



基督教女青年會丘佐榮中學  
THE Y.W.C.A. HIOE TJO YOENG COLLEGE

香港九龍何文田常和街六號 電話：27117159 傳真：27142958 學校網址：http://www.htyc.edu.hk

家長通告(2015/2016/056)  
2015-2016 年度高中數學增潤課程

敬啟者：

本校為使對數學有潛質的學生透過學習多種優良的數學工具，更能靈活、有系統、邏輯地思考，將於二零一五年十月三十一日開始進行高中數學增潤課程。貴子弟獲邀參與訓練班，並有機會被選拔參加校外數學比賽。

主辦機構	知行教育
課程目的	此課程的是教授校本數學課程的高階題目和解題技巧、培養高質素的思維和良好的學習態度。另一方面，我們會因材施教，並發掘一些較有潛質的學生加以指點。
課程設計三大元素	1. 基本數學知識：教授校本數學課程的高階題目和所涉及的數學知識，讓學生有足夠的數學工具解答問題。 2. 解題技巧：透過一些精選的妙題，讓學生內化重要的解題技巧和思想方法。 3. 趣味性：因應課題加插一些趣味元素，例如一些數學遊戲、數學趣題等，讓學生寓學習於娛樂，以提升他們學習的興趣。
課程內容	1. 從財富管理看對數 2. 從希臘歷史看微積分 3. 從影像處理看線性代數 4. 從賽局理論看線性代數 5. 從歐拉公式看三角學 6. 從群理論看向量運算
上課地點	2015：本校 2A(中二級) 2016：本校 1A(中級)
日期及時間	逢星期六 9:00a.m.-10:30a.m. (2015：31/10, 14/11, 21/11, 28/11, 5/12, 12/12) (2016：23/1, 30/1, 27/2, 12/3, 16/4, 23/4, 30/4, 7/5, 28/5)
活動費	本課程因受政府資助，同學只須達到八成或以上的出席率，即費用全免，否則會要求同學交回受助額約五百五十元。

基督教女青年會丘佐榮中學校長

陳永傑

二零一五年十月二十八日

回條 (請於十月三十日交回科任老師)

陳校長：

本人已知悉 貴校家長通告 (2015/2016/056) 有關「2015-2016 年度高中數學增潤課程」事宜，並 \*同意 / 不同意 敝子弟參加。本人亦同意 敝子弟在遇上意外事件時，接受適當的急救護理。

學生姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_ 學號：\_\_\_\_\_

家長姓名：\_\_\_\_\_

家長簽署：\_\_\_\_\_

聯絡電話：\_\_\_\_\_

二零一五年十月 \_\_\_\_\_ 日

\*請刪去不適用者。