

資優兒教育培訓計劃

首選：美國史丹福大學 EPGY

Stanford University Education Program for Gifted Youth

引發積極、努力、目標、毅力

培育資優生升讀英美優質中、大學

資優教育近年在港被受關注，究竟美國史丹福大學EPGY資優課程有何優越過人之處？

成功考入國際或本地名牌大學，平步青雲

自1999年與InfoKids合作後，EPGY讓本港資優學生能超越同級同年齡的學習能力，在中學畢業前已能修讀大學程度的課程，儲備國際認可的學歷及大學學分，考獲國際頂級大學，Harvard, Princeton, Stanford, University of Pennsylvania (Wharton), University of Chicago, Columbia University, Johns Hopkins, 英國Oxford, 拔尖港大醫學院、精算系、中大環球商業學系等。更有一名學生在4年內完成雙學士及碩士學位，最後獲美國Fortune Top 20的大企業垂青聘用。另外近年也有不少EPGY同學考進英美的優質中學Philips Exeter, Peddie, Middlesex, Wycombe Abbey, St. Paul's, Winchester及Harrow等。

優質課程 範圍廣泛

新高中，AP, IB Diploma, GCE A-level各課程，究竟那個較優勝？新高中公開試認受性如何？英、美、澳、加、港，何去何從？隨著334推行，尖子已不能再以會考成績突圍，亦不能憑「拔尖」預先考入心儀本港大學。多變數加上經濟下滑資源緊縮，父母應盡早助子女分配有限時間，成就最重要進入優質大學的理念。

- 美國史丹福大學累積了超過40年電腦教學經驗及資優兒的廣泛研究而編訂的數學、英文寫作、物理及程式編寫課程
- 著重培養高層次思維、分析及解難能力，而不是機械式的操練
- 為中、小學資優生課餘提供整年的增益加速資優課程（年齡：5-18分級：Grade 1-8, Honors, AP及U-level）
- EPGY涵蓋範圍廣闊，進可攻退可守，例如：數學課程兼容美國AP Calculus AB, BC、英國GCE A-level Advanced Math、IB Diploma Math (Higher)、新高中NSS (M2)等範圍。EPGY學生公開試成績不論AP, GCE A Level, IB Diploma都名列前茅

目標清晰 教學全面

- 所有課程目標定向為美國公開AP (Advanced Placement) 試，可獲大學學分。修畢可繼續Stanford大學課程，於考進大學前爭取更多大學學分
- 導師授課，配套電腦互動式課堂練習，透過清晰的步驟理解概念，引証原理
- 導師並透過虛擬教室實時解答同學的問題
- 同學須按時完成指定的習作及考試

資源充裕 完善支援

- 美國史丹福大學EPGY是辨識及培育資優生的國際權威，由數十位全職資深教授、資優教育專家及科技專才合作負責
- 課程有延續性、連貫性、有系統，更能與時並進，修改更新
- 採用先進電腦科技記錄及分析學生的進度

品牌效應 國際認可

- 完成中、小學各級課程及考試合格，可申請美國史丹福大學Continuing Studies Program證書 (transcript)，本港各中小學通過多年資優生選拔大賽已確認課程授與同學的能力
- 修讀大學程度課程，可獲頒史丹福大學認可學分，亦可轉換至其他美國大學及通過機制獲英國大學承認

對資優生的益處

建立自信，提升毅力及適應力

- EPGY提供具挑戰性及實幹的學習機會，讓學生從小培養到積極主動地去學習、探究及永不放棄的精神

紮實根基

- EPGY設升級試，水準須達80%才可升級，以確保同學能掌握每個主題概念，紮實根基。並磨練出迅速修復，遇困難挫節，再接再厲，勇敢嘗試的精神

避免揮霍助長

- EPGY入學須通過才能測試EPGY Aptitude Test，按年齡評估，達標者獲推薦（可跳級）至最適合個人程度的課程開始

最有效的增值

- 資優生不用補習，而通過資優課程學懂「時間管理」，有策略地分配有限的時間成就最重要的事情，終身受用

理性分析，引証判斷

- 著重培養高層次思維、分析及解難能力，而不是機械式的操練 EPGY前瞻式教學方式，讓學生提早體會將來升讀大學的學習模式，引導同學運用假設、探究、驗證、分析及判斷能力，為將來升中學大學作好學習準備

美國史丹福大學EPGY夏令營

- 暑假期間，EPGY成績優異學生有機會獲推薦到美國矽谷，參加美國史丹福大學EPGY夏令營，與來自世界各地的資優生一同接受訓練，互相交流切磋之餘，還可擴闊個人視野和目光

美國史丹福大學資優生2010選拔大賽

美國史丹福大學EPGY全港資優生選拔大賽2010 (第八屆)		
年齡	數學特別優異獎	英文寫作特別優異獎
16	張寶怡	—
15	李仁隆 邱晉樂 劉浩賢	龍智揚 尹傳傑 Ng Wing Kui
14	鄭躍琪 梁子恩	黎愷倫 梁家恩
13	王詩雅 譚俊盈 Leung Welton 葉家謙	伍雅愉
12	梁德煌 何雁行 錢凱瑤	劉曉晴 廖煦琪
11	關瑞駿 沈穎妮 朱浚平 陳浩靈	Schipper Jade Savannah 李樂然
10	彭逸朗 陳啟維 黃俊熹 鄭鈞鍵	—
9	周仲山 鍾旻君 邱澤曦 林耀邦	—
8	胡晉禧 郭令臻	—
7	黃心嫩	—
以上獲獎資優生所屬學校		
拔萃女書院	瑪利諾修院學校(小學部)	拔萃男書院
香港華仁書院	聖方濟各英文小學	拔萃女書院
嘉諾撒聖瑪利書院	英皇佐治五世學校	King George V School
聖公會林護紀念中學	瑪利諾修院學校	瑪利諾修院學校
聖馬可中學	旅港開平商會中學	Chinese International School
沙田官立中學	九龍華仁書院	Island School
大埔薈墟公立學校	香港澳洲國際學校	
德信學校	基督教粉嶺神召會小學	
聖公會聖彼得小學	佛教志蓮小學	
拔萃男書院附屬小學		

I-FLY (InfoKids - Future Leaders Youth Foundation) 培育青年資優領袖基金

Infokids 2010年其中一項工作是培育經濟環境有困難的資優同學，以免全或減免大部份學費讓於美國史丹福大學資優生2010選拔大賽獲嘉獎或通過才能測試 EPGY Aptitude Test的資優同學能夠入讀詳情<http://www.infokids.com.hk/I-FLY2010.pdf>

資優生感言

「玉不琢不成器」，資優生在學習及性格上都需要特別培育。孩子成績名列前茅，父母當然開心，但高興之餘又有否察覺自己子女是資優兒童？又是否受制於「天花板效應」而未能將潛能盡展？當年愛因斯坦的叔叔送了一本代數書給他，才發掘到他在數、理方面潛藏的驚人天份，日後對社會作出偉大貢獻。 EPGY徐鼎新指出：「回顧自1999年EPGY資優課程在香港帶給資優同學不單是學術上的成就，更重要的是使他們掌握在人生成長路途上重要的價值觀：主動積極、明訂目標、努力不懈、善用時間、發揮毅力，確定自己的社會責任，更有效地發揮個人天賦獨特的才華，將未來的成就回饋社會，才是真正成功的要訣。」

黃川銘 Mike 九龍華仁書院, 意大利 United World College
2008年考入美國普林斯頓大學Princeton University (獲全獎學金)
修讀EPGY一個大學程度數學課程, AP微積分Calculus及程式編寫C Programming
訪問節錄自明報2006.06.07



自中一獲學校提名參賽獲獎後開始修讀EPGY, Mike喜孜孜說：「唸EPGY課程很開心！EPGY解釋程式背後的意義，使我學懂多思考公式背後的原因，並嘗試以其他方法尋求答案，這使學習變得充滿趣味，雖對校內數學已掌握，仍樂在其中。」 Mike坦言：「修讀EPGY除學懂了預早鎖定目標努力，更有助培養探究的精神及待人接物的技巧。在這個課程中，認識到許多能力很強的同學，我們會經常切磋交流數學的解決方法。事實上，不同人有不同的思考模式，表達方法也不一，要恰當地表達意見而不影響彼此的關係，實在是一門很大的學問！」

鄭曼澄 Natasha (瑪利諾修院學校)
2009年考入英國Headington School, 預修AL預科法律 (獲全獎學金)
修讀EPGY AP英文寫作



自小六學校提名參賽獲獎後開始修讀EPGY, Natasha：「報讀英國著名中學時要作多篇文章，英、美的英語雖有不同，但都比較注重發揮，而作文格式、技巧都通用。」 「EPGY每星期要提交作文，老師批改並在上課時教導不同的寫作技巧。更喜歡EPGY網上課室，讓我能與世界各地學生溝通，加深認識外國的文化傳統。」 「校內成績不是特別好，但EPGY助我增強寫作及溝通能力，令我英文成績特佳，並積極參與英文有關的活動，對考試、報讀名校或將來工作極有幫助。」 「中三、四時功課繁重想過放棄，不過我堅持下去，現已完成AP課程，學懂處理難高的文章，真自豪！」 給師弟、師妹的小忠告：Natasha：「不要因一時辛苦而半途而廢，要堅持到底，將來就會有回報！」

黃彥君 Natalie (聖保羅女中)
2007年考入美國University of Pennsylvania, Wharton School of Business
修讀EPGY AP微積分Calculus及AP英文寫作課程



訪問節錄自星島日報2007.5.17
Natalie：「最開心是認識不同學校中對數學有濃厚興趣的人，可互相交換心得，所以一直有興趣、有推動力去繼續修讀。」 「抱著興趣的心去學習，尋找箇中樂趣，就能有自律、有自覺性地去學習、做功課、研究。不當是「工作」，就會覺得有趣味，不會是苦事了。」 「EPGY微積分課程針對理論，能幫助我理解微積分的運用細節。EPGY英文寫作的課程，有系統地教導文學上的分析，著重透過不斷修改自己的文章來加強寫作能力。」 「加上課程一個單元（一節課一小時），就等於學校教授的兩個星期，逼使自己自覺的溫習和備課，推動了學習的興趣。中四完成了中六的一些單元，且因早有訓練，答題的速度也更快。」

EPGY 2010年春季(4-8月) 夏季(7或8月開課) 課程接受報名：美國史丹福大學 EPGY 資優兒教育培訓計劃香港行政中心

地址：香港銅鑼灣高士威道8號航空大廈6樓
查詢電話：2504 2228 (資訊小博士 InfoKids)
網址：www.infokids.com.hk