

香港內地愛心人士延安建智慧教室

【大公報訊】記者李陽波陝西延安報導：「一粥一飯，當思來處不易……」5月27日，在國學經典《朱子家訓》的朗誦聲中，福至心靈教育幫扶總會暨延安項目啟用儀式在陝西延安蟠龍戰役紅軍小學舉行。

圖書室足球場等項目啟動

來自香港和內地的眾多愛心企業、

團體和人士，分享了「福至心靈教育幫扶項目」五年來取得的成績，亦為延安四所紅軍小學啟動了愛心圖書室、智慧教室、愛心足球場等助學項目。

全國政協委員、香江社會救助基金會主席、香江集團總裁翟美卿，全國政協委員、香港晉江社團總會主席、香港中金融有限公司董事長蘇清棟，全國政協委員、香港江西社團（聯誼）總會

會長、香港永隆集團董事長吳輝體等出席活動。

「福至心靈項目已覆蓋全國20個縣市鄉村學校，捐贈教室52間，提供優質課程4400多節，受益師生22.14萬。」吳輝體表示，福至心靈為鄉村學子提供了系列課程，並為畢業班孩子對接了來自香港、北京等一線城市的數學與英語教師，幫助他們備戰高考。

揚威日內瓦發明展 能舉物20公斤

3D打印人造肌肉 中風者復康助手

第48屆日內瓦國際發明展於瑞士落下帷幕，香港中文大學共奪得26個獎項，包括6個評審團嘉許金獎。其中，「強力可穿戴人造肌肉」獲特別獎，這種超人類肌肉能力和覆蓋全身關節的可穿戴人造肌肉，是中風患者的復康訓練的好助手。而中大生物醫學學院沈秀媛教授與理大合作，首創用於治療多種肥胖相關代謝性疾病的新藥更獲得發明者協會國際聯合會（IFIA）最佳發明大獎。

大公報記者 蘇薇（文、圖）



臨床測試 患者可扭毛巾

由中大生物醫學工程學系湯啟宇教授領導的「強力可穿戴人造肌肉」，採用新的矽膠材料進行3D打印和編織，製作出最新型的「外肌肉」，並可以製造出不同尺寸和強度的肌肉，可滿足不同應用場合。這款產品可以幫助中風患者進行功能訓練，促進復康，並且還能根據個人需要度身訂造，為中風患者提供更好的復康選擇。系統設計了腦機介面和肌電傳感器，使用腦電波或肌肉信號，讓患者重新學習運動。相較於傳統設備，新型人造肌肉更加靈活輕便，其力量足以舉起20公斤的水樽，且成本低廉，價格約

為傳統的90%，這意味着更多的患者可以負擔得起。

目前，新型人造肌肉正在進行臨床測試，參加實驗的中風患者朱先生分享說，他已利用設備進行過多次康復訓練，覺得幫助很大，以前右手無法動彈，但是現在關節可以稍微「郁動」，甚至可以自己「扭毛巾」，感覺很好。

兩大學合研治肥胖藥奪大獎

中大生物醫學學院沈秀媛教授與理大合作研發的ABarginase不僅獲得評審團嘉許金獎，更獲得發明者協會國際聯合會（IFIA）最佳發明大獎。ABarginase是一種

結合白蛋白的重紅人精氨酸酶，是全球第一種通過消耗精氨酸，安全有效地治療與肥胖症和胰島素抵抗相關的多種代謝性疾病的藥物，適用病症包括糖尿病前期、II型糖尿病和非酒精性脂肪肝等。

是次獲獎項目是中大推動知識轉移的成果，成功把研究及創新轉化為具社會效益的產品。在26個獲獎項目中，有9個項目已經在大學支持下，由中大學者創立初創企業或社會企業，將研究成果商品化。



▲中大研發的「強力可穿戴人造肌肉」，採用新的矽膠材料進行3D打印和編織，可以幫助中風患者進行功能訓練，加速復康。

結合創新醫療及社會健康 浸大課程應用廣

【大公報訊】記者廖敏炯報導：創新科技正在推動各個行業發展，近年有愈來愈多的新思維、新技術應用在醫療與社會健康領域。香港浸會大學開設「創新醫療及社會健康」學士課程，將科技與醫療、健康結合，希望培育能夠運用創新技術來改善健康問題的人才。

「創新醫療及社會健康」課程在2022/23學年開始推出，第一屆實際收生人數為33，收生成績平均分數為20.79（根據4個核心科+2個選修科計算，即4C+2X）。課程是四年制，所有學生會在第一、二年學習「創意計算I」、「全球挑戰」、「人工智能與數據分析」、「社會健康及公共衛生」、「醫療及社會」、「企業學」等內容；第三、四年將會選擇「健康及社會康健」或「健康科技及資訊學」作為專修。其中，「健康及社會康健」專業會學習「社會企業家精神

和社會影響基礎」、「健康與環境地理學」、「運動生理學／營養與健康」等內容。而「健康科技及資訊學」更着重「信息系統控制與審計」、「商業智能和決策支持」、「數據分析與管理基礎」等學科。成功畢業後，學生會獲得社會科學學士（榮譽）學位或理學士（榮譽）學位。

文理科生均可入讀

浸大體育、運動及健康學系副教授黃雅君博士表示，該課程不會因為學生以前選擇文科或理科而有限制。就讀課程的一年級學生李念情亦表示：「身邊好多同學在中學時都有揀『資訊及通訊技術（ICT）』，但學咗一年都不會感覺特別吃力。」

課程還會透過體驗式學習、實習、研討會等方式讓學生了解現實的社會健康問題，思考解決方案。



浸大「創新醫療及社會健康」課程（JS2940）

學額 35個
需符合浸大一般入學要求。選修科必須包括一項甲類科目，包括數學科延伸部分（單元一或二），其他選修科可包括以下其中一項：1.甲類科目；2.應用學習課程達標並表現優異或以上；3.其他語文科目達C級或以上。

▲浸大實驗室提供多種器材給學生進行學習，其中固定式跑步機用於訓練和測試。大公報記者廖敏炯攝

教聯會訪京交流 多範疇達合作意向

【大公報訊】記者郭瀚林、凱雷、實習記者藍培藝北京報導：全面恢復通關後，香港與內地教育交流加速重啟，由港區全國人大代表、香港教育工作者聯會主席黃錦良和香港立法會議員、教聯會副會長鄧飛率領的代表團於本月25日至28日訪京。黃錦良主席對大公報記者表示，代表團本次到訪了北京師範大學、中國國際公共關係協會、中國宇航學會等部門，在教育資源共享、航天科技、電影藝術等領域達成了合作意向。

冀搭建京港教育交流平台

黃錦良談到，教聯會近20年來一直在推動姊妹學校締結計劃，迄今香港有800多所學校與內地學校締結成超2500對姊妹學校。這次他帶着14所香港中小學校的締約使命來到北京海澱區，希望能夠更好的搭建京港兩地教育交流平台。

黃錦良又表示，「要把各行各業的資源整合起來，比如科研機構拿出最新的航天科技成果，文化傳媒機構拿出年輕人感興趣的電影，博物館拿出有特色的展覽和演出，那麼香港年輕人來到內地後，他們對國家的歷史傳統、科技創新、文化藝術就會產生多維的認識，能更全面的看到國家的發展進步。」

「香港學生來內地交流考察，不能只看長城故宮。」鄧飛指出，遊學活動不是走馬觀花的旅行團，要讓學生真切地了解國情。他認為，過去香港開展的國情教育中普遍存在一種「厚古薄今」傾向，「祖國優秀的傳統歷史文化固然要了解，但也要創造機會讓年輕人親身感受國家在當代的發展與進步，包括經濟、科技、民生等。」國情教育也不能局限在「北上廣深」這種大城市，還要深入到全國各地。

港東 港西

車主注意！

「港車北上」今起登記抽籤

「港車北上」名額今起接受網上登記抽籤，中籤者按指示在網上遞交申請並獲批核後，便可於7月1日零時起，駕車經港珠澳大橋口岸往來香港和廣東省。

計劃推出初期，首星期每個工作天會處理200個申請，第二星期起增加至每天300個。申請人可於每月15日起經「港車北上」的官方網站（www.hzmbqfs.gov.hk），預約下一月份的指定日期出行。如果預約人數超出上限，運輸署將會透過電腦抽籤方式分配。

第一次未能抽中都不失望，因為每個月平均都會進行兩次抽籤。政府

亦會根據市民的反饋、申請流程的順暢程度、私家車驗車情況等，與內地當局保持密切溝通，適時調整每日申請的名額。

驗車名額增至每日700個

對於早前有車主反映申請「港車北上」等候驗車需時，據鄭晴了解，經特區政府與內地有關當局進一步商討，中檢會為「港車北上」增設每日700個驗車名額，服務時間亦由周一至周五上午8時至傍晚6時延長至每晚8時，周六日亦提供服務。

打工仔供自願性強積金 記緊扣稅 最多慳萬元

正值報稅季節，積金局主席劉麥嘉軒提醒各位打工仔，如果在剛過去課稅年度有作出可扣稅自願性強積金供款（TVC），填報稅表時，記緊填報有關資料以獲得扣稅，扣除額上限為每年6萬元，若以現時最高的稅率17%計算，每年最多可以節省10200元稅款。

據鄭晴了解，TVC推出四年，截至今年三月底，賬戶數目約68000萬個，比去年同期上升一成，當中三分之一的賬戶由45歲以下人士持有，可見不少年輕人，雖然距離退休尚有二、三十年，但也重視及早為退休保障作部署。

市民開設TVC賬戶後，可因應自己的個人財政狀況及能力，自行決定TVC的供款次數及金額，亦可隨時調節或暫停供款，甚至可將整筆TVC賬戶結餘轉移至其他強積金計劃的TVC賬戶。

劉麥嘉軒又透露，積金局支持《財政預算案》建議，提高僱主為65歲或以上僱員作強積金自願性供款的稅務扣減，正積極研究執行細節。

擴闊港人視野



透視鏡 蔡樹文

香港青年協會青年研究中心成立的「青年創研庫」，公布有關「青年眼中的世界視野」研究報告。結果顯示，87.7%受訪本地青年視自己為世界公民。惟自評世界視野的足夠程度只有5.46分，略高於調查所設5分的一般水平。

港人未擁有足夠世界視野，與香港國際都會的稱謂不匹配。缺乏資源到其他地方體驗，缺乏接觸不同文化的機會，以及缺乏應用和實踐機會，只是港人缺乏世界視野的一部分原因，但不是主要原因。

世界視野必須從小培育，缺乏世界歷史知識、缺乏歷史上的中國與世界關係知識、缺乏世界地理知識、缺乏基本的哲學及邏輯知識，如同沒有一把觀察世界的鑰匙。沒有這批基本鑰匙，即使出外遊歷，接觸不同族群的人，都只能是瞎子摸象。

真正的世界視野，不是盲從西方洗腦的一套。若看到起風便以為要下雨，何其膚淺。表面上，不少「海歸」在香港公司及外國駐港機構擔任高管，但現實裏，職場浮沉的「海歸」絕非少數，本地青年不要妄自菲薄，多學習世界歷史知識，多認識國情時事，建立正確價值觀，是建立美好未來的基石。