

115 學年度第一學期 花蓮區數學奧林匹亞精進計畫

一、依據：

- (一)、教育部數學奧林匹亞辦公室「數學奧林匹亞花蓮區推廣計畫」辦理。
- (二)、高中優質化輔助方案計畫。

二、目的：

- (一)提升花東區數理資優中學生數學能力，銜接數學奧林匹亞訓練。
- (二)藉由特色課程典範教學分享，增進教師互動關係，讓教師了解學生學習困擾，使教學活動更加多元性、更有效益，提升學生學習興趣及穩定學習。

三、主辦單位：數學奧林匹亞辦公室。

四、協辦單位：國立花蓮高中圖書館及數學科。

五、辦理時間：10/17(六)09:00-12:00、11/15(日) 09:00-15:30、12/20(日) 09:00-15:30 及 1/9(六) 09:00-15:30。(全天的課程，中午提供午餐)

六、辦理方式：

- (一)教授擇期蒞臨勉勵學生們，使其對數學更有熱忱及憧憬。
- (二)上午授課為主題式內容教學，下午授課為學生分組習題研討。
- (三)專題講座時間：中央大學俞韋巨教授 10/17(六) 上午 09:00-12:00。
台灣師大林延輯教授 1/9(六) 下午 13:10-15:40。
- (四)整合教材及資訊至 Google Classroom，並於授課時同步開啟 Google Meet 為台東宜蘭區報名學生授課。

七、授課地點：國立花蓮高中圖書館。

八、報名方式：

- (一)本計畫預計招收 30 名學生現場授課，以學校為單位限額推薦報名。花蓮女中、國風國中、自強國中、花崗國中每校至多 5 人，其餘各國中每校至多 2 人，報名表如附件，依據學校報名先後順序，額滿為止。
- (二)若校內報名超過上述名額限制，現場授課生外可選擇同步線上授課。
- (三)台東宜蘭地區報名之國中生，以同步線上授課辦理。
- (四)歡迎各校數學教師蒞臨指導，並參與花蓮區數奧工作坊，報名表如附件。
- (五)報名表請於 115 年 10 月 13 日(二)中午 12 時以前掃描或拍照回傳至花蓮高中圖書館黃科贏主任信箱：lib@hlhs.hlc.edu.tw。
- (六)報名成功者，將於 115 年 10 月 14 日(三)以 e-mail 通知報名成功。報名時請務必填寫常收發信之 e-mail(建議 gmail 帳號)，避免無法得知研習相關通知。

(七)為利本次活動課程之推動，課程需使用到 Google Classroom 功能，敬請填寫個人常用的 gmail 帳號，若有相關問題，請主動來電或 e-mail 詢問。

九、計畫執行負責人：花蓮高中數學科 林哲宇老師，聯絡電話：0911-706262。