「國際創新及科技高峰會」昨舉行 李家超致開幕辭:

推動灣區崛起成世界創科中心

由特區政府創新科技署主辦的「國際創新及科技高峰會」,昨日在線上線下同步舉行,吸引全球各地的世界級科學家和研究人員參與。行政長官李家超在峰會開幕視像致辭時表示,特區政府正全力推進港深創科園的建設,並將和深圳科創園組成深港科技創新合作區,以「一區兩園」概念吸引內地和海外創科公司落戶香港,推動粤港澳大灣區崛起為世界創科中心之一。

◆香港文匯報記者 高鈺

□ 次峰會為香港特區成立 25 周年的慶祝活動之 √ 一,匯聚 30 位來自本港及國際的知名學者、 科研人員、著名機構的領導及業界領袖,分享對最 新創科議題及趨勢的精闢見解,凸顯香港作為國際 創新科技中心的重要角色。

李家超開幕致辭時表示,疫情加速了經濟轉型, 而科技正重塑世界。中央政府支持香港發展成為國際創科中心。國家早前在香港招募載荷專家,使港 人有機會參與國家載人航天計劃,這更表明國家對 香港作為國際創科中心的崛起充滿信心。

香港創新科技發展藍圖即將發布

他表示,在國家支持下,香港正加緊建設國際創料中心,為此香港推出多項推動創科產業、引進企業、擴大人才基礎等措施,並即將發布香港創新科技發展藍圖,列明未來幾年的主要戰略和發展方向,並結合大灣區的協同發展機遇,融入國家發展大局。

李家超指出,2003年,國家首名進入太空的航天



◆「國際創新及科技高峰會」昨日在線上線下同步舉行,30位來自本港及國際的知名學者、科研人員、著名機構的領導及業界領袖,分享對最新創科議題及趨勢的精闢見解。

員楊利偉訪港及到學校參觀,並在校園中種下了一 棵樹苗。那棵樹如今在香港的土地上長得很高很 壯,相信在國家支持下,隨着持續的投資和發展, 香港的科學和研究同樣可結出豐盛的成果。

他形容今次峰會是香港近日一系列國際活動的壓軸之作,希望向全球社會表達明確而有說服力的信息:香港已重返世界舞台,為國際創科人才和企業 創造機會。

王志剛:支持兩地科創資源有效對接

國家科技部部長王志剛在峰會視像致辭時表示,香港擁有雄厚科技基礎及眾多愛國愛港高素質科技人才,在國家創新體系建設發揮不可或缺的重要作用。隨着黨的二十大確立「科教興國」策略,香港作為國家創新體系的重要組成部分,必將分享國家科技創新發展的重大紅利,也一定會為國家作出新的貢獻。

他表示,科技部會繼續落實國家科技計劃對港 開放、科研儀器進口免税等一系列中央惠港科技 政策,支持內地和香港科創資源有效對接,支持 香港加快建設國際創科中心,希望香港充分發揮 自身優勢,服務國家發展,匯聚全球創新資源, 強化與大灣區內地城市協同創新,在以中國式現 代化、全面推進中華民族偉大復興上貢獻更多香 港力量。

在是次峰會的主題演講環節上,哥倫比亞大學醫學院艾倫·戴蒙德愛滋病研究中心主任何大一,及中國科學技術大學常務副校長、有中國「量子之父」之稱的潘建偉,分別就對抗新興和新型病毒及量子通信的未來發展作分享。

峰會還舉行了多場論壇,聚焦人工智能、健康 科學、未來研發趨勢、香港創科中心角色等主題 進行深入探討,並舉行了與年輕一代對話的環 節。



◆ 九巴將於12月18日起,開辦往來同心村及天水圍北 一帶的新路線69號線。圖為同心村居民合照。

香港文匯者記者郭倩 攝

香港文匯報訊(記者 郭倩)元朗大型過渡 房屋項目同心村目前入住率逾半,但其地理位 置較偏遠,缺少接駁巴士接送居民前往就近地 鐵站及元朗市區。為便利居民出行,九巴公司 將於周日(18日)起,開辦往來同心村及天水 圍北一帶的新路線69號線,讓居民前往巴士 站僅需3分鐘,到元朗廣場僅需10分鐘,該路 線還與其他九巴路線設立轉乘優惠。

九巴昨日舉行記者會宣布,在69號線開通後,將便利元朗東頭、同心村一帶的居民往返元朗市中心及天水圍北,天水圍北多個屋苑的居民則可搭乘69號線直達元朗市中心。

 \Box

便利長者 免受日曬雨淋

九巴傳訊及公共事務部副主管吳家敏表示,在未設立該路線前,居民從同心村步行往巴士站需時十幾分鐘。新路線開通後,車程僅需兩三分鐘,「十幾分鐘亦不算太遠的路程,但是同心村裏面住了很多長者,十幾分鐘的路程對他們來說非常不便,而且要飽受日曬雨淋。」新路線為同心村居民提供最佳的接駁選擇,讓到九龍及港島上班的居民節省了近20分鐘的通勤時間。

同心村居民劉女士表示,新路線讓在天水圍 上班上學的居民多了一個選擇,可鼓勵居民在 鄰近社區就業,「九巴轉乘優惠減輕一家大細 外出的車費負擔,又能在元朗市中心接駁到其 他各區,十分便利。」

承辦同心村的聖公會福利協會有限公司服務 總監李惠華表示,同心村共有1,800個單位, 去年開始一直有社會相關持份者關注居民入住 後的適應情況,此次九巴新線路的開通也是少 不了社會各界、立法會議員、區議員等人的呼 籲和努力。

立法會議員劉國勳相信,增設新的巴士線路 後可以便利居民的出行及生活,又希望居民能 夠藉便利的交通盡快融入社區。

特刊

城大揚威香港大學生創新及創業大賽

勇奪最多獎項及優秀組織獎

第8屆香港大學生創新及創業大賽日前舉行頒獎禮,香港城市大學(城大)的參賽團隊表現出衆,共囊括了19個獎項。優勝團隊更可代表香港出戰全國多項賽事,令他們創新的科技及意念和城大卓越的科研實力,延伸至內地舞台。



▲城大團隊揚威第8屆香港大學生創新及創業大賽,大學更勇奪大賽中的「優秀組織獎」。

「香港大學生創新及創業大賽」由香港新一代 文化協會舉辦,脫穎而出的團隊將有機會組成香港 特別行政區代表隊,參與內地高校的各項矚目創新 創業大賽,包括中國國際「互聯網+」大學生創新創 業大賽、「挑戰盃——全國大學生課外學術科技作 品競賽」等,故為本地具代表性的大學生比賽之一。

今屆賽事共有超過260支隊伍參加,39支來自城大的隊伍共贏得了一個「特等獎」、三個「一等獎」、兩個「二等獎」、四個「三等獎」及九個「優異獎」嘉許。城大亦憑藉在參賽項目的數量,以及獲獎項目的等級均表現出色,榮獲大賽中的「優秀組織獎」,再度肯定大學在推動創新創業的努力。

其中,「結構熱裝甲」獲得創新項目組別特等 獎及一等獎,「用於建築節能於熱管理的熱致變色 智能窗」及「遞送細胞和生物製品的冰凍微針藥械 組合產品」兩個項目,亦分別獲得創新項目組別和 創業項目(初創企業)組別的一等獎。

HK Tech 300全力培育年青人創新創業

為協助有志創業的城大學生、校友、科研人員以及其他人士成立初創公司,開展創業之旅,城大撥出五億港元舉辦大型創新創業計劃「HK Tech

300」。計劃自去年3月推出至今,已有超過1,300名參加者參與由專業機構提供的創業培訓課程;超過440隊初創團隊獲得港幣十萬元種子基金,當中逾300隊亦同時成功入選香港科技園公司Ideation計劃,額外獲十萬元種子基金;超過90間初創公司各獲批出最高達港幣100萬元的天使基金投資。這些初創團隊及公司涵蓋多個範疇,包括深科技、資訊科技和人工智能、生命科學和健康科技、金融科技、環保和教育科技。

HK Tech 300得到多個合作夥伴大力支持,包括創新科技署、投資推廣署、四大商會、工商及創科業界逾70個機構和組織,為初創團隊提供多元化專業服務。逾120位經驗豐富的工商業界精英及創業家亦加入了「創業師友計劃」,為初創團隊在創業路上提供指導。城大早前亦與華潤創業有限公司合資成立首期金額共一億港元的科創投資平台,又與七間科技企業及投資基金,建立共同天使投資合作夥伴關係。它們向獲甄選的HK Tech 300初創公司,共額外提供每年港幣9,000萬的天使投資。而多家獲HK Tech 300天使基金投資的初創企業亦陸續獲得風險投資基金青睞,總投資額超越港幣5,000萬。

創新項目組別特等獎及一等獎: 結構熱裝甲

城大機械工程學系博士生劉法鈺、李明宇、李玉超及曾奕鋆,以「結構熱裝甲」參賽。這種新材料由多層物料複合而成,物料彼此具有相反的熱學特性及不同形貌。它創新的結構能透過蒸發將液體中的熱能傳走,而且液體在極端高溫下能產生一般不會出現的超浸潤現象。這項技術突破能有效將液體冷卻的應用溫度提升至攝氏1,000度以上,可應用於航空及航天引擎等方面,並提高新一代核反應



創新項目組別一等獎: 用於建築節能於熱管理的熱致變色智能窗

由城大能源及環境學院研究助理劉賽、博士後 朱毅豪博士、以及博士生杜雨薇組成的初創團隊海 卓科技,研發了一種新型熱致變色智能窗,可用於 調節室內光熱環境,以降低建築物能耗。智能窗的 變色溫度可以調節以滿足不同氣候地區的建築應 用,比傳統玻璃窗更節能環保。海卓科技最近亦憑

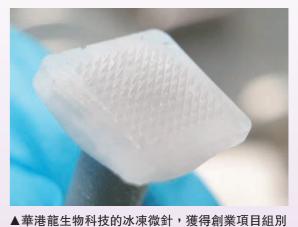
此項目於中國國際「互聯網+」 大學生創新創業 大賽的全國總決 賽中獲得金獎。

▶海卓科技的熱 致變色智能窗, 獲得創新項目組 別一等獎。



創業項目組別一等獎: 遞送細胞和生物製品的 冰凍微針藥械組合產品

城大生物醫學系碩士生伍子龍、生物醫學工程 學系博士後鄭夢佳博士、博士生張瑜玥及神經科學 系博士生張繼天,組成了華港龍生物科技。團隊建 基於城大專利技術而首創的冰凍微針醫療器械,可 以有效儲存、運輸和微創遞送活細胞和生物製品。 團隊正在開發胰島素冰凍微針,為糖尿病患者提供 微創治療選項,又積極拓展微針醫療器械在其他生 物大分子和細胞治療上的應用。



一等獎。



▲主禮嘉賓之一、香港特別行政區創新科技及工業局局長孫東教授(前排中)頒發「優秀組織獎」, 由城大副校長(學生事務)陳漢夫教授(前排右二)代表接受獎盃。