

中大28項目殺入創科展

盼將科研成果轉至社會 推動業界合作創新

◆魏濤(左)
與祝宇微展示以
氣氧鎂基水泥泡沫製
造的注射式骨水泥支
架。香港文匯報
記者 攝

◆王海嬰
(右)與殷捷介
紹如何應用深度學習
技術，以預測交易信
號。香港文匯報
記者 攝

◆劉達銘(右
二)及其研究團隊期
望樓宇外牆檢測機械人
可減少工人進行高空作業的
風險。香港文匯報
記者 攝



步入第四季香港創科熱潮漸熾，未來一個多月本港將舉行多場大型科技展覽會。其中，香港中文大學組織28項最新科研項目參展，希望透過將科研成果轉移至社會，並積極向大眾推廣及與業界保持聯繫，從而推動交流合作與創新。

◆香港文匯報記者 鍾健文

下星期起至11月上旬中大將先後參與「國際資訊科技博覽2022」、「創新科技嘉年華2022」及

「香港國際醫療及保健展2022」等多個展覽，該校昨舉行簡報會，介紹多個項目。

新水泥支架促進成骨作用

其中，中大理學院助理院長(研究)化學系教授魏濤與團隊於生物醫學植入物的應用材料領域取得突破，成功利用多級孔徑結構的「氣氧鎂基水泥泡沫(MOCF)」製成新型的骨水泥支架。

他介紹，為解決現有的鈣基骨水泥有生物降解速度極慢、可能會阻礙骨修復過程等問題，他與團隊遂改以MOCF為材料製造支架，展示優秀的生物吸收動力及生物活性，除可容易應用於手術外，亦在凝固後展現足夠承重能力，並已通過動物實驗證實具有有效促

進成骨作用。他說：「由於新物料具備更高的生物降解速率及細胞募集能力，於修復及治療骨質疏鬆性骨缺損的臨床效果更為優勝。」

中大機械與自動化工程學系副教授劉達銘團隊研發的「高樓外牆檢測的線控機械人」是參展項目之一，主要利用機械人技術為樓宇進行接觸式外牆檢查，不但能有效減少工人進行高空作業的風險，亦可為業界提供定量和數字化的分析。

中大統計學系教授王海嬰團隊則開發了一套用於預測交易信號的深度學習模型，能提取有用的交易信號及預測股票價格走向，制定投資組合，其預測的準確性和交易的盈利率表現遠勝傳統模型，有望能為投資者提供更有效的資訊，協助他們作出最佳投資決策和風險管理。



◆林偉江(右二)獲汽車交通運輸業總工會提名，及工聯會的推薦參加是次勞顧會選舉。
工聯會Fb圖片

工聯林偉江參選新屆勞顧會

香港文匯報訊 「勞工顧問委員會(2023-2024年度)僱員代表選舉」將於下月12日舉行，工聯會的林偉江獲汽車交通運輸業總工會提名，及工聯會的推薦參加是次勞顧會選舉。林偉江期望在勞顧會內與其他勞工界代表一同為全港僱員爭取合理勞工權益，捍衛打工仔勞動尊嚴。

工聯會理事長黃國，汽車總工會主席陳兆華，工聯會權益委員會主任丘耀誠等工會代表昨日陪同林偉江前往勞工處報名。黃國表示，林偉江擔任汽車總工會秘書長多年，也是工聯會權益委員會副主任及曾任僱員補償援助基金管理局委員，一直十分關注並積極參與爭取勞工權益的事務，包括爭取緊急失業/停工現金津貼、成功爭取為環保車司機提供抗疫津貼、爭取政府為低薪僱員代供強積金等，期望他可以「接勞工薪火 開權益新局」，為打工仔發聲，讓僱員分享經濟發展成果。

林偉江介紹了自己的政綱，包括要求政府制訂人力資源政策，改善就業質素，又堅決反對擴大輸入外勞；要求政府帶頭取消外判，完善最低工資形成機制；檢討並修訂《職業安全及健康條例》、《僱員補償條例》；檢視勞動市場「自僱」及零散化趨勢；建立全面失業保障機制；盡快落實為低薪僱員代供強積金，合理調整強積金供款上下限；改善新制公務員在職及退休的福利保障；爭取立法訂定標準工時；立法規定惡劣天氣、酷熱天氣停工安排等。

特刊

江蘇旅遊(港澳)推廣中心

無錫·鼋頭渚 太湖第一名勝



來無錫必遊太湖，遊太湖必至鼋頭渚。當年郭沫若有一首詩讚美鼋頭渚的風景，其中有一句是「太湖佳絕處，畢竟在鼋頭」。鼋頭渚位於江蘇省無錫市，屬太湖內一半島，因巨石橫於湖中，猶如巨鼈入水而得名，山清水秀，風景渾然天成，被譽為「太湖第一名勝」。

絕佳的地理位置使鼋頭渚幾乎步步是景，最有名之處就是被稱為「世界三大賞櫻地」之一。核心區域櫻花谷內有三萬多棵櫻花樹，超過100個櫻花品種，規模巨大，品種齊全，花開時連天空都被映成粉白色，令遊人流連忘返，更是攝影愛好者的天堂，又有「中華第一賞櫻地點」的美譽。

鼋頭渚園區中有一座橋，叫做長春橋，也是這裡的一大亮點，該橋修建於1936年，是一座仿古石拱橋。在石拱橋的兩側種植的是染井吉野櫻，是非常具有代表性的櫻花品種，在盛開時具備極高的觀賞性，如今已成為園區中最受歡迎的「網紅」打卡點之一。

還未去過無錫鼋頭渚，記得將它列入您的旅行名單上吧！



(圖片來源：江蘇省文化和旅游廳圖庫網站)

香港大會堂60周年及沙田大會堂35周年誌慶節目

15.10.2022
星期六 8pm
沙田大會堂演奏廳
\$120 - \$220

29.10.2022
星期六 8pm
香港大會堂音樂廳
\$160 - \$280

播藝



余其偉
粵樂藝術音樂會

傳薪

沙田大會堂節目推介：
《餓馬搖鈴》《雙聲恨》《鳥投林》
等經典名曲

香港大會堂節目推介：
《禪院鐘聲》《漢宮秋月》《醉韻》
等粵樂精選，以及麥偉鏞委約新作
《潭崗蝶影》

門票現於城市售票網發售

購票 2111 5999 / www.urbtix.hk
查詢 2268 7321 / www.lcsd.gov.hk/cp (節目)
3761 6661 (票務)

Click for Arts 藝在「龍」兒

