

# 臺南市 107 年度上半年十二年國民基本教育精進國民中小學教學

## 品質計畫--國小數學學習領域輔導團運作計畫

### 「數學領域素養導向操作式課程實務研討」教師研習實施計畫

#### 一、依據：

- (一)教育部國民及學前教育署補助辦理十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質要點。
- (二)臺南市 106 學年度十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學學品質計畫。
- (三)臺南市 106 學年度國民教育輔導團運作與輔導工作計畫。

#### 二、目的：

- (一)結合操作式數學課程，活化教學，延伸學生的學習深度與廣度。
- (二)藉由學具、桌遊與數學遊戲的實際操作，提升教學法、提高學生學習力。
- (三)帶領教師數學活動分組實作，滾動式修正及分享，提升教師素養導向之教學知能。

三、指導單位：教育部國民及學前教育署

四、主辦單位：臺南市政府教育局

五、承辦單位：臺南市數學領域輔導團

六、研習日期：107 年 7 月 12 日(四)、107 年 7 月 13 日(五)

七、研習地點：臺南市善化國小多功能教室

八、參加人員：本市各國小數學領域召集人、數學補救教學人員或對數學教材教法有興趣教師共計 50 人。

九、全程參加人員核予 12 小時研習時數。

十、請於 107 年 7 月 11 日中午 12 時以前至學習護照登錄報名，代碼為 214911。

參加人員請自備環保杯。校內停車空間有限請儘量共乘前往。

十一、研習攜帶物品：剪刀、直尺、紅筆、藍筆

十二、研習課程表：

日期	時間	研習內容	主講(持)人
107/7/12 (四)	08:30~08:50	報到	善化國小
	08:50~09:00	主席致詞	輔導團校長
	09:00~10:30	結合生活情境發展素養導向 之數學實例分享(一)	數學輔導團 黃嫩恬老師
	10:30~10:40	意見交流	輔導團
	10:40~12:10	結合生活情境發展素養導向 之數學實例分享(二)	數學輔導團 黃嫩恬老師
	12:10~13:10	餐敘	輔導團校長
	13:10~14:40	玩轉數與形--數字連環抱	數學輔導團 何鳳珠老師
	14:40~14:50	意見交流	輔導團
	14:50~16:20	玩轉數與形—愛拚才會贏	數學輔導團 何鳳珠老師
	16:20~16:30	綜合座談與回饋	輔導團校長
107/7/13 (五)	08:45~09:00	報到	善化國小
	09:00~10:30	素養導向數學活動設計： 校園測量師	維多利亞小學 黃峰文老師
	10:30~10:40	意見交流	輔導團
	10:40~12:10	素養導向數學活動設計： 操作分析活動	維多利亞小學 黃峰文老師
	12:10~13:10	餐敘	輔導團校長
	13:10~14:40	素養導向數學活動設計： 遊戲融入教學	維多利亞小學 黃峰文老師
	14:40~14:50	意見交流	輔導團
	14:50~16:20	素養導向數學活動設計： 解謎評量設計	維多利亞小學 黃峰文老師
	16:20~16:30	綜合座談與回饋	輔導團校長

十三、 經費來源：教育部國民及學前教育署補助辦理十二年國民基本教育精進國民中小學教學品質計畫經費。

十四、 參加教師及工作人員請各校惠予公(差)假登記。