

華創城大合建科創投資平台

各半出資首期共一億 薛永恒盼孕育更多「獨角獸」

香港創科發展要成功，必須仰賴「官產學研」的積極投入。華潤創業有限公司與香港城市大學旗下的城大企業有限公司昨日簽署合作協議，成立科創投資平台，將重點投資生命科技與健康、生物醫學與工程、材料科學及工程等領域的創新科技及初創企業。城大及華創將各半出資，首期共一億港元，前者推薦旗下創業計劃「HK Tech 300」的項目供合資公司選擇，後者提供產業支援及市場資源。香港特區政府創新及科技局局長薛永恒昨日出席簽署儀式時形容，這是企業與大學合作加速科研成果轉化的好例子，期望各界攜手支持初創企業產業化，孕育更多科創「獨角獸」，為香港帶來更大的經濟新動力。

●香港文匯報記者 姜嘉軒

該科創投資平台會由華創及城大各出資50%，於香港設立合資公司，目標是幫助被投企業成為粵港澳大灣區的科創「獨角獸」。根據協議，城大會推薦「HK Tech 300」的項目供合資公司選擇，華創提供產業支援及市場資源。雙方按照出資比例，共同享有包括專利等的科研成果、商業轉化所產生的收入、被投企業的股權分紅和股權轉讓收益。

總經理、華創董事長及首席執行官陳鷹，與城大副校長（行政）及城大企業有限公司常務董事李惠光共同簽署。陳鷹指會優先考慮能產生重要影響力的股權投資，以及可以將科研成果快速轉化為實際用途的企業，期望借助華潤集團的多元化產業優勢和城大的科研創新能力，將科學技術從實驗室轉到商業化，加速項目產品化、商業化及規模化，幫助優質初創企業發展成為香港的科技標杆企業，為經濟發展注入新動力。

創項目進一步培育成為科技企業龍頭，以應對全球衛生、環境和發展的重大問題。

港初創企業逾3700間

薛永恒昨日致辭時指，本屆特區政府一直循八大方向推動香港的創科發展，已史無前例地投放了超過1,300億元，各項相關指標及數字都有非常理想的增長，例如本地初創企業現時已經有3,700多間，是2014年的三倍半；創科界就業人數增加超過兩成半，達44,600人；創科風險投資總額大幅增加7倍，至去年的接近100億元；至今亦見證12家獨角獸企業的誕生。



●華創與城大昨日簽署合作協議，成立科創投資平台。

他又指，自創科創投基金成立以來，基金與共同投資夥伴共投資了21家本地創科初創企業，涉及超過1.2億元，同時吸引了超過6.7億元的私人投資；大學科技初創企業資助計劃的撥款由每年400萬元倍增至800萬元；兩個創科園區亦推出不同計劃為其園區租戶和培育公司提供支援，並不斷作出優化。

薛永恒強調，國家「十四五」規劃中明確支持香港建設國際創新科技中心，新一份施政報告亦提出多項措施，透過基礎建設、推動研發、投資科技、支援初創等，為香港建立更完整的創科生態圈，香港創科界將迎來黃金時代，期望各界能把握機會，成就「十四五」規劃下的國際創新科技中心建設。

招校長須愛護國家 元朗商小：要求理所當然

香港文匯報訊（記者 高鈺）元朗商會小學招聘明年9月到任的新校長，招聘廣告列明申請人需有教育理想、抱負和使命感，愛護國家，認同該校辦學宗旨，能成為師生的良好楷模，該校回覆傳媒查詢時指，讓學生認識國家安全是學校的責任，故校長要具備愛護國家的情操，是理所當然。

校方表示，學校有責任讓學生認識「一國兩制」及國家安全的重要，故校長具備愛護國家的情操應是理所當然，而「校長遴選委員會」會根據申請人在申請函及面試時的表述，評核申請人各方面的條件，除了學歷及資格認證外，並無就某一項的條件訂定具體指標。

黃錦良：教界要加強國民教育事宜

教聯會主席黃錦良表示，未來教育界要加強憲法、基本法、香港國安法等國民教育事宜，學生一定要學習這些內容，一位校長必然要能帶領學校在相關方面的發展，這很合理。

教育局：學校同工愛國愛港順理成章

教育局發言人表示，資助學校校董會或法團校董會作為學校所有教職員的僱主，必須根據《僱傭條例》、《教育條例》、《教育規例》、《資助則例》，以及教育局的指引，處理校內人事管理如聘任及晉升等事宜。校方亦應根據其辦學宗旨及使命，以公平公開的原則，訂立一套正式的甄選程序，以及按既定的準則和特定的程序來審核申請人的資格。學校同工肩負重任，培育學生成為有識見、負責任，具國家觀念、香港情懷和國際視野的新一代，因此自身愛護國家和香港，認識憲法、基本法及香港國安法亦屬順理成章，也是社會和家長的期望。

教師專業操守指引明年推出

香港文匯報訊（記者 姬文風）立法會教育事務委員會昨日討論施政報告教育相關措施，並由教育局局長楊潤雄作出回應。就局方將制訂一套教師專業操守指引並提供實例，說明對失德教師的懲處，讓教師時刻注意謹言慎行，計劃明年推出，也以此指引作為參考；相關教師專業操守指引及示例，期望最快下年公布。

楊潤雄表示，教育局未來會加強國民及國家安全教育、教師專業操守和培訓等工作。其中由2022/23學年起，教育局要求公營學校只可以聘任已經通過基本法測試的新教師，並參考招聘公務員做法，不排除明年年底將香港國安法納入考核範圍；當局亦會制訂教師專業操守指引，希望教師守規守法，教育局會檢視教師註冊的同時，也會以此指引作為參考；相關教師專業操守指引及示例，期望最快下年公布。

教育局預計未來學齡人口會持續下跌，楊潤雄指會與學界討論，若有學校需要停辦，教育局會協助其有序進行，包括幫助教師退休、轉行等；教育局亦會盡快交由其他政府部門考慮相關土地的用途，妥善處理空置校舍。

經民聯立法會議員梁美芬提到，有書店出售名為《八國聯軍乃正義之師》的書籍，她批評歪理連篇，涉嫌仇視中國及歷史，不符合人類文明及中國歷史，她關注教育局有否監督。楊潤雄回應指，教育局不會審查坊間的非教科書，但會提醒學校留意，避免問題書本流入學校，如學生接觸到有關資訊並回校向老師查詢，老師有責任將正確資訊告知學生。

中大新技術「一眼」睇出糖尿病風險

香港文匯報訊（記者 姬文風）科技發展可為人們帶來更健康生活，香港中文大學本月參與本地3個大型科技展覽，合共展出逾30項最新科研項目，其中由該校醫學院團隊研發的「全自動視網膜圖像分析」（ARIA）技術，「一眼」便可快速評估糖尿病風險；機械與自動化工程系團隊研發的「便攜式高靈敏甲醛快速檢測儀」，具備低成本、手提式等優點，能準確快速地測量出甲醛濃度，預計可於半年至一年後推出市場，價錢與市面上的手提式甲醛檢測器相若。

在亞洲人和白種人中皆能發揮作用。此項研究結果已在歐洲糖尿病研究協會第57屆年會上發表。

免校準高靈敏測甲醛

至於由中大機械與自動化工程系副教授任偉領導研發的「便攜式高靈敏甲醛快速檢測儀」，開機即用，最低可探測0.6ppb甲醛濃度，一秒之內可得出測量結果，而且結果不受環境中其他氣體干擾，準確度非常高，能滿足特區政府設定的室內空氣質量目標的甲醛限值；加上它以鋰電池供電，方便攜帶，可隨時隨地持續探測，亦不涉及化學材料的消耗，較電化學原理的檢測儀更耐用，穩定性也更高。

任偉表示，甲醛是無色無味的致癌物質，世界衛生組織建議室內甲醛濃度標準不應超過80ppb，否則會對人體有害。現時市面上的手提式甲醛檢測儀器通常採用電化學原理，一般需要在甲醛濃度高於300ppb的環境下才能有效檢測，使用前又需時校準，亦易受其他氣體干擾，令準確度下降。至於較大型的氣相色譜、質譜等科學分析儀器則需要採樣及預處理，動輒數小時才能得出結果，未能做到實時原地檢測，故其團隊研發的檢測儀很有優勢。

中大將於本月23日至31日參加由



▲徐仲鏞（左）與任偉（右）。中大圖片
▲任偉團隊研發的甲醛激光傳感器原型機。中大圖片

創新科技署主辦、於香港科學園舉行的「創新科技嘉年華2021」展覽，展出包括「便攜式高靈敏甲

醛快速檢測儀」及另外12項創新科研项目，予大眾了解大學最新研究成果。

無創無痛 準確度逾九成

ARIA由中大醫學院賽馬會公共衛生及基層醫療學院臨床研究及生物統計中心主任徐仲鏞團隊研發，他介紹指，「眼睛蘊含了健康的重要線索和信息，我們需要的是能將其解讀的正確技術」，而ARIA技術採用了機器學習的評估方法來檢測俗稱「眼底相」的視網膜圖像，團隊分析了2,221個個案，總結出ARIA的靈敏度達92%，識別能力達96.2%，整體準確度達94.4%，過程方便、無創及無痛，可以成為篩查糖尿病風險的有效評估工具。研究分別以香港及英國糖尿病患者進行測試，發現ARIA技術

立橋書畫班傳承中華文化



●立橋人壽主辦以國畫及書法為主題的親子活動。立橋人壽供圖

香港文匯報訊（記者 盧博）國畫及書法體現了中華文化的精髓，由立橋人壽保險有限公司主辦的「立橋親子教室」，日前相繼舉行以國畫及書法為主題的親子活動，讓學生及家長一同欣賞書畫的美妙之處，體驗中華文化的博大精深。該公司表示，未來將透過「立橋親子教室」舉辦更多元化活動，貫徹「立心社福，橋拓未來」的願景，實現愛國愛港精神。

「立橋親子教室」於重陽節當日以「中國書法——字裏有千秋」為主題舉辦了「中國書法體驗日」，並邀請香港養生書法研究會會長、香港書法家協會副主席梁君度，為到場的家長及學生細析中國傳統書法技巧和風格，並指導學生執筆，讓他們在鑒賞、練習的過程中，享受中華文化的氛圍。

「立橋親子教室」早前成功舉辦中國國畫活動，是次書法體驗活動可算是弘揚中華文化主題的全新嘗試。主辦機構表示，期望憑藉企業的信念，搭建一個傳播中華傳統文化和企業價值的親子舞台，以行動履行企業社會責任，傳承及弘揚中華優秀傳統文化，令青少年更嚮往中國傳統文化，從而加強他們的國民身份認同感。

考評局派證書 DSE 考生須回校取

香港文匯報訊（記者 盧博）考評局昨日起派發約5萬張2021年中學文憑試（DSE）證書，學校考生須按所屬學校安排領取證書，自修生的證書則會透過香港郵政寄出。

考評局表示，考生須最少在DSE其中一科考獲第1級（甲類學科）、達標（乙類學科）或E級（丙類學科）水平，才會獲發證書。證書載有考生的科目成

績及個人資料，背面則有詳盡的註釋，解說評級制度。

由於2021年DSE取消了中文科及英文科口試，兩個科目的說話能力考核分數比重，會按比例分配至其餘各卷別。即中文科在DSE證書上只會列出閱讀、寫作、聆聽與綜合能力三個分部成績。英文科則會匯報閱讀、寫作、聆聽與綜合能

力，以及說話；惟說話部分只包括校本評核的成績。自修生的說話分部成績會以「EXM」表示豁免。

若要更正年底須交回表格

考評局提醒指，DSE證書是考生升學或就業的重要資歷憑證，如需更正，可於今年12月31日或之前，把證書與填妥的更正資料申請表格一併交回考評局。考生亦可聯絡公開考試資訊中心查詢，熱線號碼是3628 8860。