



暑期資優課程 2008 (活動總覽及花絮)

1. 「暑期資優課程 2008」報名情況

「資優計劃」於 2008 年 7 月 17 日至 8 月 31 日期間舉辦「暑期資優課程 2008」，為小三至中七學生開辦了 42 個不同範疇的增益課程。本期課程報名情況非常踴躍，共接獲 860 份申請。獲接納的申請人中，有 36 位同學獲得「羅謝燕雯獎學金」，另有 7 位同學獲得「吳少琮醫生獎學金」。

2. 「暑期資優課程 2008」活動花絮

「暑期資優課程 2008」舉辦的 41 個課程中，小學組有 22 班，中學組有 19 班。除了講課外，課程為學員提供多元化的學習經驗，讓他們有機會從遊戲、討論、訓練、實驗、實地考察中學習。我們在此讓大家重溫部分課程的花絮。

小學組



《數學智力遊戲初探 2008》的學生透過對奕遊戲—建房子掌握解難技巧，箇中領略致勝之道。



《數在生活中》的學生嘗試利用不同球類和物件，例如藍球、排球、羽毛球、豆袋等進行拋物實驗，並細心觀察及紀錄，然後利用曲線解釋學習拋物路徑。



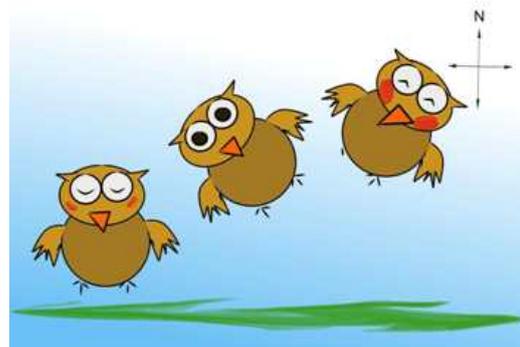
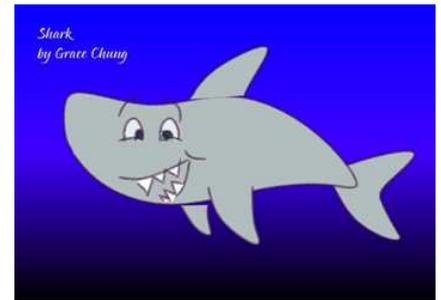
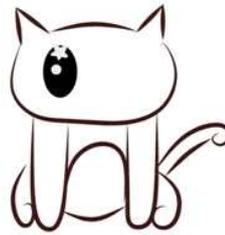
學員在《生活科學的智慧 —— 進階班》中運用簡單常見的材料（包括酵母、砂糖、麥芽糖、水和氣球）做實驗，觀察酵母過水和營養時的呼吸情況及酸鹼值變化。



《生活添智趣》的學生學習以新點子看世界，當中有一個活動是學員運用喜歡的相片作聯想，並寫出個人對一些經歷及印象的心底話，或為自己製作一句座右銘。



Cat
by Kalice To



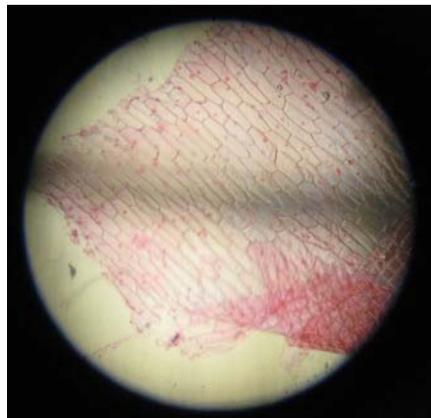
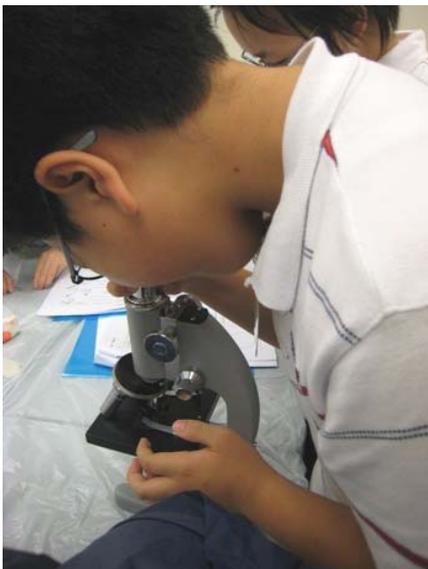
學生在《創意數碼藝術教室 —— 數碼卡通入門》中學習運用電腦軟件創作卡通動畫的技巧，當中包括繪畫表情、動物特徵、立體、動感、層次等元素，上圖展示出學員的部分作品。



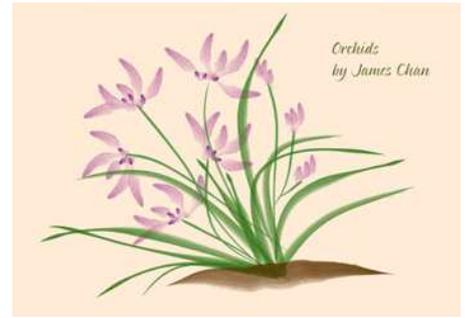
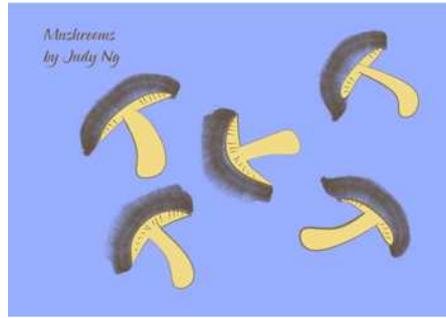
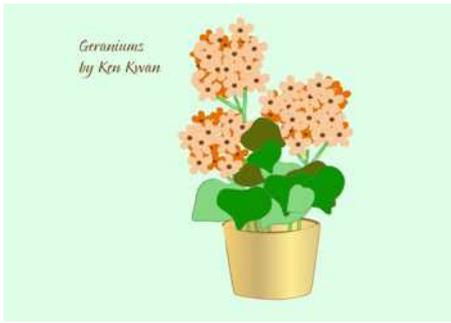
學員在《Painting an English World with Words》課程中，透過編寫創意食譜學習撰寫操作指示。學員首先透過字咭增強對食物、調味、食用量詞等字彙的運用(左圖)，然後兩人一組編寫英文創意食譜(中圖)，並按照食譜的操作指示示範製作食物與其他同學分享(右圖)。



《普通話故事角色扮演》的學員學習了編劇及演戲的技巧後，於最後一節課中進行普通話戲劇表演，並邀請家長出席欣賞演出。左圖是學員的演戲情況，右圖是表演完畢後，導師指導進行親子遊戲，讓家長與孩子有更親密及深入的溝通和接觸。

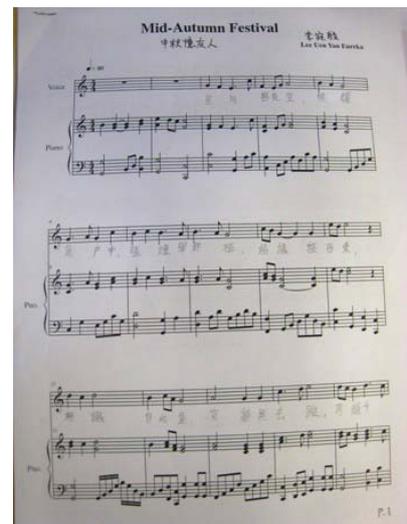


學員在《細胞，你好！》的課程中，認識動植物細胞的結構，也學習運用顯微鏡及製作蔬菜玻片。左圖學員正在觀看親自製作的洋蔥玻片，中圖是顯微鏡下的洋蔥細胞層。在最後的一節課，導師引導學員總結各種生物的特性，並讓學員分組討論及提出最完美的生命體的看法，使學員在應用生物特性知識之餘，也發揮想像力和思考能力。右圖是其中一組學員的討論結果。



《創意數碼藝術教室 —— 數碼國畫入門》中，學員學習運用電腦軟件配合國畫的技巧創作花卉、蔬菜、生果、竹、金魚、天鵝、熊貓等。上圖作品充分表現出學員的藝術天賦。

中學組



《詞曲創作樂》的學員完成作曲、填詞後，於大學音樂系的電腦音樂實驗室運用軟硬件設備，親自譜出一首個人樂章，實行作曲、填詞、演唱一手包辦。



《眼界大開》的學員學習眼球的基本結構、功能、眼神經系統及眼疾、徵狀與治療。圖中的學員正在與助教討論有關課題。



《演講技巧工作坊》的學員反覆從理論與實踐中學習，從而不斷改進自己的演講技巧。上圖學員正進行練習，以圖片的內容作介紹及演講。



《地球是我家》的學員除了課室學習外，還有機會到馬鞍山石礦場及萬宜水庫東壩考察，親眼觀看岩石的結構。上圖學員正在萬宜水庫東壩看六角柱火成岩的構造，以及了解因地殼變動造成斷層和扭曲的地貌。



《中醫藥尋珍 —— 廣州之行》的學員除學習中醫藥理論外，還在實驗室嘗試炮製中藥，以及到廣州進行實地考察。學員參觀歷史悠久的廣州陳李濟中藥廠，了解中藥製造的步驟和過程；又到中醫歷史博物館，認識中醫的歷史與發展，還近距離觀賞極珍貴的文物「十二時辰小藥瓶」；另外，在中藥標本館中觀看各類中藥標本及認識如何辨別一些真假中藥，經驗非常難得。

陳李濟中藥廠



中醫歷史博物館





中藥標本館



教授帶領修讀《基因、細胞與蛋白工程》的學員進入生物化學實驗室，了解生物科技的應用。圖中學生利用 60 倍光學顯微鏡觀看不同的器官組織、細胞、病毒和花粉。之後，用儀器及電腦軟件組合 3D 圖像，從而將細胞內的結構、管道、運作機制及細胞之間的通訊方法顯示出來。



家長活動

「資優計劃」於暑假期間開辦了3個家長講座和工作坊，包括「Nurturing Gifted and Talented Children」、「資優學童的認知情意特質和需要」和「家長交流討論小組」，協助家長更有效地培育資優子女。其中紐西蘭學者 Dr. Tracy Riley 於2008年7月10日到訪香港中文大學與本計劃的職員進行交流及分享，並於當晚舉辦上述第一項家長講座。在家長講座中，Dr Riley 指出一些家長培育資優子女的迷思與事實，以及分享她對發展資優學童潛能的經驗和心得。



Dr. Tracy Riley 分別從教育工作者及母親的角度，輕鬆、親切地與參加者分享她的經驗，令參加者得益不少。在講座期間及完結後，參加者均踴躍發問，並一起討論和發掘教導資優孩子的有效方法。

3. 活動預告

為加強與學員的交流及聯繫，「資優計劃」將舉行一連串活動，包括：(一)「資優計劃」Facebook 群組、(二)「燒烤晚會」，以及 (三)「資優生才藝表演2009」晚會。

「香港中文大學資優計劃 (PGT)」Facebook 群組

為讓學員們保持緊密溝通，本計劃於 Facebook 設立了一個名為「香港中文大學資優計劃 (PGT)」的群組。透過這個群組，學員、導師和助教可建通網絡，了解大家的近況。



「燒烤晚會」

我們於 2008 年 10 月 18 日（星期六）晚上六時在香港中大文學逸夫書院燒烤場舉辦「燒烤晚會」。是次活動，除燒烤外，我們亦預備了集體遊戲及小組比賽，讓出席的學員、導師、助教和職員聚首一堂，懷緬和分享參與課程的點滴。



讓大家一起在環境優美的逸夫書院燒烤場分享往日趣事和現況！



「資優生才藝表演 2009」晚會

除加強與學員的聯繫，我們亦將於 2009 年 2 月 7 日（星期六）晚上假香港中文大學邵逸夫堂舉行「資優生才藝表演 2009」晚會，讓資優學員及家長盡展才能。歡迎學員和父母一同參與表演或擔任義務工作。有關晚會的詳情，將請留意「資優計劃」網頁 www.fed.cuhk.edu.hk/pgt/ 內〔最新消息〕欄。

如對上述活動有任何查詢，歡迎致電 2603-7444 / 2603-7463 / 2603-7485 與我們聯絡。