

校園傳真

超科技·4D 體驗

隨着科技發展，無論是戲院本身還是播放的影片，都已漸漸起革命！鄭榮之中學早前為中三同學舉辦「先進科技探索日」，帶同學到訪全球首家超體感影院，了解其運作和經營模式，以及欣賞超動感影片；又前往數碼港參觀數碼媒體中心和錄影廠，認識電影的製作過程，大開眼界。



●同學參觀數碼港，通過認識數碼港的設施和發展，了解香港應用先進科技的實際情況。

負責帶同學參觀的電腦科老師袁鈞鴻表示，今次活動是希望讓同學認識香港最現代化的一面。「大家都知道香港十分先進，但未必有機會接觸到香港現時最新的科技，所以學校舉辦『先進科技探索日』，安排一班中三同學參觀超體感影院和數碼港，體會高科技為大家所帶來的方便。」

設施齊全

當日同學先到超體感影院參觀。鄭梓揚同學指，戲院猶如一個小型商場，設備十分齊全。「這家戲院除了基本的小賣部外，還設有自動售票機、新款的電視遊戲機等先進設備，亦有餐廳、咖啡店等，部分座位比按摩椅還舒適，實在令人意想不到！」



●戲院職員為同學講介八達通自動售票機的運作。

扮演職員

除了參觀外，職員向同學介紹戲院的售票系統、零售系統如何提升戲院的運作效率，同學更有機會走進小賣店和售票處，扮演工作人員呢！由於大部分同學都沒有工作經驗，因此對扮演職員甚感興趣，他們在真正的職員指導下，按照工作流程，向「顧客」售賣戲票和小食。

在角色扮演中，陳星怡同學發現，科技不但為顧客帶來方便，也減輕了戲院職員的工作量。「售票員只需按照指示，用手指輕觸螢幕數下便完成交易，相比以往靠人手分配座位、計算找贖，電腦令顧客輪候購票的時間大幅減少。」她又覺得戲院職員的實際工作比想像中困難，即使有電腦幫助，也要十分小心和認真，稍一不慎便會出錯，為顧客帶來不便。



●在角色扮演環節中，飾演職員的同學為「顧客」們預備爆谷。



●當同學學習售票時，老師已迫不及待的拿出金錢，準備購買戲票！



●戲院內的貴賓影院，除了設有可放平的沙發座位外，還有專用洗手間和食物供應。

感官享受

「工作」過後，同學前往觀賞4D超動感電影，帶來視覺、聽覺、感觀上的享受。「今次觀賞一套以冰河時期為背景電影，期間座位突然不斷震動，原來是有一頭長毛象忽然衝出來追趕主角；當長毛象愈接近，座位便搖晃得愈激烈，感覺就像自己正被電影中的長毛象追趕！」經過是次活動，梁偉誠同學親身體會到香港的科技發展，以及實際應用情形。



參觀Hi-tech數碼港

除了超體感影院，當日同學還參觀了數碼港內的各種光學接觸系統、視像會議等先進科技。此外，同學走進協助製作電腦動畫和數碼特技的動感捕捉室，了解如何將人體動作移植到電影中；又參觀了採用高清攝影器材的新聞錄影廠，認識科技對電影、電視、動畫等製作的重要性。

經過一天的活動，廖旭揚同學對於香港有這麼多先進科技感到訝異。「我以為數碼港內的瞳孔、指模等人體特徵的保安系統，以至戲院內的各種設備，都只會出現在電影中出現，原來香港也有這些高科技設施呢！」



●在高清新聞錄影廠內，同學研究拍攝新聞專用的攝錄機。



●同學試用最新科技的視像會議，和另一邊的同學對話。



【本報訊】距離334學制推行尚有年多時間，但各校已為學生做很多預備功夫。位於沙田區的香港九龍塘基督教中華宣道會鄭榮之中學，年前投放40萬元更新圖書館系統，以建立更完善的資料庫，希望增加學生自我學習的資源，提升日後通識科的能力。

建立「DATABASE資料庫」

該校副校長黃偉明表示，為了配合學生自我學習及搜尋資料，學校的資訊科技環節因此需要更新，該校的圖書館兩年前已變身為多用途的資料庫，擴大圖書館的範圍及更新內裡的設施。他指出，圖書館在一般情況下開放時間是早上9時至下午5時，但該校更新軟件並進入「DATABASE資料庫」的年代，即大部分的資料及書籍都已放入網站，學生只要透過自己的密碼登入內聯網，便可找尋所需要的資料，而這個軟件間接將圖書館的開放時間延長至24小時，學生因而可自主學習時間。

黃偉明續指，目前學校正與一間機構合作，由於該機構已購買很多版權，擁不同類型的書籍，有關藏書難以估計；學校又計劃與「DiscoveryChannel(發現頻道)」合作，以有更多紀錄片供學生觀看，增加學生的認知，方便學生的學習及使用。

此外，334學制下，其他學習經驗亦很重要。另一位副校長彭要彩稱，學校近年開始全方位學習，今年更分別於3個上課日定出大型活動，所有學生均須參與，其中剛過去的復活節假期前，便有一個全日的其他學習經歷活動日。中一的學生會到一個農場學習耕種；中二學生須參與生態考察團；中三生則以分組的形式，分別到國泰城了解最新的科技發展，到多個博物館參觀，藉此擴闊學生的視野；

中四生要建立價值觀，學校特別邀請2個團體包括宣明會及廉政公署在校內舉行工作坊；中六學生則到位於東莞的港資玩具廠參觀及與行政總裁會面，並到暨南大學觀課，希望讓同學了解除在香港升學的出路之外，其他地方例如內地也是一個選擇。



副校長黃偉明(左)及彭要彩(右)指，學校剛為新高中學制作好準備。

用中文教授通識科

彭要彩表示，學校亦已組織其他學習經歷小組，規劃學生在新高中課程其他學習經歷應如何準備，今年已訂設一本小冊子作為學生紀錄其他學習經歷的概覽，期望明年可以開始電子化，她笑指，「為學生儲資料好辛苦，現時已用了一間房間儲起，若派給學生又擔心他們會遺失，儲存是一個問題，無理由騰出幾個房間儲存」，故稍後會購置軟件希望學生可以在網上自行填寫。

政府日前提出微調語文政策，彭要彩指，雖然教育局因應學校的要求將資料更新，但當中大部分資料仍以中文為主，如要將文章翻譯為英文存在一定的困難，若要學生看完中文資料後再用英文討論更存在矛盾。黃偉明補充，學校有考慮以中文教授通識科，「通識科是很好的科目，故希望學生可以取得好成績，但如果因為語文令到學生的效益減弱，對學生來說不是好事，故若在語文政策容許下，學校會使用中文。」



鄭榮之中學2年前投放40萬元更新圖書館系統，藉此建立資料完善的資料庫。



學生參加營商計劃，由策劃至設計等，各工序都由學生親力親為。