



# 鄭雁雄看望鑒藏家黃君實 感謝黃老為文化事業獻力



◆鄭雁雄與黃君實合影。  
中央政府駐港聯絡辦網站圖片



◆鄭雁雄看望黃君實。  
中央政府駐港聯絡辦網站圖片

香港文匯報訊 據中央政府駐港聯絡辦網訊，10月4日，中央政府駐港聯絡辦主任鄭雁雄到位於香港跑馬地的黃君實家中看望著名鑒藏家、學者、書畫家黃君實，向黃老獻上節日的祝福和親切的問候，感謝他為祖國文化事業作出的重大貢獻和對香港文化繁榮做出的辛勤努力。

今年已89歲高齡的黃君實長期致力於中華傳統文藝事業，精於中國書畫鑒賞，長於文化藝術研究，勤於中國書畫創作，數十年奔走在海外、香港宣揚中國傳統文化，曾以《王羲之〈蘭亭〉真偽辨》、《顧洛阜藏宋元書法名跡》、《文徵明及

其交遊》等研究成果享譽海內外。以淵博的學識、睿智的眼光獨步鑒藏界，想方設法回流散落海外的國寶級文物，赤子之心殷殷可鑒。書畫創作頗得趙孟頫、文徵明、董其昌神韻，加上鑒賞經歷閱名作無數，更為書風、畫風增添一種老辣、自信、果斷的感覺。

鄭雁雄一邊在黃老講解下欣賞黃老的作品、藏品，一邊聽取黃老對繁榮香港文藝事業的見解，一致認為香港加強中華傳統優秀文化的傳播十分重要，中聯辦可以扮演重要的聯絡角色。黃老表示為此將不遺餘力，繼續為香港文藝繁榮做出貢獻。



# 三維超聲波無輻射篩查脊彎

## 理大學者獲骨科專家啟發 勉年輕人「跳出框框」覓機會

好的科研不應只是留在學術象牙塔中，而是可以走進社會，為大眾解決實際問題。首屆「中銀香港科技創新獎」生命健康領域得主是香港理工大學梁顯利生物醫學工程教授、智齡研究院院長鄭永平，他與團隊自2002年起從事三維超聲波研究，得益於跟骨科及義肢矯形科專家溝通合作，啟發他將技術應用到脊柱側彎檢查，為青少年提供無輻射的評估方式，可準確、安全地在學校及社區進行大規模篩查。有關技術目前已在多個國家和地區的醫院及診所廣泛使用，成功令全球逾兩萬名脊柱側彎患者減低輻射的損害。他日前接受香港文匯報專訪時，形容自身經歷充分說明了跨學科協作的的重要性，鼓勵年輕人跳出自身領域，跨界尋求更廣闊的發展機會。

◆香港文匯報記者 姬文風

鄭永平介紹，團隊最初只聚焦於三維超聲波相關的研發工作，包括如何形成圖像、算法、掃描方法等，「我記得第一個跟人相關的應用，是展示可以形成手指的三維、腳的三維之類」，壓根與脊柱側彎檢測無關。「不過我本身跟骨科醫生有些合作，加上我們生物醫學工程也有義肢矯形科，跟他們溝通才了解到脊柱側彎檢查面對的難題」，由此啟發他將三維超聲波應用到脊柱側彎檢查之上。

「問題在於超聲波一般只看到軟組織，例如看BB、心、肌肉等，我們其中一個創新點正在於此，因為過去從來無人想過，超聲波可以對骨頭形成圖像，可以說是將不可能變成可能。」鄭永平解釋，超聲波可以穿透軟組織，從而可作掃描，「但一打到骨頭，就會經表面反射，根本傳不到骨頭裏面。」

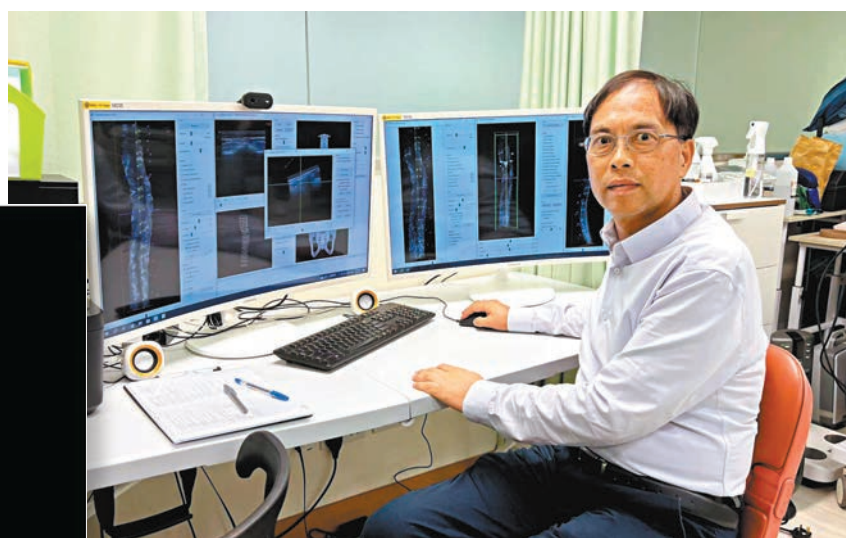
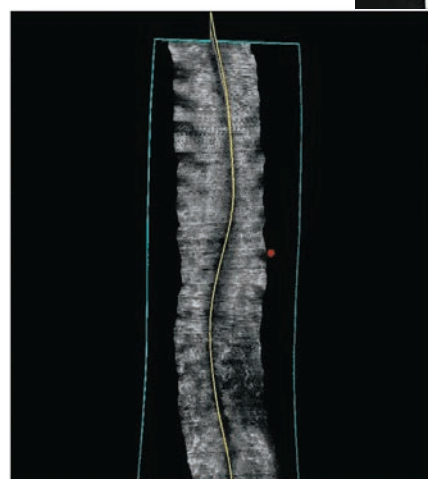
他坦言團隊經過長期思量，想了很多方法，「當中包括用了本來超聲波不要的東西，把它轉廢為寶，這是當時的一個創舉，也申請了專利。」

### 有助持續跟蹤患者進展

他又指，由於這項技術能為青少年提供無輻射的評估方式，因此不但可用於醫學用途，更有助人員開展脊柱側彎相關的各項研究。「脊柱側彎是如何開始、為何惡化，這些都是至今未解的問題」，這是由於脊柱側彎不存在動物模型，過去亦礙於X光的輻射問題，不宜對患者進行研究，現在有這套工具就能持續跟蹤患者進展，開展不同研究。

「我覺得跨學科協作是我這個故事中，十分重要的一環。」鄭永平認為，現在一些學生也許過於著眼畢業後的第一份工作，少了一點跨學科探索的精神，期望自身故事能為學生們帶來啟發，鼓勵他們多與不同領域人士溝通合作，尋找更多可能。

▼3D超聲波脊柱圖像分析。



▲鄭永平首創將三維超聲波應用於脊柱側彎檢驗。  
香港文匯報記者姬文風 攝

## 產業發展渴才 籲特區帶頭訓練

鄭永平自2012年起透過開設創科公司推動轉化，見證香港的創科發展變遷。「我們這間公司自去年起有較大的發展，包括聘請了CEO，今年4月完成近4,000萬港元的Pre-A輪融資，過程中也見證到一些事情。」鄭永平認為，過去30年間深圳高科技發展飛快，比較之下香港相對平穩，「但這一刻，我相信特區政府已經意識到創科的重要性，重視程度不斷增加，政府資助額、項目數目不斷提升。」

惟他同時指出，目前特區政府過分強調研發(R&D)，建議應更系統化地考慮建構創科產業。「其中一點是創科工業的從業員人數不夠，我們都很想在本地請人，但問題是香港真的很少『熟手』，只能在深圳那邊請。因此要呼籲特區

政府帶頭，提供資助訓練一批人員出來。」他進一步解釋，創新產業需要R&D人才外，還需要一大批相關支援人員，做產業發展有太多相關的事務處理，包括文件處理、專利申請，不止是生產線的人員，還有例如項目經理、產品經理、機械設計工程師等，但現在在香港好難請到類似的人才。

從另一個角度來看，目前創新產業佔本港GDP仍是少數，「學生們都會思考，假如我決定入行，一旦被公司炒或想跳槽，未必有其他地方可以去。」在現時「公司覺得無人可請」、「年輕人覺得市場欠缺機會」的困局之下，鄭永平認為必須要靠政府走出第一步，加強鼓勵及資助，培訓第一批人出來。

◆香港文匯報記者 姬文風

## 李嘉誠捐款百萬助患癌童接受質子治療

香港文匯報訊 養和醫療集團昨日宣布，獲李嘉誠捐助港幣100萬元，以資助兩名由醫管局轄下香港兒童醫院轉介的癌症病童接受養和的質子治療。

兩名獲轉介的男童分別為15歲和13歲，患有惡性軟組織肉瘤(尤文家族腫瘤)和霍奇金淋巴瘤。第一名患者的軟組織肉瘤位於右側上頷骨，接近眼

眶壁，質子治療在減輕口腔疼痛和口乾方面優於傳統的光子治療，還能降低對聽力和視力受損的風險，以及日後因輻射誘發繼發性癌症的風險。

第二名患者因霍奇金淋巴瘤再次復發，需要進一步治療。淋巴瘤位於頸部和縱膈部位，而縱膈部位以胸腔為中心，包含心臟及其周圍血管系統，食

道、氣管、膈神經、心臟神經、胸導管、胸腺，以及胸腔淋巴結等重要器官或組織。因此，質子治療有助於降低輻射誘發心臟病和繼發性惡性腫瘤(如乳腺癌、肺癌或甲狀腺癌)的風險。

質子治療為目前最先進的放射治療技術，它利用高能量而且精準的質子束來精準癌細胞以消滅腫瘤，其高度精準的特性有助減低對周邊健康組織的破壞，對於尚在發育的兒童癌症患者尤其適合。

## 近半港人日睡不足六句鐘 死亡風險增兩成

香港文匯報訊(記者文森)每年10月10日為「世界精神衛生日」，睡眠健康是非常重要的一環。一項關於港人睡眠習慣的調查發現，近八成受訪港人自覺「唔夠瞓」，近半數受訪者平均每晚睡不足6小時。有專家指出，每天睡不足7小時，死亡風險高出逾兩成，呼籲港人重視睡眠質量，有需要時在醫生指導下服用褪黑素，有助改善睡眠質量。

醫學界有一項長達22年的研究發現，每天睡不足7小時，女士死亡風險高出21%，而男士死亡風險更高出26%。「生活易」透過網上問卷訪問694名港人，昨日公布調查結果，發現49%受訪者每天睡眠時間僅6小時或以下，低於成人每天睡眠7小時至9小時的建議；66%受訪者起床後仍覺累，亦有35%受訪者容易扎醒，當中超過六成人每晚驚醒兩次或以上，22%受訪者驚醒後，更需30分鐘以上才可再入睡。

為改善睡眠質量，受訪者平均試過兩種助眠方法，包括聽音樂、深呼吸、點香薰及睇電視等。近九成有睡眠問題的受訪者，試過不同方法後都不能幫助入睡，但堅拒進食安眠藥，原因包括「怕有副作用」(42%)、「會有耐藥性/依賴性」(31%)及「治標不治本」(25%)。精神科專科醫生李允丰指出，睡眠不足會影響身體及精神健康，例如增加罹患心血管疾病、糖尿病、免疫力下降和肥胖症的風險，亦有研究發現失眠有機會引發心血管疾病如高血壓及心臟病，以及情緒出現問題，更與自殺等問題有所關聯。

## 報業公會新屆16委員產生

香港文匯報訊 香港報業公會昨日舉行第六十八屆周年會員大會及新一屆議會會議，產生16名新一屆議會委員，李祖澤繼續擔任會長，郭曉明續任公會主席。

16名委員及其代表機構包括：盧覺麟(AM730)、于世俊(大公報)、羅政(香港文匯報)、伍國權(中國日報香港版)、高志毅(明報)、郭曉明(信報)、金衍捷(南華早報)、譚衛兒(南華早報)、郭曉亭(星島日報)、蔡晉(星島日報)、湯錦標(英文虎報)、林映(香港仔)、羅興輝(香港商報)、黎振輝(香港經濟日報)、盧永雄(巴士的報)、鍾蘊晴(新晚報)。



◆香港報業公會新一屆委員合影。

及維護業界權益，並致力提高專業水平，加強業界與政府的溝通。公會積極團結及凝聚業界，推動成立自動化廣告銷售平台「報網通」，提供一個具公信力和良好內容環境的一站式網上廣告投放渠道，令業界的電子廣告業務更為壯大。

## 首批強積金賬戶料明年次季轉至「積金易」

香港文匯報訊(記者張弦)僱主等候已久的「積金易」平台有最新進展，積金局昨日表示，「積金易」平台軟件開發工作今年6月已完成，料明年第二季首批先行者受託人陸續將強積金計劃賬戶轉至「積金易」平台，其餘將按受託人管理資產規模，由小至大依次加入平台，有信心在2025年內完成所有賬戶轉移，全面運作該平台。

積金局主席劉麥嘉軒表示，強積金計劃有約470萬名成員，每人約兩三個賬戶，預計有逾一千萬個賬戶需要過渡至新平台，由於平台轉移涉及大量資料，要小心處理，而新平台構建及測試進展良好，有信心在明年第二季推出。

劉麥嘉軒亦提到，疫情期間各業人手短缺、競爭激烈，故僱主為僱員作自願性供款的數字上升，2019年有16,300名僱主為約38萬名僱員作自願性供款，涉及供款額約112億元，去年有19,900名僱主為約42萬名僱員作自願性供款，總額約146億元，較2021年的133億元有所上升。

至於向拖欠強積金供款僱主發出的付款通知書，疫情期間有所上升，由2019/20年度約26萬張，升至2022/23年度約34.6萬張，增幅達33%。劉麥嘉軒表示在本年度首5個月(即4月至8月期間)，積金局發出大約15萬張拖欠供款通知書，比上年度同期微升4%，但升幅已減低，相信隨着市道平穩，拖欠供款的趨勢會有所緩和。