

# 大埔崇德黃建常紀念學校上午校及全日制 二零零五至二零零六年度 課外活動電腦班 第一期

(2005/2006 年度 PTA 七號)

敬啟者：

資訊科技發展日新月異，為加強學生資訊科技的能力，本校家長教師會現與維德教育電腦有限公司合作，舉辦課外活動電腦班，透過新穎有趣的生活素材，加上電腦輔助教學形式，發掘學生潛能，藉此培養學生對電腦的興趣和認識。活動詳情如下：

- (一)特色：◎由專業電腦培訓公司設計課程及經驗導師教授，質素有保證。  
◎課程有特色及濃縮，可於短時間完成，有別於一般學校電腦課程。
- (二)參加對象：一至六年級學生
- (三)課程時間：每堂 1 小時，可於下列上課時間表選擇時段(全期 10 堂，共 10 小時)
- (四)學費：電腦 A/B 組 HK\$320 / 每課程 (家教會會員) HK\$340 / 每課程 (非家教會會員)  
LEGO 班 HK\$430 / 每課程 (家教會會員) HK\$450 / 每課程 (非家教會會員)
- (五)開課日期：2005 年 9 月 20 日
- (六)上課地點：大埔崇德黃建常紀念學校電腦室
- (七)報名方法：填妥回條 (報名表) 於 9 月 6 日 (星期二) 12:00pm-1:30pm 到學校辦理  
(支票抬頭：維德教育電腦有限公司；背面請寫上學生姓名及班別)
- (八)查詢電話：2754 5888 (維德教育電腦有限公司)
- (九)課程：

每班優秀的作品將會展示於本公司網站以示鼓勵。



小一、小二興趣電腦班(A班) (學費：HK\$350/家教會會員；HK\$370/非家教會會員)

1. 兒童打字訓練	2. 彩虹小畫板	3. 相簿設計師	4. 心意卡製作
5. 語文學習：老鼠學英文	6. 準時備忘錄	7. 智慧拼圖	8. 生物：雀鳥攝影家
9. 鍵盤技巧：小熊捉雪球	10. 鍵盤技巧：極速”塗”走		

小三、小四創意圖像設計電腦班(B班) (學費：HK\$350/家教會會員；HK\$370/非家教會會員)

學習利用 Pixia 及 Now 3D 電腦軟件製作生動有趣的平面及立體圖像。

1. Pixia 軟件介紹	2. 畫筆應用	3. 筆尖應用	4. 繪圖工具列
5. 加入文字	6. 加入特效	7. 材料庫	8. 存檔類型
9. Now3D 軟件介紹	10. 工具列介紹和應用		

小五、小六樂高 (LEGO) 機械人程式設計多元智能課程 (LEGO 班)

(學費：HK\$430/家教會會員；HK\$450/非家教會會員)

在活動中，學生四人一組，利用 LEGO 積木及電腦，去搭建真正的機械人及編輯程式，讓它們執行特定的任務，並在日常生活中找尋與任務相關科技和物理的例子，從而提升小朋友解決問題的能力及對學習知識的興趣。

1. 簡介 LEGO 機械人的零件	2. 基本編程活動：急停樂高車
3. 編程學習：迴路、多步編程及 Investigator	4. 搭建雙馬達樂高車：Zoobot
5. RoboMoto 活動：編程控制 Zoobot 作路面測試	6. RoboMoto 活動：製作 Joystick
7. RoboMoto 活動：光標追逐戰	8. RoboDisco 活動：搭建智能舞池
9. RoboDisco 活動：光感射燈	10. 活動報告編寫

(十)上課時間表

時間 / 星期	逢星期二	逢星期三	逢星期四
	20/9, 27/9, 4/10, 18/10, 1/11, 8/11, 15/11, 22/11, 29/11, 3/1	21/9, 28/9, 5/10, 12/10, 19/10, 2/11, 9/11, 16/11, 23/11, 30/11	22/9, 29/9, 13/10, 20/10, 10/11, 17/11, 24/11, 1/12, 5/1, 12/1
下午 3:45 - 4:45	小一至小二 (A 班)	小三至小四 (B 班)	小五至小六 (LEGO 班)

註 1：若天文台發出八號或以上颱風訊號，紅色或黑色暴雨警告而教統局宣佈小學停學，該日之課程亦取消，補課時間另行通知。  
註 2：正在接受「綜合社會保障援助(綜援)」或「學校書簿全額津貼」的小四至小六學生，將會獲得賽馬會全方位基金資助部份或全部活動經費。

此致

貴家長

大埔崇德黃建常紀念學校家長教師會  
二零零五年九月二日

回條 (課外活動電腦班)

(2005/2006 年度 PTA 七號)

學生姓名：\_\_\_\_\_

班 別：上午校 / 全日制 \_\_\_\_\_ 級 \_\_\_\_\_ 班

家長姓名：\_\_\_\_\_

聯絡電話：\_\_\_\_\_

請在適當 加上 ✓

本人願意參加上述課程。 \*\* 上課時段將依照貴子弟現時就讀年級而選擇課程的時間 \*\*

本人為家教會會員 (電腦班課程學費為 HK\$320)      本人為家教會會員 (LEGO 班課程學費為 HK\$430)

本人為非家教會會員 (電腦班課程學費為 HK\$340)      本人為非家教會會員 (LEGO 班課程學費為 HK\$450)

放學方式：      自行放學      家長接領      其他人接送 (請註明：\_\_\_\_\_)

家長簽署：\_\_\_\_\_

二零零五年九月      日