

111學年第2學期桃園市課發中心 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：

- 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。

參、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：國立中央大學附屬中壢高級中學、桃園市立南崁高級中等學校、桃園市立楊梅高級中等學校。

肆、活動時間與地點：

研習內容規劃及地點：(共四個場次)

日期	主題	內容	講師	地點
112.03.15(三) 13:00~16:00	素養課程 設計與實施(I)	帶領社群教師透過討論及決定單元主題，進行課程設計，再由各社群成員將設計完成之教案和學習單各自帶回學校實施，最後檢討實施成效。	課發中心輔導員	中大壠中
112.04.12(三) 13:00~16:00	素養課程 設計與實施(II)	帶領社群教師透過討論及決定單元主題，進行課程設計，再由各社群成員將設計完成之教案和學習單各自帶回學校實施，最後檢討實施成效。	課發中心輔導員	
112.05.03(三) 13:00~16:00	資訊融入教學 以因材網為例	介紹因材網如何應用在高中數學的課室之中，以及四學的應用。	課發中心輔導員 中大壠中 許舜淵老師	
112.06.07(三) 13:00~16:00	公開觀議課	採用雙語教學模式進行數學科公開觀議課。	課發中心輔導員	

伍、參加對象：公、私立高中職數學科教師，每場錄取人數為30名。

陸、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
112.03.15(三) 13:00~16:00	素養課程設計與實施(I)	3698665
112.04.12(三) 13:00~16:00	素養課程設計與實施(II)	3698668
112.05.03(三) 13:00~16:00	資訊融入教學，以因材網為例	3698669
112.06.07(三) 13:00~16:00	雙語教學公開觀議課	3698671

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。

柒、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。