

# 新課綱數學跨校課程發展社群研習實施計畫

## 壹、依據：

- 一、教育部國民及學前教育署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學計畫。
- 二、桃園市政府教育局111年度重要工作計畫。

## 貳、目的：

新課綱強調核心素養，發展素養導向教學與評量，因此希望凝聚各校數學科夥伴，一起集思廣益，讓學生的學習真正發生在課堂上，培養學生帶得走的能力。透過領綱導讀，聚焦學科本質，發展素養課程和評量等，務實地推動新課綱高中跨校數學領域教師共同備課與增能。

## 參、目的：

- 一、因應111學年度十二年國民基本教育課程綱要之推動，凝聚區域跨校教師社群，建立跨校數學領域共備社群，齊力共進，定期共備素養課程與命題實務。
- 二、推動數學學科課程之共同備課、公開觀議課，厚植教材與教法及多元評量能力，並提升數學領域加深加廣課程設計知能。

## 肆、辦理單位

- 一、指導單位：桃園市政府教育局。
- 二、主辦單位：桃園市高級中等學校課程發展與精緻教學中心。
- 三、承辦單位：桃園市立南崁高級中等學校、國立中央大學附屬中壢高級中學。

## 伍、活動時間與地點：

日期	主題	內容	講師	地點
111.09.21(三) 13:00~17:30	各式議題討論與分享	ICT資訊融入數學教學資源分享	中山女中吳汀菱老師 課發中心輔導員	中大壢中
111.10.19(三) 13:00~17:30	數學科在雙語教學之課室教學	雙語課程在課室教學之實施方式	課發中心輔導員 楊梅高中魏燕貞老師	楊梅高中
111.11.16(三) 13:00~17:30	3D列印與學習歷程檔案	善用3D列印來對接學生學習需求與教師教學規劃-紀錄師生經歷與建構歷程檔案	嘉義女中黃國書老師 課發中心輔導員	中大壢中

日期	主題	內容	講師	地點
111.12.21(三) 13:00~17:30	GGB結合學習歷程檔案	妥善使用GGB來對接學生學習需求與教師教學規劃-紀錄師生經歷與建構歷程檔案	泰北高中藍邦偉老師 課發中心輔導員	中大壠中
112.01.11(三) 13:00~17:30	國中會考與大學學測素養命題分析與探究	探討國中教育會考與大學學測之關聯性	課發中心輔導員 黃茄峰老師	中大壠中

陸、參加對象：公、私立高中職數學科教師，每場錄取人數為30名。

柒、報名方式：**線上網路報名**。

一、報名網址：教師在職進修網課程代碼：

日期	主題	代碼
111.09.21(三) 13:00~17:30	ICT資訊融入數學教學資源分享	3506480
111.10.19(三) 13:00~17:30	數學科在雙語教學之課室教學	3532680
111.11.16(三) 13:00~17:30	3D列印與學習歷程檔案	3532681
111.12.21(三) 13:00~17:30	GGB結合學習歷程檔案	3532682
112.01.11(三) 13:00~17:30	國中會考與大學學測素養命題分析與探究	3532683

二、報名期程：即日起至研習日期前五天截止報名。

三、聯絡資訊：桃園市高級中等學校課程發展與精緻教學中心課程輔導員。

中大壠中：許舜淵輔導員，電話：0975-531-375，信箱：  
shuneyaune1226@clhs.tyc.edu.tw。

南崁高中：黃茄峰輔導員，電話：0980-720-964，信箱：t1054@nksh.tyc.edu.tw

。

楊梅高中：魏燕貞輔導員，電話：0928-607-271，信箱：chen@ymhs.tyc.edu.tw

。

#### 捌、注意事項

- 一、每場次全程參與之教師，依規定核發研習時數。
- 二、請各校惠予出席教師公(差)假，相關費用由各校依規定支應。
- 三、為響應節能減碳，提供飲水機，建議參加人員自備環保杯具。