



冬季資優課程 2009（活動總覽及花絮）

1. 「冬季資優課程 2009」報名情況

「資優計劃」於 2009 年 12 月 19 日至 2010 年 2 月 20 日期間舉行「冬季資優課程 2009」，為小三至中七學生開辦不同範疇的增益課程。本期課程共接獲 740 份申請。通過甄選而修讀課程的學員中，有 53 位同學獲頒「羅謝燕雯獎學金」及「家長捐助獎學金」。

2. 「冬季資優課程 2009」活動花絮

「冬季資優課程 2009」舉辦的 35 個課程中，小學組有 20 班，中學組有 15 班。課程包括創意、語文、數學、口才訓練、藝術、自然科學、社會科學、情緒管理和個人成長等類別。在導師的悉心指導下，學員從講課、遊戲、討論、訓練、實驗和實地考察等不同學習經歷吸收有關課程的知識和技能，同時亦透過與其他學員的合作、交流和討論，進一步鞏固所學，彼此建立友誼和學習支援網絡。以下是其中的一些花絮。

小學組



《Learning Vocabulary with Fun》的學員進行分組研習英文詞彙，表現得非常專心。



《創意思維訓練班》的學員運用創意和合作完成任務。把一張小紙張剪成一個沒有接駁位並能圍住四位組員的大圈。



《數學智力遊戲初探 2009》的學員正認真地思考有趣數學難題，提升創意和解難技巧。



《生活科學的智慧》的學員有機會栽種綠豆植物，並每節觀察生長情況，討論不同環境因素對植物生長的影響，分享心得。



《繽紛世界——繪畫手藝創作室》的學員運用繪畫和手作並用的技巧，創作「美麗的樹」，突破平常只用繪畫的表達形式，使畫面和質感更加豐富。



《創意數碼藝術教室——數碼卡通創作入門》的學員學習利用電腦軟件製作卡通動物。當中，他們亦學習一些製作動畫的技巧。這位學員製作的風車動畫色彩富豐。



《情緒小管家》的學員在課堂中學習和實踐遇到困難和情緒起伏時的處理方法。課堂完結了，學員都建立起友誼，高高興興地拍一張大合照。



《Painting an English World with Words》的學員不單透過簡單烹飪示範、短劇演出、故事演講等有趣活動提升口語技巧，也從編寫食譜和劇本，創作詩詞和故事等學習不同寫作模式和發揮創意。



《估估畫畫——猜量推算初班》的學員嘗試突破以特定公式運算的模式學習數學，大膽採用猜量推算技巧解決生活化的難題。學員都充滿熱誠，在休息時間亦把握機會發問。



《美妙世界——視覺藝術培訓班》的學員以拼貼與繪畫混合手法去創作一幅城市生活的作品。



《思考創世紀》的學員經過三天研習和實地考察，分組設計一個理想的海濱公園模型。在分享和報告環節中，他們分享了理念和設計特色。上圖是其中一組的作品。



《創意數碼藝術教室——數碼國畫入門》的學員學習運用特定的電腦軟件 Microsoft Expression，繪畫富中國色彩的蔬果、花卉、金魚、竹和動物等國畫。



《生活科學的智慧——進階班》以簡單的實驗啟發學員對科學的興趣。上圖的學員以麥芽糖水培育酵母，他們很認真地分析和討論結果。



《小小語言家綜合口才訓練》的學員完成課程後從導師手中接過證書後，一同合照。在課堂中，他們經過反覆練習和導師的回饋，各人都有所進步。



《小小語言家綜合口才訓練——進階班》的學員正以二人合作形式與其他學員分享「成功之道」。聲音抑揚頓挫，再配合充滿信心的表情和身體語言，很具說服力。



《超乎想像的數學世界》的學員在課堂中體驗到數學並非只是公式和運算，當中是充滿趣味和奧秘的。熱愛數學的學員，從導師身上得到了不少啟發。



《抗逆先鋒》的學員在課程中以遊戲和個案分析活動，學習面對困難或煩擾時的處理方法。各人都很投入。



《幸會拉丁語》的導師教授學員一些基本拉丁語發音和文法。課程完結前，學員分組演繹拉丁語故事，表現認真，顯示了他們對拉丁語的天分和興趣。



《創意數學紙中尋》結合數學和美術的完素，從幾何計算至黃金比例等概念，帶領學員從美的角度學習數學。上圖是其中一位學員的作品。



《數學智力遊戲 2009》的學員正進行立體拼圖遊戲，培養立體空間能力，也強化學員在課堂所學習建立的系統性搜尋解難技巧。

中學組



《數學增益課程》的導師和學員都是數學愛好者。一群興趣相符的年青人走在一起研習數學，享受追尋知識的樂趣，不亦樂乎。



《趣味地球科學實驗室》的學員從課室的理論學習走到香港地質公園考察，親歷大自然威力所創造的奇特地貌。



《演講技巧工作坊》的學員除了學習演講技巧外，亦建立了友誼。你看他們經過幾天的課堂，已經很「老友」了！



《走進邏輯分析世界——合約橋牌入門》的學員正進行橋牌練習，既考記憶、亦考他們的邏輯分析和計劃能力。



《基因身份證》的學員在大學的實驗室使用科學設備和儀器進行實驗。他們都用自己的口腔組織製作一張個人的基因身份證啊！



《生命啟示錄》的導師正向學員示範抽取不同植物和水果基因的方法。學員都專心聆聽、用心學習。



《心理學初體驗》的導師帶領學員初步認識心理學，並以心理學解釋生活現象，讓他們更了解自己 and 明白他人。課後他們一同在中大校園留影。



《創意數碼藝術教室——網上畫廊設計入門》的學員學習到網頁管理、設計軟件和數碼藝術等技巧，並結集自己的作品，製作一個具個人特色的網上畫廊呢！



《中草藥野外追蹤》的導師除了為學員介紹中醫藥基礎理論外，還帶領學員到大埔滘自然護理區鑒別香港常見的野生草藥。



《經濟學特區》以生活化的個案和例子將經濟理論帶給學員，並讓他們體現自由市場如何有效解決資源分配的問題。



《哲學健腦室》課程所討論的哲學問題甚為廣泛，目的是訓練學員的理解、思考和表達技巧。課堂中，導師經常帶領學員以理性角度分析議題，對他們學習通識科很有幫助。



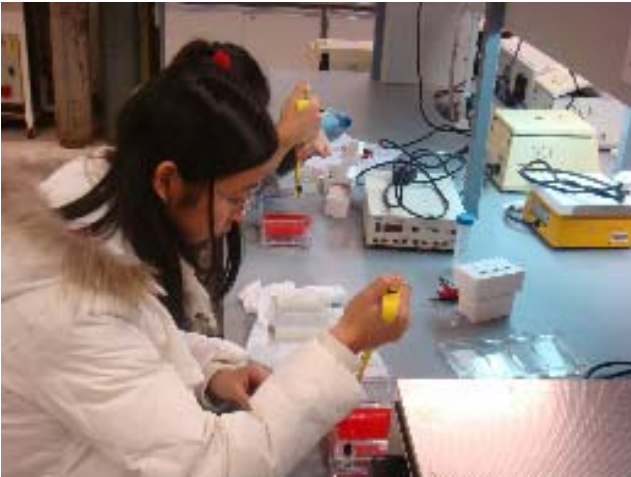
《Presenting Your Best》的學員透過故事演繹、範例分析、演講練習等學習運用適當的角色身分、聲線、語調、面部表情、身體語言來表達自己。



《修身展才》透過小組遊戲讓學員了解自己，並藉反省和導師回饋作出改善，增強自信、溝通、解難和領導能力。上圖除指揮的組員外，其他都矇上眼睛，是一項講求溝通和合作的挑戰。



《批評思考與辯論技巧》是思考和演說技巧並重的課程。學員需以高階思維分析論點和證據，並在辯論時運用適當的音量、重音、停頓、語調和語氣說服聆聽者。學員完成這課程是經過很多努力啊！



《基因、細胞與生物工程》課程讓學員認識生物科技的基礎理論及它如何幫助人類了解基因、病毒傳播、疾病預防及治療。上圖的學員親嘗生物科技的應用，進行基因指紋圖譜分析。

3. 「冬季資優課程 2009」課後整體回應

為了了解學員的學習情況和對課程的意見，「資優計劃」在每個課程完結時都向學員收集意見。意見調查包括了解學員對課程的整體滿意程度（1 代表非常不同意，5 代表非常同意）。本季 35 個課程中，學員滿意程度達 4 或以上的課程達九成。當中平均滿意程度達 4.5 的課程包括《繽紛世界——繪畫手藝創作室》、《美妙世界——視覺藝術培訓班》、《數碼國畫入門》、《生活科學的智慧(進階班)》、《小小語言家綜合口才訓練》、《小小語言家綜合口才訓練(進階班)》、《演講技巧工作坊》、《生命啟示錄》、《批判性思考與辯論技巧》和首次開辦的《Presenting at Your Best》，可見學員對這些課程都非常滿意。

以下是一些學員的課後感想和他們最深刻的地方：

Learning Vocabulary with Fun

“I can play with all my classmates.”

“I like Hangman spelling game the most.”

創意思維訓練班

“我最喜歡進化方程式玩戲”

“我最喜歡智取乒乓球”

“很有趣、很愉快，非常暢快！好開心！”

數學智力遊戲初探 2009

“我最喜歡的遊戲是巧環繩板類遊戲和河馬遊戲，因為河馬遊戲可助我們有系統地找答案。”

“我很高興可以來到這裏，因為這個課程可以給我一些沒有看過的數學題。所以我很高興可以參加資優數學課程。”

“我感到開心因為阿 sir 設計了這麼多好玩的遊戲和推薦了這麼好玩的網站，好耶！”

繽紛世界——繪畫手藝創作室

“導師耐心對我們，令我們更容易明白”

“這課程能提升我畫畫的興趣”

“我最喜歡「美麗的樹」”

生活科學的智慧

“我最喜歡的是製作氣墊車”

“The teacher was nice and she was responsible！”

“我學到很多新的科學知識。”

“我很喜歡種綠豆的過程。”

創意數碼藝術教室——數碼卡通創作入門

“可以學到怎樣用電腦製作動畫”

“最喜歡可以玩 Flash”

情緒小管家

“最深刻是可以了解情緒”

“可以學到思想陷阱”

Painting an English World with Words

“A wonderful lesson and make me have more creative ideas about English writing”

“I like the cooking competition the most”

“Very enjoyable”

估估畫畫——猜量推算初班

“導師教我很多新知識”

“我最喜歡出外活動和計量”

思考創世紀

“我最喜歡到大埔海濱公園考察的環節”

“我最喜歡做公園模型”

“Happy~認識到很多朋友，參與活動的時間也十分足夠”

美妙世界——視覺藝術培訓班

“全部畫都要很有創意”

“我最喜歡自畫像 / 超現實主義”

“我最喜歡用點描法畫畫”

創意數碼藝術教室——數碼國畫入門

“我最喜歡的是比以前有更多機會接觸 expression 這個軟件”

“我最喜歡用電腦畫動物”

生活科學的智慧(進階班)

“我最喜歡泡泡大派對”

“最深刻是抽取 DNA、看指模和血跡”

“I like yeast breathing the most”

小小語言家綜合口才訓練

“最深刻是第一堂宋老師請我出去演講的時候，我非常的害羞，但慢慢我就不再害羞了，反而很想宋老師請我出去講”

“我最喜歡辯論，因為這是我第一次參與，而且過程很刺激”

“我希望可以繼續報讀這個課程”

小小語言家綜合口才訓練(進階班)

“我最喜歡二人朗讀和對布偶對話”

“好好玩呀！喜歡本課程的老師、姐姐和同學”

“我在這個課程中學習到很多東西！希望再有類似的活動”

超乎想像的數學世界

“我最深刻是數學可以變魔術”

“我最喜歡網上數學遊戲”

抗逆先鋒

“我最深刻是抗逆 ABCDE”
“這課程讓我認識到怎樣抗逆”

幸會拉丁語

“這課程加深我對外文的興趣，希望以後有更多其他外文的課程”

“What I like best in this course is doing the latin drama”

“有許多網上的資源可參考，非常好”

創意數學紙中尋

“我最深刻是創作自己的 building，很好玩”

“我最喜歡作 pop-up card 及立體圖形”

數學智力遊戲 2009

“我最喜歡 Quarto，因為它有很多不同的方法去 win”

“這個課程能提升我解決數學難題的能力。sir，謝謝你！謝謝你幫助我”

“很好玩，令我樂而忘返。I am excited, very happy. 好想再玩”

數學增益課程

“我最喜歡有趣的計分遊戲”

“我最深刻的是 Mathemagic”

趣味地球科學實驗室

“我最喜歡出外實地考察”

“我最深刻的是可以拾到很多有趣的石頭”

“我最喜歡做實驗”

演講技巧工作坊

“我最深刻是老師的熱誠，教導的內容很適合”

“Mr Sung is an excellent teacher. Very informative and his teaching is very interesting”

“我最喜歡天才表演節目”

走進邏輯分析世界——合約橋牌入門

“以前未曾接觸過橋牌，所以有新鮮感”

“我最喜歡橋牌比賽”

“Very good! 很開心! 很有趣!”

基因身份證

“難得可以嘗試平日學習不到的事情，最深刻也是做實驗的時候”

“抽取 DNA 的過程，留下了深刻的印象。當見到 DNA 抽取出來時感到非常興奮”

“我最深刻是製造自己個人的基因身份証”

“知道如何培植細菌，原來一個實驗室是需要這麼多設備的!”

生命啓示錄

“我最深刻是動物不同的形態及功能，還有 DNA 排序”

“我最喜歡製作種籽飛機”

“課程有趣，資料有幫助”

心理學初體驗

“我最深刻是異常心理學”

“Psychology is very interesting”

“老師好好人，好親民”

創意數碼藝術教室——網上畫廊設計入門

“The whole new world it exposed me to. I never knew IT was so exiting.”

“我最深刻是能設計自己的網上畫廊”

“這個課程讓我明白更多製作網頁的概念”

Presenting at Your Best

“I like the anatomy of presentation and presenting story telling”

“The course was great”

“I like everything”

中草藥野外追蹤

“我最喜歡的是到野外追蹤中藥”

“我最深刻是製藥，炒環留行籽”

“我最喜歡吃山楂餅及龍眼乾”

修身展才

“最深刻是矇眼玩遊戲，特別是飛象過河、手忙腳亂、草地玩的 game。玩得好開心！”
“可透過遊戲找出意念，OK”

批性思考與辯論技巧

“學到很多課外知識，認識了一班實力強和對辯論有熱誠的同學和一位幽默的老師”
“導師非常有熱誠，經常鼓勵學員及找出他值得讚賞的地方，令各人更有信心，同學更能切磋、交流。導師本身已是很專業的演講者，非常吸引”
“能於辯論中認識多角度思考和論證的技術”

哲學健腦室

“課程中大部分課題與生活有關且趣味頗高，令我在平日思考時都會運用相關知識”
“課程令我思維邏輯更清晰，而且發現了過去自己生活中也有很多謬論，十分有趣”
“知道了科學的基礎，對悖論有基本認識”

經濟學特區

“I like everything”
“導師講解生動有趣”

基因、細胞與生物工程

“I like DNA fingerprinting, bacteria culturing and the whole course”
“I am really glad that I can join this course and meet lots of new friends. I really hope to learn much more about DNA and biotechnology. It amazes me how complicated life can really be. It broadens my horizons.
“Professor is very good, willing to explain anything we asked”

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。