

特首勉學生留港發展「搞好這個家」

訪港科大聽取施政意見 承諾為年輕人搭建發展舞台

香港特區行政長官李家超將於本月25日發表新一份施政報告。上月28日，他與教育局局長蔡若蓮及創新科技及工業局局長孫東到訪香港科技大學，聆聽年輕新一代對政府施政的想法，並了解香港青年對創科的投入及成果。他鼓勵大學和科研團隊積極參與將於本月中推出的「產學研1+計劃」，爭取資源實現夢想。其間，有土生土長的香港學生提到，港人會互相幫助，故自己已立志扎根香港，將所學知識回饋社會。李家超回應時表示：「當然希望你們繼續在香港發展，香港就是我們的共同家園，當然要搞好這個家。」他承諾會將年輕人的想法和意見帶回團隊，力求完善措施，為年輕人搭建各展所長的舞台。

◆香港文匯報記者 高鈺

李家超昨日在其Facebook專頁發帖表示，他近日到訪港科大與學生交流。為進一步了解本港大學的創業和創科發展情況，一行人特別到港科大的創業基地，聽取兩組創科團隊介紹其初創公司及研發的產品，以及了解兩間公司未來拓展業務的計劃。「這班年輕人都是在科大讀書時便開始研發產品和創業，有些在學，有些已經畢業，繼續經營着他們在學時初創的公司。」

他留意到其中以汗水感應代替抽血監察身體的創新技術，更有望由運動科學推展至長者醫療保健領域。由於香港長者人口多，「如果該項技術真的可以用在長者的健康管理上，不僅對社會意義重大，同時也是一門很好的生意。」另一項遙距健康監測技術，他則認為可供香港的基層醫療服務參考，又向團隊笑言：「你們的產品以後會出現在我家裏。」

「看着同學和校友們講解時眼中的那團火，我感受到他們對創科發展的熱誠和抱負。」聊天期間，同學都向李家超表示，有留意以往施政報告中提出的「產學研1+計劃」，並對此感到興趣及打算報名參加。

鼓勵大學和科研團隊參與「產學研1+計劃」

李家超回應時表示，明白大學團隊因為其科研成果有較多不確定性及經驗不足，往往較難吸引足夠的業界資源投入，故推出「產學研1+計劃」以配對形式資助不少於100支有潛質成為初創企業的大學研發團隊完成其項目，正是鼓勵大學進行技術轉移以及其研發團隊從事成果商品化活動，加強對高潛力的科技初創企業的培育，激勵產學研協

作，從而推動「從一到N」的科研成果轉化和產業發展，促進香港成為全球產學研的協同創新平台。

李家超介紹，創新科技署將於月中正式推出該計劃，開始接受申請，並在下月底截止申請後，對申請進行同行評審和商業可行性評估，再由督導委員會審核申請，預期在明年第一季公布首批申請結果。他鼓勵大學和科研團隊積極報名，爭取資源實現夢想，同時貢獻社會。

當日訪問正值中秋前夕，港科大創科團隊以熟食打印機製作「3D月餅」應節，並與李家超等人一起分享，李家超大讚味道十分好，認為港科大將創科技術融入中國傳統節日食物，既保留傳統文化的精髓，又能注入活力和創意。

不認同「一代不如一代」

在與港科大學生交流後，李家超感受頗深。他指聽着一班充滿抱負的年輕人分享讀書近況、創業之路、對未來的期盼，以及如何為夢想奮鬥努力，讓他更確定政府的教育、就業及創科等政策，對年輕人的支援是十分重要，他會將年輕人的想法和意見帶回團隊，力求完善措施。

李家超坦言，不時聽到人說「一代不如一代」，但他不認同。相反，他覺得年輕一代有很多值得欣賞和支持的地方，也很珍惜與年輕人聊天相處的機會，「他們每一個人都有獨立思想，有自己的看法和理念。和他們傾談，不單可以了解時下年輕人對不同事件的切入點和想法，更重要的是提醒自己時刻保持開放、開明的態度，廣聽不同聲音和意見。」他又感謝港科大同學為他們表演無伴奏合唱，希望他們享受校園生活。



◆李家超了解港科大團隊以3D熟食打印機製作「3D月餅」，並大讚味道十分好，認為港科大將創科技術融入中國傳統節日食物，能注入活力和創意。李家超 Fb 圖片

港科大展示的初創技術

可偵測身體狀況汗水感應器

初創公司：PointFit Technology

- ◆研發出可偵測肌肉疲勞程度的汗水感應器，無須進行入侵性血液測試，感應器上的貼片包含一塊超薄納米膜，可在不妨礙運動員活動的情況下，有效吸收汗水。假如乳酸含量超出個人正常水平，就需要調整訓練節奏，避免受傷。
- ◆團隊運用港科大化學及生物工程學系教授高平發明的超高分子量聚乙炔（UHM-WPE）技術，利用其防水和輕便的兩大特性，在感應器上加入電路系統，通過近距離無線通訊（NFC）或藍牙技術傳輸信號，讓使用者實時透過手機或平板電腦，掌握自己的肌肉狀況。公司下一步會為設計原型進行改良，並在今年稍後與一群跑手合作進行先導測試，目標是於2024年中推出首款為跑手而設的產品。團隊同時在護老院開展了先導試驗計劃，讓長者試用裝置，以監察血醣等反映健康狀況的重要生物標記，將非入侵性監察拓展至醫療保健領域。

遙距健康監測程式

初創公司：PanopticAI

- ◆團隊利用人工智能技術，研發出一個全遙距的健康監測程式，與坊間利用LED感應的健康監測手錶不同，程式可連接到使用者的智能手機、平板電腦或電腦鏡頭，測量使用者皮膚上出現的輕微顏色變化，從而計算血流量，再得出一系列的健康數據。
- ◆使用者只需用手機掃描一下，30秒左右便得出反映個人生命跡象的一系列數據。這些數據包括心跳、呼吸頻率、血壓、血氧濃度和心跳變異度。程式還會利用團隊研發的視像掃描演算法，根據收集得到的數據推算出使用者的壓力指數、能量水平和健康風險因素等結果。
- ◆未來，隨著長者自主能力高，可自行使用程式來監察健康，孕婦、長期病患者，一般人因事未能及時去看醫生，也可以透過這個程式監察自己的健康狀況。

3D熟食打印機

初創公司：Elevatefoods

- ◆打印機現時只需10分鐘就可以「印製」一個月餅，未來更可進一步縮短至5分鐘左右。整個過程無需借助模具創作複雜的圖案和形狀，配合人工智能系統，食物材料及分量亦可根據用戶的要求和營養需要度身訂做，既保留傳統文化的精髓，又能注入活力和創意。
- ◆團隊將為打印機注入加熱功能，並已就此技術申請專利，相比目前市面的3D打印機只能印製肉類或朱古力等無需加工食物。未來，新型打印機所製造的食物將無需另外加熱便可食用，實現「一條龍」3D打印兼烹調處理，大大減少製作時間。
- ◆除了一般餐飲市場，此技術亦可應用在護老院及醫院等醫療保健領域，例如可更輕鬆地為吞嚥困難患者預備膳食，減省院方需要準備大量個人化餐單的工作。

資料來源：港科大、李家超 Fb

整理：香港文匯報記者 金文博

學生盼運用所學回饋社會

香港文匯報訊（記者 金文博）多名港科大學生及校友在李家超一行人訪問期間分享表達自己的看法。就讀港科大工學士（工業及工程管理學）的四年級生何文迪透露，出席的同學們分享了不同的想法，認同香港是一個國際化的地區，李家超就鼓勵了他們繼續發掘為香港作貢獻的力量。何文迪認為，香港的大專教育現時非常多元化，在港讀書除了能連接社會，也可以去體驗多元的生活。

何文迪說，自己在交流期間向李家超提到希望在畢業後加入初創公司工作。在整個交流過程中，他感覺到李家超很親切，說話很有啟發性。

修讀港科大理學士（定量社會數據分析）的鄭嘉豪認為，香港始終是一個福地，自己在香港成長，十分欣賞和讚揚香港人守望相助的精神，所以一直想在香港扎根，並運用所學回饋社會。

初創公司Panoptic AI聯合創辦人及行政總裁、港科大生物工程博士2023年畢業生黃君朗向李家超等人介紹了團隊主力研發的「遙距健康監測」技術，利用一個鏡頭便可以很容易去掌握和監控一個人的健康狀況。

對港醫療科技前景樂觀

他表示，自己和團隊都很榮幸能參與是次交流，向李家超介紹新技術和公司發展，其間討論了許多關於創新科技在本地的發展和挑戰。他形容，李家超對創新科技尤其是醫療科技方面很有研究，更對醫療創新科技抱有



◆多名港科大學生及校友在李家超一行訪問期間分享自己的看法。李家超 Fb 圖片

很好的未來願景，自己身為業界一分子感到十分鼓舞。

黃君朗又說，公司目前準備申請「產學研1+」的資助，很感謝特區政府提供機會去支持初創公司，對於從計劃中獲得資源和支援抱有很高的期望。他表示，對香港醫療科技前景非常樂觀，希望看到更多的創新和發展在這個領域出現，繼續為社區和國家帶來更多價值，及有更多機會與其他領域的專家合作，推動創新和進步。

就此，他希望特區政府能提供更多的資源和支援，包括資金、人才培訓和研究設施等，也希望看到更加積極的政策推動，以鼓勵創新和創業，為社會帶來更大利益。

青民倡提供完整創業教育 減輕青年創業成本



◆青年民建聯昨日舉行「青年民建聯對施政報告期望2023」發布會，多方面提出對新一份施政報告的期望及建議。

香港文匯報訊（記者 藍松山）青年民建聯昨日舉行「青年民建聯對施政報告期望2023」發布會，從優質教育、青年參與社區工作和公共事務的提升、青年創業及就業、推動鼓勵生育政策、文化及國民教育等多方面，提出對新一份施政報告的期望及建議，希望未來的青年政策能夠更完整落實青年發展藍圖的既定目標。

青民副主席陳壇丹在記者會上闡述了對優質教育的建議，建議政府檢討教育制度、發展全人教育；增加資助民間制服團體；優化高中公民社會發展科考察安排，延伸到內地其他省份甚至「一帶一路」國家；加強政府部門與民間組織合作，推出更多面向基層青年的課餘學習班；完善職業教育，推動再工業化；增撥資源投放大學工程學系，以便解決工程界專業人士

青黃不接問題。

訂明青年在諮詢架構比例

青民副主席鍾健峰建議政府應訂明青年在每個諮詢架構的比例；建立青年影響評估機制；擴大公務員學院招生範圍；推出青年參與策劃的公共項目；增加青年外訪機會；加強學生與政府的聯繫，增設政府高官及青年直接交流的線上溝通渠道。

青民主席施永泰及委員朱煥釗就支援青年創業和就業提出建議。他們表示，在創業方面，教育局、創科局可聯同各大專院校合辦為期半年的「香港青年創業創新培育營」；設立香港投資管理有限公司旗下子基金，提供完整有系統的創業教育，減輕青年創業成本。在支援青年就業方面，他們建議政府提供稅務優惠以吸

引更多中外大型企業以香港作為亞太區或大中華總部，優化持續進修基金及「大灣區青年就業計劃」，以及推出大學生培訓資助計劃。

在推動文化及國民教育方面，青民副主席穆家駿及委員譚焯霖認為，特區政府應強化國民教育在學校課程中的地位，推動教育局檢視小學及初中課程，增添國史、國家地理等學習元素，促進學生的國際視野和跨文化交流，提升教師的專業水平和教學質量，建立一套良好的香港國民教育學校統籌機制，同時與內地及海外交流，要做到「走出去，引進來」。

在推動鼓勵生育政策以應對人口老化方面，青民副秘書長何宇建議政府為公營醫療機構引入T21檢驗技術，延長凍卵最長期限，以及設立「新生嬰兒津貼」等。