如昨日接受電台訪問時表示，在租置計劃下，屋邨部分住戶是業主，部分是公屋租客，混合業權對房委會管理形成大挑戰，相信恆常化出售安排，可減少公屋單位數目，令管理和維修變得暢順；加上業主在公共設施上未必會依賴房委會，房委會管理角色會減少。

她續指，市民對資助出售房屋需求大，自2020年通過出售有關回收單位，兩次推售都受到市民歡迎，分別售出全部和99%單位。過去幾年平均每年回收單

位有約1200個，售價由14萬至123萬不等，單位平均售價為50萬，相信具吸引力，考慮到成本效益，會在累計一定數目的回收單位後，在綠置居或居者有其屋計劃下推售單位。

她補充，租置單位售價是每兩年根據市場價作評估，各邨評估時間不同，若出售時適逢房委會更新售價，房委會將凍結價錢，以免出現混亂。

她又說，將計劃恆常化，會令編配予輪候公屋人士的單位減少，但目標買家屬於本身在輪候冊上的綠表人士和「特快公屋編配計劃」合資格申請人，相信不會增加整體公屋輪候時間；目前不考慮將計劃擴展至白表人士。

身兼房委會委員的公屋聯會總幹事招國偉在同一節目指，支持恆常出售租置回收單位，目前這類未賣出的單位有3.2萬個，但部分有人居住，故房委會不會一次過推出所有單位。他又說，日後準買家可先「睇樓」，有助了解清楚單位周圍及窗外環境等才作決定。

公屋聯會：高球場建屋方案已平衡保育

【大公報訊】政府計劃收回粉嶺高爾夫球場部分土地興建公營房屋，城規會昨日舉行第三日公聽會，全日有近20人出席表達意見，包括多位政商人。香港高爾夫球會再次動員多名交通顧問和工程師等出席會議，質疑建屋計劃加重北區的交通壓力，甚至對北區醫院構成風險。昨日支持建屋的申述人僅有公屋聯會代表招國偉及新思維副主席崔定邦，兩人均指



▲有政黨建議政府在粉嶺高球場用地租約屆滿後收回所有土地，結束私人會所模式。

出，建屋是社會多年來的共識，一旦撤回方案，對公屋供應目標的「影響性不能忽視」。

公屋聯會總幹事招國偉是下午公聽會首位發言人士。他表示，粉嶺高球場部分用地建屋方案，在2018年土地大辯論期間，已經過為期五個月的廣泛諮詢，成為八個優先發展土地的選項之一，認為只收回僅9公頃用地興建1.2萬伙公營房屋單位，已平衡建屋和保育之間的需要，而擬議發展最快可於2029年落成，在規模和時間上均能增加短期公營房屋供應。

政黨促當局如期收地

他續指，目前有23萬人正在輪候公屋，平均輪候時間達5.3年，不少基層市民迫於居住在劣質的住房環境中，粉嶺高球場建屋方案有必要性及迫切性，對達至長遠房屋策略目標亦十分重要。

新思維副主席崔定邦認為，收回

粉嶺高球場部分用地建屋是最快、最直接，甚至是最少爭議的方案，強調擬議發展是政府多年諮詢所達成的共識，促請當局如期收回高球場用地建屋。他又批評，私人遊樂場契約用地開放與公眾使用的程度未如理想，建議政府在高球場用地在租約屆滿後收回所有土地，結束私人會所模式，改為委託現有球會或其他機構管理，全面對外開放，令所有市民都能參與高球運動。

昨日亦有多位政商人出席公聽會及表達意見。恒基執行董事、香港高爾夫球會前會長李寧以個人身份出席公聽會。他指，在高球場建屋阻礙本港高球運動發展，反對在上址建屋，並認為「北部都會區」及棕地亦可提供公營房屋。

建築師馮永基認為應將粉嶺高球場收回，並用作中央公園，容許市民享用，並稱自己以往曾到訪高球場，認為其風景比「蘇格蘭更美麗」。