**臺南市103年度國民教育輔導團數學學習領域輔導小組**

**「數學遊戲於補救教學、多元評量及有效教學之應用」實施計畫**

一、依據：103年度臺南市辦理十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫。

二、目的：

1. 透過不同型態的數學遊戲與數學活動，引發學生學習動機，進而活化課堂教學。
2. 利用教育類數學遊戲進行補救教學，讓學生能動手玩數學，提昇其學習興趣。
3. 教師可自行設計結合課程之數學遊戲，藉以輔助數學教學及提升學習成效。

三、主辦單位：臺南市政府教育局。

四、承辦單位：臺南市永康區勝利國小、臺南市國小數學領域輔導團。

五、實施日期：103年8月18日、19日、20日，09：00～16：00。（共三場次）

六、研習地點：臺南市永康區勝利國小

七、參加對象：

1. 第一場：本市東區、南區、中西區、北區、安南區、安平區國小數學教師，上述區域學校請至少推派1人參加，其他區域有興趣者自由報名，人數額滿為止(共50人)。
2. 第二場：本市新營區、北門區、曾文區國小數學教師，上述區域學校請至少推派1人參加，其他區域有興趣者自由報名，人數額滿為止(共50人)。
3. 第三場：本市新化區、新豐區國小數學教師，上述區域學校請至少推派1人參加，其他區域有興趣者自由報名，人數額滿為止(共50人)。

八、實施方式：

1. 請上臺南市教育局資訊中心學習護照報名。每名教師僅需擇一場次報名即可。
2. 參加研習之教師請准予公（差）假，全程參加人員核予研習時數6小時。
3. 本研習提供參加學員午餐，唯請參加研習教師請自備環保杯使用。
4. 研習流程：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 內容 | 主講（持）人 |
| 8/18(一)  8/19(二)  8/20(三) | 08：30~08：50 | 報到 | 承辦學校 |
| 08：50~09：00 | 主席致詞 | 校長 |
| 09：00~10：20 | 翻轉教學實際運用在四則運算及幾何教學 | 方建良  鄭秀真 |
| 10：20~10：40 | 課程交流時間 | 承辦學校 |
| 10：40~12：00 | 圓點以下的秘密 | 梁仲容  王麗娟 |
| 12：00~13：00 | 午餐 | 承辦學校 |
| 13：00~14：20 | 四則運算玩數學 | 曾曉馨  吳宜蓁 |
| 14：20~14：40 | 課程交流時間 | 承辦學校 |
| 14：40~16：00 | 六角旋“蜂”~六角拼圖的應用 | 何鳳珠  陳沅 |
| 16：00~16：10 | 綜合座談 | 校長 |

九、預期成效：本計畫旨在活化現場教學，期待能透過數學遊戲，讓學生快樂動手學數學，教師快樂教數學，並建立良好的師生互動關係，進而提升教學品質。

十、本計畫聯絡人：臺南市新化國小郭昇欣主任(聯絡電話:06-5902035#701)。