

都大「數碼藝術實驗室」開幕 科技結合傳統文化 金魚水墨畫動起來

教育線上

香港都會大學「數碼藝術實驗室」昨日開幕，並於實驗室內舉辦「全球水墨畫大展延伸展」。學生透過多媒體藝術結合傳統水墨畫作、動畫、擴增實境（AR）和數碼水墨筆觸，令水墨藝術跨越既有界限，創造一個具互動性和趣味性的體驗，讓大眾認識中華文化，攜手發揚水墨藝術的精神。學院亦會利用實驗室的設備進行不同類型的學術研究，例如以虛擬沉浸式的方法進行中國文學與文化教學的研究，並將惠及中學。

大公報記者 蘇薇

是次展出「紅日光輝耀香江」、「金魚畫」和「數碼典藏300幅畫作環迴展示」等三個作品，由來自都大電腦及互動娛樂榮譽文學士大四年級的張毅博、曾城、甘濠理、蘇園格、林子峰和大二年級，就讀動畫及視覺特效榮譽學士課程的王佳宜同學共同參與，利用所學的編程、動畫設計、計算機技術等知識，將平面畫作變身為更具實境的作品。

學生編程 平面變身實境

蘇園格、曾城分享在利用數碼科技對「紅日光輝耀香江」進行再製作時，他們設計讓香江景色由黑夜變換至紅日輝映，為了讓夜晚的煙花特效更加真實，需要不斷的調整煙花的大小、層次和光影的變換，連畫作中的船隻也可以「航行」。

而在「金魚畫」3D作品中，王佳宜笑言，每條金魚從建模到完成至少要四個鐘頭，為了還原金魚游動的樣子，還去了金魚舖觀察，其中最難的就是要兼顧畫家原有的水墨畫風格。負責設計金魚缸環境的張毅博表示，幾乎每周都要對虛擬環境進行測試，包括金魚缸可容納的金魚數量、魚缸大小等等，力求呈現出最好的視覺



▲觀賞者戴上VR眼鏡，會感受到「金魚畫」中的金魚「游」到身邊。

效果。戴上VR眼鏡，再加上紅外線動態捕捉系統，作品中的金魚將會「游」到觀賞者身邊，更會根據其走動調整畫面位置，製造互動感。

林子峰介紹，在「數碼典藏300幅畫作環迴展示」中通過50個畫框，輪流浮現300幅畫作，觀眾利用手柄選擇相應畫作，即可放大並配有簡介。甘濠理補充道，作品利用了數碼光幕的概念，讓畫作圍繞觀賞的中心迴轉。

把詩歌小說視覺化創作

「數碼藝術實驗室」佔地約1700呎，配備360度及270度沉浸式CAVE系統，為學生提供新一代虛擬、沉浸式的教學及作品展示環境，讓他們接觸最新技術。人文社會學院創意藝術系將利用實驗室的設備推動教學發展，進行中國文學與文化研究。例如，將古代及近現代的詩歌、小說等進行視覺化創作，讓學生更能體會其中的意境，亦會向中學發出邀請，應用到其中文科和文化教育中。



掃一掃 有片睇



▲「數碼典藏300幅畫作環迴展示」通過50個畫框，輪流浮現300幅畫作。



▲「紅日光輝耀香江」由黑夜變換至紅日輝映，畫作中的船隻也可以「航行」。

圖書館自修室入座證 2·6載申請

【大公報訊】康樂及文化事務署昨日宣布，香港公共圖書館學生自修室於3月1日至5月31日考試期間延長開放時間，有需要於該段期間使用學生自修室的人士，可由即日起親身或以郵遞方式申請入座證。截止申請日期為2月6日，結果會於2月20日至27日張貼於相關公共圖書館告示板。

康文署表示，申請人須為公共圖書館登記讀者，而公開考試及專業考試考生將獲優先分配座位。市民可在設有學生自修室的公共圖書館索取有關申請表格及使用細則，或從公共圖書館網頁的「圖書館通告」一欄內瀏覽及下載申請表格及使用細則。

康文署提醒，由3月1日至5月7日期間，入座時段為上午8時至中午12時半、下午12時45分至下午5時15分、晚上5時半至晚上10時，而周六、日及公眾假期則於下午5時半至晚上9時半開放。在5月8日至31日期間，自修室座位安排為先到先得，毋須憑證入座，逢周一至周五為上午8時至晚上10時開放，周六、日及公眾假期則由上午8時開放至晚上9時半。市民可致電熱線2921 0208查詢有關公共圖書館自修室服務。

教育局製短片 傳遞正向育兒

【大公報訊】為進一步提高家長和公眾對「正向家長運動」的關注，教育局推出推廣正向家長教育的電視宣傳短片（圖），由正向家長運動的親善大使Light家庭成員把象徵正向育兒的燈泡逐一傳遞到每個家長手上，宣揚培育子女的正确方法和態度。

有關正向家長教育的電視宣傳短片中，有由歌手歐倩怡主唱的「正向家長運動」主題曲《愛伴你成長》，向家長及公眾宣揚培育子女的正确方法和態度。短片以《父母關懷加愛心子女成長添信心》為題，由

正向家長運動的親善大使Light家庭成員把象徵正向育兒的燈泡逐一傳遞到每個家長手上。

局方期望透過短片，家長可以更了解正確的育兒態度，當中包括「提升子女自信」、鼓勵子女「享受學習的過程」、「扶育子女健康成長」及「發掘子女的潛能」。片段最後更呼籲家長：「父母關注加愛心，子女成長添信心」。家長如想了解更多相關電視宣傳短片，可至以下連結：www.parent.edu.hk/article/api2022，觀看有關片段。



「高才通」接3800申請 六成獲批

【大公報訊】政府兩周前正式推出「搶人才」措施，勞工及福利局局長孫玉菡表示，高端人才通行證計劃至今已接獲逾3800份申請，推出短短兩周反應非常熱烈，其中約六成獲批。孫玉菡形容，新加坡在吸引人才方面是「先行者」，但他認為本港與新加坡在互補領域上比實際競爭多。

結束新加坡行程並接受當地媒體訪問的孫玉菡



▲兩地通關復常後，香港將更明確擁有「背靠祖國，聯通世界」的優勢，對海外人才具吸引力。

表示，中央在「十四五」規劃中提及支持香港發展的八個領域及八大專業中心，而香港希望招攬人才的方向是主要圍繞有關方面，其中又以創新和科技領域的人才尤其重視。

香港具「背靠祖國，聯通世界」優勢

孫玉菡認為，人才看重機遇。香港和內地在通關復常後，香港將更明確擁有「背靠祖國，聯通世界」的優勢。他形容，對人才而言，內地的經濟增長趨勢將成為巨大驅動力。

對於新加坡與香港在吸引人才方面的競爭，孫玉菡認為，在香港發展非常成功的企業，轉到新加坡，同樣亦有新加坡企業家前往香港擴張，反映兩個城市利用各自優勢，創造更大回報。而他到訪新加坡期間，更與當地港人會面，以了解他們對人才措施的意見，並呼籲他們可考慮返港或來港發展。

孫玉菡及後會前往馬尼拉繼續行程，據政府的網頁顯示，有關職務訪問將進行至今日（10日）為止。

高鐵試車 為復運做準備

【大公報訊】記者葉浩源報道：香港與內地1月8日完成首階段通關，市民關心下階段的通關安排，特別是高鐵來往內地的安排。消息指，為正式通車作準備，高鐵已於前日（8日）即通關日進行試車。港鐵回覆查詢表示，高鐵香港段將不遲於星期日（15日）通車。有市民對高鐵即將重開感到興奮，因能大大減少來往大灣區的交通時間。香港中國旅行社表示已準備好高鐵旅行團相關旅遊產品，正整裝待發開放予旅客報團。

消息指，高鐵於前日早上8時25分試車，列車由西九龍站開出，最遠前往廣州東及廣州南站，大部分由動感號執行。據《新華社》報道，深港兩地會在通關後一星期內，不遲於1月15日，會就首階段的整體實施情況進行分析，並在雙方形成一致意見基礎上，再就第二階段恢復通關安排進行研究。

港鐵回覆查詢亦表示，港鐵全力支持政府逐步、有序恢復與內地通關的安排。高鐵香港段將不遲於星期日（15日）開始提供短途列車服務，往來西九龍站至福田、深圳北、廣州南及廣州東新站點，並指出，高鐵團隊正密鑼緊鼓為通關做好準備，包括檢查設施及商舖設

備、安排員工陸續返回原來崗位培訓及做準備、與服務營商及業務夥伴溝通、進行不同演練等，確保一切運作暢順。如有進一步消息會適時公布。

中旅社：已準備好高鐵旅行團產品

正等候過境巴士的市民黃先生說，如果高鐵重開會選擇乘搭，因能大大減少往返大灣區各城市的交通時間，同時毋須受路面交通的不確定性影響，可更好地掌握時間安排，而且覺得較為舒適。他對高鐵重開十分期待和興奮。

香港中國旅行社內地遊客中心副總經理楊世鑫表示，旅行社已準備好高鐵旅行團相關旅遊產品，但未正式接受報名，因業界仍未知道高鐵的確通車日期，另外亦需待內地有關部門批出旅行團許可文件，才可接受旅客報團。他指出，近日接獲大批市民查詢高鐵旅行團及車票事宜，建議旅客除以參加旅行團的方式乘搭高鐵，屆時亦可購買高鐵車票作自助遊。



掃一掃 有片睇

大公報

誠聘

港聞/突發/財經/體育記者

- 有新聞熱情，毋須經驗
- 大學畢業、中英文良好
- 突發記者須有實際駕駛經驗

資深財經記者

- 大學畢業、中英文良好
- 3年或以上相關工作經驗
- 了解香港經濟、金融、房地產市場運作

社交媒體編輯

- 大學畢業、中英文良好
- 具創意及新聞觸覺
- 熟悉Facebook、微信公眾號等

港聞編輯

- 大學畢業、中英文良好
- 具新聞觸覺
- 3年或以上相關工作經驗

美術設計

- 大專或以上學歷，懂Photoshop, Illustrator, Indesign電腦繪圖軟件
- 具排版經驗者優先
- 可適應夜班

校對員

- 大專或以上學歷
- 有相關經驗者優先
- 可適應夜班

有意者請將中文簡歷發送：newstakungpao@takungpao.com.hk；

WhatsApp：9729 8297

或郵寄至：香港仔田灣海旁道七號興偉中心29樓 大公報編輯部

- * 一經錄用 待遇從優
- * 福利優厚 免費巴士

(申請人資料僅作為招聘有關職位用途)