

創科大踏步

國家大力支持香港建設國際創新科技中心，加上特區政府積極投入下，讓本港創科發展步入「黃金時代」。負責支援本地科研應用及落實多項創科資助計劃的創新科技署近日透露，旗下創新及科技基金（ITF）撥款數字於2021年創下歷史新高，全年共批約9,000項申請，涉款40億元。署長潘婷婷形容，面對疫情挑戰「創科仍是必須的發展」，今年署方會繼續推動產學研機構將科創成果「落地」，做好培育及吸納人才，並深化內地合作交流，於創科領域發揮香港所長，貢獻國家所需。

◆香港文匯報記者 鍾健文

創新科技署近日舉行記者會，分享其工作回顧與展望。潘婷婷介紹，現時基金正營運17個資助計劃，涵蓋支持研發、推動科技應用、培育創科人才、支援科技初創企業及培養創科文化5大範疇，同時亦支持包括16所設於香港的國家重點實驗室、7所大學的技術轉移處等的運作開支；在剛過去的2021年，基金共撥款予8,960多個項目，總金額達40億元，持續創出新高，更分別是本届政府上任時2017年的6倍和3倍。

過去5年資助總額逾37.7億

其中聚焦研發成果轉移至本地業界的「創新及科技支援計劃」，潘婷婷表示，過去5年基金資助了本地大學、研發中心及公營科研機構逾960個應用研發項目，總額逾37.7億元，單在2021年就資助了約170個項目，涵蓋生物科技、中醫藥、環境科技及納米科技等範疇。而透過「大學科技初創企業資助計劃」，基金鼓

創科基金去年撥款40億创新高

潘婷婷：續推產學研成果「落地」 深化內地交流

勵大學師生校友創業，將科研成果商品化，至今向參與的6所大學共334間初創企業批出約2.6億元資助，創造超過1,800個職位或培訓機會，並產生近1,500項知識產權及近300項產品或服務。

她又指，國家「十四五」規劃明確支持香港建設國際創科中心，那是特區政府的重大任務，其中創新科技署就配合推出了多項兩地科創合作，包括2021年首次公布批出的「內地與香港聯合資助計劃」38個項目，從創科基金撥款7,300萬元予香港與內地大學或科研機構共同進行研發；另署方也分別與上海及深圳簽訂合作安排，推動雙方科創交流建設。

港創科正處「黃金時代」

此外，特區政府撥款100億元建設的醫療科技和人工智能及機械人兩個InnoHK創新香港研發平台，28所研發實驗室名單在去年10月公布。

潘婷婷表示，InnoHK旨在發展香港成為環球科研合作中心，是「開創先河的重點項目」，現時全部實驗室已進駐科學園，由7所本地和33所內地及海外世界級院校與研究機構合作，共將進行450項研究。

她強調，即使在疫情下「創科仍是必須的發展」，目前香港創科正處於「黃金時代」，2022年署方將繼續多項工作，包括促進InnoHK平台發展；為施政報告最新提出，將在河套區港深創科園設立的「InnoLife」生命健康創新研究中心創造條件；也會推動研發成果「落地」和商品化；培育和吸納創科人才；深化與內地科技合作交流等，她期望能善用「一國兩制」的優勢，發揮香港所長，貢獻國家所需。



◆潘婷婷(左二)與助理署長區子君(左一)及黃文忠(左三)總結創新科技署2021年的工作成果。香港文匯報記者攝



◆潘婷婷指去年批出近9,000項創科申請，涉款40億元。圖為科企測試「體溫探測機械人」。資料圖片

資助實習育才「勞資」雙方滿意

香港文匯報訊(記者 鍾健文) 培育創科人才及文化亦是創新科技署近年的重要工作，潘婷婷指，署方於2020年6月開始推出「創科實習計劃」，資助就讀STEM學科的大學生參與1個月至3個月的公司實習，至今有逾4,700名學生及1,300間公司參加；去年的問卷調查顯示，98%學生對創科行業有更深入認識，97%會考慮投身創科工作，更有99%僱主滿意同學的工作表現並打算繼續參與計劃。

她提到，署方去年也舉辦首屆「城市創科大挑戰」，以「智創香港新常態」主題，徵集到約840份來自大中

小學、針對疫情下造成即食餐具棄置增加及廚餘過剩等問題的解決方案，其中大學組的優勝隊伍獲得專業培訓和研發資源以優化方案，並將於本年下半年陸續在政府部門或公營機構試行。

另外，創科基金通過「一般支援計劃」資助如「香港學生科學比賽」和「香港大學生創新及創業大賽」等非研發項目，以孕育本地創科文化。

潘婷婷表示，計劃於2021年共批出45宗申請，總額約8,380萬元，分別為2017年的兩倍及3倍。

浸大開4跨科課程 拓學生國際視野



◆浸大副校長周偉立指，新課程將會着重真實場景學習，以解決問題為本的學習方法，使學生準備好應對未來挑戰的技能。香港文匯報記者攝

香港文匯報訊(記者 鍾健文) 香港浸會大學將於2022/23學年推出4個跨學科學士課程，分別是文理及科技學士、工商管理文學士(全球娛樂)、藝術及科技文學士，以及創新醫療及社會健康社會科學學士/理學士。浸大副校長周偉立指出，世界未來的挑戰不能單靠科技而必須融合人文學科來解決問題，新課程將會着重真實場景學習，以解決問題為本的學習方法，透過真實議題的應用，使學生準備好應對未來挑戰的技能；協理副校長張國威則表示，新課程強調培養學生的國際視野，故有9個學分的相關必修課，將通過體驗式學習和加強跨學科的對話與合作，訓練學生「找準問題」和解決困難的能力。

文理及科技學士課程主任張奇賓笑指，該科是「最有趣也是最冒險和最令人興奮的一科」，因為課程提倡「個人化學習」，容許學生因應科目興趣和關注的複雜社會議題，設計自己的學習途徑及修讀相關學科，透過課堂、指導研究、實習、交流等活動學習知識和技能，將於畢業年在企業或社區初步實踐所提出的創新解決方案，並作影響力及成效分析以評估方案的持續性。

隨着本港追星文化再度熱熾，工商管理文學士(全球娛樂)課程主任何詠茵表示，該科是專門為有志從事電影、音樂和表演等娛樂行業發展的學生而設，他們將學習一系列包括娛樂法例、藝人管理、大數據分析及場地營運和活動管理等理論和科目，以及與專業人士合作完成項目，並將在香港、大灣區內地城市及海外進行多次學習體驗。

學生可結合藝術與AI創作

「將藝術創作融合科技，將產生很多以往無法想像的可能。」藝術及科技文學士課程主任伍詔勳介紹，該科旨在培養通曉藝術文化，同時能掌握科技的專才，例如學生可透過藝術和人工智能的結合進行創作，並將與相關專家進行跨學科合作製作大型項目，例如演唱會和展覽。

至於創新醫療及社會健康社會科學學士/理學士課程主任黃雅君指，學生將會具備科技創新的能力應用在醫療和健康領域，例如推動健康規劃及智能醫療，以改善市民的健康。

官員有Say

疫情對各行各業帶來衝擊。財政司司長陳茂波昨日發表網誌，強調面對「世紀疫情」，特區政府有必要推出逆周期措施，以穩住經濟和信心。他指，過去兩年的財政預算案均推出了逾千億元的逆周期措施，雖然導致出現較大的財政赤字和令財政儲備減少，但去年香港的經濟活動得以比較有力地恢復，對特區政府的財政收入提供了支持，令即將完結的財政年度的財政狀況遠比預期理想。

陳茂波在網誌指出，過去一年環球疫情反覆不斷，對全球經濟復甦帶來不確定性和持續的挑戰，但香港經濟去年估計增長6.4%，結束連續兩年的萎縮，而金融體系運作亦維持穩健，

發展良好，更獲國際貨幣基金組織(IMF)再次肯定香港作為主要國際金融中心的地位。

他提醒，在複雜多變的國際政經大環境，及疫情帶來的衝擊下，保持審慎、格外警惕是非常重要的。市民不能低估新冠變種病毒可能造成的影響，整個社會須齊心協力防疫的工作，力求達至動態清零的目標，冀大家全力配合防疫工作，遵守強制檢測要求，並積極呼籲親友接種疫苗。

財政狀況遠比預期理想

就過去兩年財政預算案提出了大規模的逆周期措施，導致出現較大的財政赤字和令財政儲備減少，令部分人感到憂慮。陳茂波表示，香港經濟一直擁有高度的韌性和靈活性，並自去年為例，香港的經濟活動得以比較有力地恢復，對特區政府的財政收入提供了支持，令即將完結的財政年度的財政狀況遠比預期理想。

年為例，香港的經濟活動得以比較有力地恢復，對特區政府的財政收入提供了支持，令即將完結的財政年度的財政狀況遠比預期理想。他並表示，IMF的報告亦指出特區政府果斷而迅速的財政政策和措施，有效減輕了經濟所受的衝擊，並支撐了經濟的逐步復甦。

新一份財政預算案下月發表，陳茂波表示，在數十場的諮詢會中，不同的意見均認為即將發表的預算案須兼顧支援疫情影響、推動經濟發展、改善民生、維護金融穩定等不同事項。

他指在完善選舉制度後，「愛國者治港」原則得以落實的新時代、新階段，香港已有更好的條件，全力推動經濟發展及處理多年積累下來的矛盾。

◆香港文匯報記者 鄭治祖

財爺：推逆周期措施穩經濟

陳家駒：基建持續發展 建造業求才若渴

香港文匯報訊 發展局局長黃偉倫昨日發表新一篇《局長隨筆》，其中邀請即將卸任的建造業議會主席陳家駒，分享這幾年來建造業的成就和發展。陳家駒提到，自2017年起，發展局、建造業議會聯同業界一直推動在樓宇項目中採用MIG技術。本港將軍澳百勝角消防處已婚人員宿舍和沙田科學園的創新斗室為首兩個「組裝合成」建築法(MIG)先導項目(高層項目)。

建造業議會近年積極為建造業建立創新思維，推動創新文化。陳家駒說，議會積極推動「建築信息模擬」(BIM)在香港長遠發展，同時亦為政府10億元建造業創新及科技基金的執行夥伴，負責審批工作，至去年12月共批出約2,200份申請，涉及資助總額約5.5億元，資

助逾800家建造業企業更廣泛使用創新建築方法及科技。

此外，政府決心持續發展基建，未來數年，基本工程開支將每年超過1,000億元，多項大型基建項目會陸續開展，預料對建造業工人的需求十分殷切。

陳家駒表示，為建造業培訓人才是議會的重點工作。2018年，成立香港建造學院，把過往建造業訓練局承傳下來的培訓工作優化，同時陸續為課程進行資歷架構評審。很多課程已成功獲認證為香港資歷架構第二、三和四級(QF2、QF3、QF4)。

上月，建造學院與香港都會大學簽訂合作意向備忘錄，讓學院的畢業生可銜接至都會大學學位課程，陳家駒說，只要同學肯努力，畢業

後可以有機會入大學，取得更高學歷，有朝一日成為工匠博士絕不是夢。

◆陳家駒分享建造業的發展。網誌圖片

羅致光網誌「尋人」 籲申「樂悠咭」享優惠



◆羅致光在網誌發表一段「尋人啟事」短片，呼籲市民幫手「尋人」，提醒合資格親友申請「樂悠咭」。

香港文匯報訊(記者 馮禮士) 持「樂悠咭」人士下月27日起可享2元乘車優惠，但勞工及福利局局長羅致光昨日表示，目前仍有近7萬名相信合資格人士尚未作出申請。他與副局長何啟明一同拍片，呼籲60歲至64歲市民若希望如期享有有關優惠，就要於本月31日(下周一)前遞交申請。八達通卡有限公司自本月初起設立4間臨時「樂悠咭」申請服務中心，協助有需要的市民申請。

截至本月19日，八達通卡有限公司共收到近53.8萬份「樂悠咭」申請。勞工及福利局局長羅致光昨日在

網誌發表一段「尋人啟事」短片，指目前仍有近7萬名、在1957年至1961年出生的合資格人士尚未申請「樂悠咭」，呼籲大家幫手「尋人」，提醒合資格親友申請。

何啟明指，有關申請可透過「八達通App」手機應用程式遞交申請，亦可到臨時「樂悠咭」申請服務中心申請，「早擇早享受。」臨時服務中心將運作至3月12日。

另外，65歲或以上受惠人士可繼續享用2元乘車優惠，今年稍後，特區政府將另行公布他們申請「樂悠咭」的安排；至於合資格殘疾人士，則可繼續享用該優惠而無須申請。