

附件一 輔導員專業成長會議子計畫

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
輔導員專業成長會議實施計畫**

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。
- (四) 針對十二年國教「數學領域」課程綱要中數學奠基活動，增進教學輔導團輔導員之專業知能及培養輔導員奠基進教室能力。

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、普仁國小、埔心國小、新坡國小。

五、參加對象與人數

數學輔導小組所有成員共計29人，部分研習開放全市有興趣老師共同參與。

六、研習內容

(一) 輔導員專題研討：

1. 辦理方式：增能研習，開放全市有興趣老師共同參與。
2. 辦理時間：（學者專家到團增能每學期中小學至少各2次）

國中組

場次	活動日期	活動時間	活動主題	講師
1	108.09.19 (四)	13:30 至 17:30	數學奠基 三期活動師培訓	謝熹鈺老師(內聘) 活動師講師群
2	108.09.26 (四)	13:30 至 17:30	數學奠基 三期活動師培訓	劉建成老師(內聘) 活動師講師群
3	109.03.12 (四)	13:30 至 17:30	數學奠基 四期活動師培訓	謝熹鈺老師(內聘) 活動師講師群
4	109.03.19 (四)	13:30 至 17:30	數學奠基 四期活動師培訓	劉建成老師(內聘) 活動師講師群

國小組

場次	活動日期	活動時間	活動主題	講師
1.	108.9.19 (四)	13:30 至	數學奠基進教室 找到正方形	鄭崑瑜老師 (暫定)外聘

場次	活動日期	活動時間	活動主題	講師
		16:30		
2.	108.10.3 (四)	13:30 至 16:30	數學奠基進教室 數字賓果X雞兔同籠	鍾靜教授 (暫定)外聘
3	109.01.09(四)	13:30 至 16:30	數學奠基進教室 三角形72變	陳敏慧老師 (暫定)外聘
4	109.04.09 (四)	13:30 至 15:30	提升有感有方教學活化 與創新	游自達老師 (暫定)外聘
5	109.05.14 (四)	13:30 至 15:30	益智遊戲中數學的思維 教出有感數學	李源順老師 (暫定)外聘

(二) 推展小組運作工作會議、專業對話：

1. 辦理方式：到各輔導員的學校召開工作會議與專業對話。
2. 辦理時間：(每學期各輔導小組國民中小學至少各10次)

國中組

第一學期

項次	日期	時間	項目	工作內容
1	108.09.05	11:30~16:30	工作研討會議 暨專業對談	期初會議 團員奠基進教室分享 (內聘兩節:李慧玲師)
2	108.09.19	13:30~17:30	專業增能	數學奠基 三期活動師培訓 (內聘講師 授課四節)
3	108.09.26	13:30~17:30	專業增能	數學奠基 三期活動師培訓 (內聘講師 授課四節)
4	108.10.17	11:30~16:30	專業對談	奠基進教室共備
5	108.10.24	13:30~17:30	專業增能	12國教領綱增能領召研習
6	108.11.14	11:30~16:30	專業對談	奠基進教室共備
7	108.12.19	11:30~16:30	專業對談	奠基進教室共備
8	109.01.02	11:30~16:30	工作研討會議	期末檢討

項次	日期	時間	項目	工作內容
第二學期				
1	109.02.13	11:30~16:30	工作研討會議 暨專業對談	期初會議 團員奠基進教室分享 (內聘兩節:李慧玲師)
2	109.03.12	13:30~17:30	專業增能	數學奠基 一期活動師培訓 (內聘講師 授課四節)
3	109.03.19	13:30~17:30	專業增能	數學奠基 一期活動師培訓 (內聘講師 授課四節)
4	109.04.09	13:30~17:30	專業增能	12國教領綱增能領召研習
5	109.04.16	11:30~16:30	專業對談	奠基進教室共備
6	109.05.07	11:30~16:30	專業對談	奠基進教室共備
7	109.06.04	11:30~16:30	專業增能	奠基進教室共備
8	109.06.18	11:30~16:30	工作研討會議	期末檢討

國小組

項次	日期	時間	項目	工作內容
1	108.09.05	11:30~16:30	期初工作研討會議 暨課程探討	上學期期初會議、 各年級數學學習內容分享 與探討 何基誠校長
2	108.09.12	11:30~16:30	專業成長	有感的數學閱讀轉化 游自達教授(暫定)外聘
3	108.09.26	11:30~16:30	專業成長	數學活動師培訓三期模組 實作分享 陳敏慧老師
4	108.10.17	11:30~16:30	專業成長	數學活動師培訓三期模組 實作分享 陳敏慧老師
5	108.10.24	11:30~16:30	專業成長	素養導向標準本位評量增 能研習 何基誠校長
6	108.11.14	11:30~16:30	專業成長	素養導向課程共備 林碧珍教授(暫定)外聘
7	108.11.21	11:30~16:30	專業成長	數學活動師課程共備 鄭崑瑜老師(暫定)
8	108.12.05	11:30~16:30	專業成長	數學活動師課程共備 鄭崑瑜老師(暫定)
9	108.12.20	11:30~16:30	專業成長	素養導向教學觀議課

項次	日期	時間	項目	工作內容
				蔡寶桂老師(暫定)外聘
10	109.01.09	11:30~16:30	工作研討會議	上學期期末檢討
11	109.02.13	11:30~16:30	工作研討會議	下學期期初會議
12	109.02.27	11:30~16:30	專業成長	素養導向課程設計實作 陳淑珍校長
13	109.03.12	11:30~16:30	專業成長	教材分析及多元評量共享 房昔梅老師(暫定)外聘
14	109.03.26	11:30~16:30	專業成長	素養導向教學共備 陳瑞蘭校長
15	109.04.16	11:30~16:30	專業成長	數學的補救教學 謝堅教授(暫定)外聘
16	109.04.30	11:30~16:30	專業成長	起承轉合數學教學 陳維民老師(暫定)外聘
17	109.05.21	11:30~16:30	專業成長	數學繪本融入數學教學 鍾靜教授(暫定)外聘
18	109.06.06	08:30~16:30	專業成長	數學活動師培訓第三期模 組高年級
19	109.06.13	13:30~16:30	專業成長	數學活動師培訓第三期模 組中年級
20	109.06.18	11:30~16:30	工作研討會議	下學期期末檢討

七、經費來源與概算

(一) 國中合計新台幣 81,200 元，經費概算表詳如附表一~1-2。

(二) 國小合計新台幣56,000元，經費概算表詳如附表一~2-2。

八、預期成效

(一) 增進教學輔導團輔導員之專業知能，強化自身專業能力以及輔導各校教師。

(二) 與中央、地方國中小團員進行專業交流，分享與吸取專業經驗及能力。