B-4-04-子計畫 4

屏東縣 109 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

數學教材教法研習實施計畫

（因應疫情修正線上研習課程）

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)屏東縣109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)屏東縣109學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

二、現況分析與需求評估

(一)多數國小教師非本學科專長，需提升學科知識及教學知識。

(二)國中小教師彼此缺乏對話機會，需互相了解國中小教材銜接問題。

三、目的

(一) 提升國中小教師對數學教材的掌握，了解學生容易產生的迷思概念。

(二) 教師能進行教學疑難問題探究，以便發展有效教學策略。

四、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：屏東縣政府

(三)承辦單位：屏東縣數學學習領域輔導團

(四)協辦單位：屏東縣仁愛國小

五、辦理日期（時間、時數等）及地點（包含研習時數）

(一)辦理日期：110 年 7 月 16 日(星期五) 採「線上研習」方式進行。

上午場次－上午 9:00-12:00。(3 小時研習時數)

下午場次－下午 1:30-4:30。(3 小時研習時數)

(二)活動地點：Google meet 線上會議室

上午場次(一～三年級場)－https://meet.google.com/hhp-bkou-ssk

會議代碼：hhp-bkou-ssk

下午場次(四～六年級場)－https://meet.google.com/zxy-fqko-veg

會議代碼：zxy-fqko-veg

六、參加對象與人數

(一)參加對象：

上午場次－建議 110 學年度預計任教一～三年級數學領域教師參與。

下午場次－建議 110 學年度預計任教四～六年級數學領域教師參與。

(二)參加人數：上、下午場次各 100 人。

七、研習內容

(一)上午場

時間	主題課程內容	地點	講師
08:40-09:00	線上報到	Google meet線上會議室	輔導團
09:00-09:10	開場	Google meet線上會議室	仁愛國小 鍾炳雄校長
09:10-11:40	學生常見的迷思概念 教學疑難問題探究	Google meet線上會議室	臺南大學 謝堅老師
11:40-12:00	線上綜合座談	Google meet線上會議室	輔導團

(二)下午場

時間	主題課程內容	地點	講師
13:10-13:30	線上報到	Google meet線上會議室	輔導團
13:30-13:40	開場	Google meet線上會議室	仁愛國小 鍾炳雄校長
13:40-16:10	學生常見的迷思概念 教學疑難問題探究	Google meet線上會議室	臺南大學 謝堅老師
16:10-16:30	線上綜合座談	Google meet線上會議室	輔導團

(三)研習開始後 20 分鐘，不再同意教師進入會議室，以避免影響上課進行。

(四)參加人員給予公（差）假登記，唯課務請自行調整，若研習適逢假日，予以補假。

(五)參加教師請至全國在職教學師進修網(http://inservice.edu.tw)，按所參加場次報名研習，完成研習後依規定核發研習時數。

八、經費來源與概算

(一)本經費由「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」經費下支應。

(二)經費概算如下表： 略

九、成效評估之實施

(一) 學習評估問卷。

(二) 執行成效質化說明。

十、預期成效

(一) 80%參與教師了解學生常見的迷思概念。

(二) 80%教師能進行教學疑難問題探究。

十一、本計畫經核定後施行