

香港城市大學專上學院  
Community College of City University

## 城大專上學院副學士課程

# 活學活用 從多元化活動中豐富學習經歷



▲(左起)許惠琴、何志安博士及陳晉棋均認為課程設計迎合社會需要，讓學生能從實際活動中累積寶貴經驗。

### 參與本土活動 掌握業界趨勢

社會科學部高級講師何志安博士表示：「《康樂及旅遊管理副社會科學學士》課程着重實踐，學生必須從不同活動中了解社會和業界的最新發展，故此學院經常主動聯絡各大機構及團體，為學生尋求實習及擔當義工的機會。我們亦為有需要的學生提供資助及津貼，讓他們不會因經濟困難而失卻開闊眼界的機會。」

本年度畢業生許惠琴及陳晉棋形容，課程教學節奏充實緊湊，為學生提供多個參觀、遊學、實習以及義工服務的機會，充分體現活動教學的課程特色。去年，他們及部分同學在學院的安排下，以「火龍大使」的身分參與「大坑舞火龍」這個傳統文化節慶活動，讓他們可以親身累積更多有關籌辦本地傳統節慶活動的經驗，並加深了解香港旅遊業和外地旅客的需求。

許惠琴及陳晉棋表示：「《火龍大使》的職責包括對參觀活動的旅客進行意見調查，了解他們對活動的觀感和意見，及向參觀人士講解活動的背景和內容。過程中，我們對這類大型節慶活動的籌備和規劃了解更多，有助掌握有關康樂及旅遊服務的發展與管理的理論及知識。」

▶學院曾安排學生擔當火龍大使，鼓勵他們了解本地旅遊節慶活動。



香港城市大學專上學院(下稱城大專上學院)深明學習不該只局限於課室之內，讓學生從活動及專題研習中鞏固所學知識，達致活學活用，才是裝備他們日後投身社會的最佳方法。其中，「康樂及旅遊管理副社會科學學士」及「商業資訊系統副理學士」課程的學生在老師的引導下，成功從不同的學習活動中，發掘個人潛能及發展方向，為未來升學及工作定下了穩固的基礎。

### 體貼市場需要 開發手機程式

修讀「商業資訊系統副理學士課程」的學生須於畢業前提交一個專業科技專題研習報告，而學生陳建諾、黃文傑、霍建敏及余耀銘則選擇了開發新的手機餐廳搜尋程式。他們認為，手機應用程式是商業資訊系統的重要發展趨勢之一，且希望可以為市場上現有的餐廳搜尋程式注入新元素。

身為組長的陳建諾表示：「我們的手機餐廳搜尋程式『SuperMeal』可利用全球衛星定位系統(GPS)鎖定用戶的位置，然後在地圖顯示附近的食肆，並提供用戶與餐廳的最佳路線、餐廳簡介，以及客戶評分等資料，方便駕駛人士和新食客尋找餐廳位置。用戶亦可透過『SuperMeal』在社交網站上發佈食評，並介紹其他人下載程式，增強互動性。」

參與設計的學生認為，在研究及編寫程式內容時，需要顧及不同因素及條件，包括能儲存大量食肆圖片及資料的硬件配備、時下手機用戶對應用程式的要求及使用習慣，以及商業道德及溝通等問題，故此，在整個開發的過程中，他們需要將兩年來所學的專業知識及理論都應用在這個計劃上，達致活學活用的目的。

▶(左起)余耀銘、霍建敏及陳建諾表示「SuperMeal」是他們首次嘗試設計的手機應用程式，編寫雖然困難重重，但不乏趣味和成就感。



◀「SuperMeal」使用介面美觀易用，功能亦不比市場上同類程式遜色。



▲(左起)楊栢昌(組長)、蔡友集博士、黎重延及潘逸淪為能方便殘疾人士進行無障礙簡報感到高興。  
◀學生為配合新研發的簡報系統，設計了一個網上平台，讓使用者上載簡報內容及進行互動討論。

### 一站式系統 助殘疾人士簡報

說到體感控制，多數人都會想起市面上的體感遊戲。在應用科技學部講師蔡友集博士的指導下，另一組「商業資訊系統副理學士課程」的學生黎重延、何國鴻、楊栢昌及潘逸淪決定大膽創新地把體感控制應用於電腦軟件開發上，研究如何利用Microsoft Xbox 360 電視遊戲主機的周邊配備——Kinect 感應器的功能，使手勢及語音辨識技術融入現時的簡報系統，讓簡報的過程變得更順暢及方便，令教學及簡報變得更生動。

參與設計的學生表示，他們理解到殘疾人士進行簡報時，常會遇到一些溝通上的麻煩，例如失明人士不能清楚知道螢幕上顯示的是否正確的簡報表；或是聾啞人士在沒有翻譯員的陪同下，便不能讓其他人明白手語的意思等。因此，他們希望利用Kinect 感應器的肢體動作及聲音感應功能，結合自己設計的軟件，為失明人士提供語音提示及手勢控制簡報，讓他們知道如何調節報告的進度；此外，聾啞人士可以利用同學設計的系統翻譯功能，透過Kinect 將自定手語翻譯並投射在螢幕上。

使用者更可以在網頁平台上作出相應編排；到達簡報場地後，使用者只要面向Kinect 感應器，軟件便會自動識別，用家只需使用手勢及語音指令，便能開始簡報。此外，使用者可利用軟件提供的預錄功能，透過Kinect 將整個簡報過程記錄並上載到學生設計的專屬網頁，讓檢討、分享，以及討論等延伸活動可在同一個平台上開展，方便易用並且大大提高了簡報的互動性。