

大埔崇德黃建常紀念學校上午校及全日制

「2005-2006 年度下學期科學探索課程」(與維德教育電腦有限公司合辦)

(2005/2006 年度 PTA 五十二號)

目的：透過參與有趣的科學實驗，提升小朋友的觀察能力、邏輯思維和科學探索精神。

課程優點：科學這一名詞，聽起來好像十分深奧，但其實我們在日常生活中經常遇到的東西，很多也和科學息息相關，只是我們沒有留意。小朋友對身邊事物特別好奇，看到洩氣的汽球向上彈飛，或者在鏡子中看見自己的樣貌，也會問過究竟，其實這正是啟發他們認識科學的好時機，可是家長們往往沒有時間或知識給他們加以引導，白白浪費機會。

故此，維德教育特開辦「科學探索課程」，讓小朋友親自發掘科學的奧秘，從而探索身邊事物與科學的關係。課程內容配合日常生活，實驗輕鬆有趣，讓小朋友更易吸收，最後達至提升小朋友觀察能力、邏輯思維和科學探索精神的目的。

對象：小一至小六學生

課程時間：每堂 1 小時 (全期共 12 堂，共 12 小時)

學費：HK\$420 (包括實驗材料費) (家教會會員)；HK\$440 (包括實驗材料費) (非家教會會員)

上課地點：大埔崇德黃建常紀念學校

報名方法：請填妥報名表回條並連同支票於 1 月 18 日 (星期三) 中午 12:00 至 1:30 到地下操場辦理。
(支票抬頭：維德教育電腦有限公司；背面請寫上學生姓名、班別及聯絡電話)

查詢：2754 5888

課程內容：(全新課程)

1. 實驗室安全守則	2. 地理：低氣壓 + 密度流	3. 聲能：紙炮製作 + 傳聲筒
4. 地理測量： 水準儀製作	5. 混合物的認識： 茶葉墨水 + 分辨味蕾	6. 力學： 紙的力量 + 無重力狀態
7. 空氣流動： 速度比試 + 射穿氣球	8. 宇宙： 光的彎折現象 + 宇宙大爆炸	9. 力學： 相撲面紙 + 紙的拉力
10. 磁力：自製磁鐵 空氣流動：製作風車	11. 水的力量： 浮力 + 隱形畫	12. 固態與液態現象： 高分子吸收劑
13. 酸鹼的認識：感熱紙實驗	* 註：課程內容會因應學生不同的組別而作出適當的調整。	

上課時間表

時間 / 星期	逢星期二	逢星期三
	14/2, 21/2, 28/2, 7/3, 14/3, 21/3, 11/4, 25/4, 2/5, 9/5, 16/5, 23/5	15/2, 22/2, 1/3, 15/3, 22/3, 26/4, 3/5, 10/5, 24/5, 7/6, 14/6, 28/6
下午 3:45 - 4:45	-	小一至小二 (A 班)
下午 4:45 - 5:45	小三至小六 (B 班)	-

大埔崇德黃建常紀念學校家長教師會
二零零六年一月十六日



回條 (下學期科學探索課程)

(2005/2006 年度 PTA 五十二號)

【請用正楷填寫，以便作電腦記錄】

學生姓名：_____ 班別：上午校 / 全日制 _____ 年級 _____ 班 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 / 本人為非家教會會員

放學方式： 自行放學 家長接領 其他人接送 (請註明：_____)

家長簽署：_____

備註：1. 課程時段之選擇純粹作為編班參考之用

2. 不參加者毋須遞交報名表