## 113 學年度第一學期 花蓮區數學奧林匹亞精進實施計畫

#### 一、依據

- (一)113 學年度第一學期花蓮區數學奧林匹亞精進計畫辦理。
- (二)教育部國民及學前教育署 113 年 8 月 19 日臺教國署高字第 1135404605 號函核定「113 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案」辦理。

#### 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的困擾,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

- (一)教授專題講座時間:11/16(六),下午14:00-16:00。
- (二)第一區間授課時間:10/19(六)、10/26(六)、11/30(六)、12/14(六),上午09:00-12:00。
- (三)第二區間授課時間: 12/21(六)、12/28(六)、01/04(六),上午 09:00-12:00。

#### 六、辦理方式

- (一)教授於專題講座時間蒞臨勉勵學生們,讓他們更有動力能持續精進。
- (二)第一區間授課主題是內容教學。
- (三)第二區間授課為學生分組討論習題檢討。
- (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 蘭區報名學生線上實體混成教學。

#### 七、授課地點

國立花蓮高中圖資大樓 3F 多功能教室。

#### 八、報名方式

- (一)本計畫預計招收 30 名學生,以學校為單位有限額推薦報名。花蓮女中、國風國中、 自強國中、花崗國中每校推薦至多5人,其餘各國中每校推薦至多3人,現場上課以 報名順序額滿為止,備取學生得以同步線上上課,報名表單於附件。
- (二)台東宜蘭地區國中每校至多3人,並以同步線上授課辦理。
- (三)歡迎各校數學教師蒞臨課程指導,並參與花蓮區數奧工作坊,報名表單請見附件一。
- (四)報名表單請於 113 年 10 月 4 日(五)中午 12 時以前掃描或拍照回傳至花蓮高中均質化助理黃詩賢小姐信箱: team201510@gmail.com。
- (五)報名成功者,將於 113 年 10 月 7 日(一)以 e-mail 通知報名成功。報名時請務必填寫 常收發信之 e-mail 信箱(建議 gmail 帳號),避免無法得知研習相關通知信件訊息。
- (六)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 向主辦單位詢問。

#### 九、計畫執行負責人

花蓮高中數學科林哲宇老師,聯絡電話:0911706262。

一、報名學校:

# 113 學年度第一學期 花東區數學奧林匹亞精進計畫報名表

二、聯繫負責人:					
三、聯絡電話:					
四、聯絡信箱:					
五、學生報名表單:					
序號	年級	姓名		聯絡電話	e-mail (gmail 帳號)
1					
2					
3					
4					
5					
六、教師報名表單:					
序號	服務學校		姓名	連絡電話	e-mail
1					
2					
※請詳細填寫表格內容,並以學校為單位回傳資料。					

※請於 113年10月4日(五)中午12時 以前將報名表回傳至花蓮高中均質化助理黃詩賢小姐,

信箱: team201510@gmail.com。