

臺南市 105 年度國民教育輔導團數學學習領域輔導小組
「有效教學在『數、量、形』之應用~數學領域活化教學研習」實施計畫

一、依據：105 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：

(一)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。

(二)利用數學遊戲進行有效教學，讓學生能動手玩數學，提昇其學習興趣。

(三)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、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、實施地點：臺南市永康區勝利國小

七、實施日期及參加對象：

(一)第一場次：105 年 8 月 2 日，上午 09：00～下午 04：10。

參加對象：本市永華區、新豐區、新化區國小數學教師，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)。

(二)第二場次：105 年 8 月 3 日，上午 09：00～下午 04：10。

參加對象：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)。

八、實施方式：

(一)請上臺南市教育局資訊中心學習護照報名，研習護照開設學校為永康勝利國小。每名教師僅需擇一場次報名即可。

(二)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。

(三)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。

(四)參加教師請自備剪刀、口紅膠。

九、研習流程：

日期	時間	內容	主講(持)人
8/2 8/3	上午 08：30~08：50	報到	承辦學校
	上午 08：50~09：00	主席致詞	校長
	上午 09：00~10：20	空間探索，輕鬆學幾何	李勝義老師
	上午 10：20~10：40	課程交流時間	承辦學校
	上午 10：40~12：00	體積、表面積及立體圖的劃法	李勝義老師
	下午 12：00~01：00	午餐	承辦學校
	下午 01：00~02：20	教具在分數上的運用(一)	李勝義老師
	下午 02：20~02：40	課程交流時間	承辦學校
	下午 02：40~04：00	教具在分數上的運用(二)	輔導員
	下午 04：00~04：10	綜合座談	校長

十、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。

十一、預期效益：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。

十二、本計畫聯絡人：臺南市新化國小郭昇欣主任(聯絡電話:06-5902035#710)。