

附件二 領域召集人專業增能培訓子計畫

桃園市108學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫

**國民教育輔導團數學領域輔導小組
數學領域召集人專業增能培訓實施計畫**

一、依據：

- (一) 教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- (二) 桃園市108學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- (三) 桃園市108學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

二、目的

- (一) 理解十二年國教課程綱要總綱及數學領綱實施之內涵、精神與做法。
- (二) 熟悉本市教學輔導團之運作方式、訪視輔導之做法及教學研究社群之執行。
- (三) 針對十二年國教「數學素養導向教材設計原則」，進行教材教法蒐集及增進教學輔導團輔導員之專業知能。

三、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部國民及學前教育署
- (二) 主辦單位：桃園市政府教育局
- (三) 承辦單位：桃園市立大坡國中、桃園市立新莊國小
- (四) 協辦單位：桃園市立東安國中、桃園市立普仁國小、桃園市立埔心國小、桃園市立新坡國小

四、辦理日期及地點：

中華民國108年09月至109年06月，大坡國中、東安國中、新莊國小。

五、參加對象與人數

- (一) 全市各校數學領域召集人（若召集人無法參加，請各校派一名代表）及輔導員。
- (二) 參加研習之教師在課務自理情形下，請准予公（差）假；國中至教育局教師研習系統之大坡國中登錄報名(每場全程參與者核定研習時數:四小時)。
- (三) 國中各校領召與輔導團團員共計80人，國小各校領召與輔導團團員共計120人。

六、研習內容

(一) 國中組

第一學期

場次	活動日期	活動時間	活動主題	講師
1	108.10.24	13:30~17:30	奠基進教室教案分享 (脫形換骨、地毯工廠)	李慧玲師(內聘) 謝熹鈞師(內聘)

第二學期

1	109.04.09	13:30~17:30	奠基進教室教案分享 (紅黑加減配、補光捉影)	劉建成師(內聘) 謝熹鈞師(內聘)
---	-----------	-------------	---------------------------	----------------------

(二) 國小組

場次	活動日期	活動時間	活動主題	講師
1	109.06.06	8:30~14:20 14:30~16:20	數學活動師培訓 第三期模組 高年級	施淑津老師(外聘 5 節) 田明智主任(內聘 2 節)
2	109.06.13	8:30~14:20 14:30~16:20	數學活動師培訓 第三期模組 中年級	陳敏慧老師(外聘 5 節) 陳建樺老師(內聘 2 節)

七、經費來源與概算

(一) 國中合計新台幣 52,200 元，經費概算表詳如附表一~1-2。

(二) 國小合計新台幣 52,000 元，經費概算表詳如附表一~2-2、附表二~2-2

八、預期成效

- (一) 熟悉十二年國教「數學素養導向教材設計原則」、「數學素養導向標準本位評量設計原則」。
- (二) 了解奠基活動在數學課堂的功用，熟悉數學活動師第一、三期模組。
- (三) 了解奠基活動在數學課堂的功用及與數學學習內容的連結，並熟悉數學活動師第三期模組。