臺南市103年度國民教育輔導團數學學習領域輔導小組

「活化數學教學系列—數學奠基遊戲於多元評量及補救教學之應用」

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：

(一)透過數學奠基遊戲的進行，使學生學習新單元時能與舊經驗產生連結，進而引發學生學習動機，達成有效教學的目標。

(二)利用數學奠基遊戲進行補救教學，讓學生能動手玩數學，不僅提昇其學習興趣，亦能強化單元概念的圖像記憶。

(三)藉由數學奠基遊戲的教學活動，可設計多元評量學習單，提供學生不一樣的數學視野。

三、主辦單位：臺南市政府教育局。

四、承辦單位：臺南市永康國中、臺南市國中數學領域輔導團。

五、實施日期：103年8月19日(二)，09：00～16：00。

六、研習地點：臺南市永康國中閱覽室

七、參加對象：

(一) 本市國中數學領域國教輔導團團員。

(二) 本市東區、南區、中西區、北區、安南區、安平區、新豐區數學教師，上述區域學校請至少推派1人參加，其他區域學校教師有興趣者自由報名，額滿為止(40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。

(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) 參加研習教師請自備茶水。

(四) 研習流程：

日期	時間	內容	主講(持)人
8/19	08：45~09：00	報到	承辦學校
	09：00~09：10	主席致詞	校長
	09：10~10：40	數學奠基遊戲(一)(二)—代數	龍崎國中 蘇恭弘校長
	10：40~11：00	交流時間	輔導團
	11：00~11：50	數學奠基遊戲(三)(四)—數與量	永康國中 廖翠屏老師

	11：50~13：00	午餐	輔導團
	13：00~14：30	數學奠基遊戲(五)(六)—代數.機率	永康國中 巫佳錚老師
	14：30~14：50	交流時間	輔導團
	14：50~15：40	數學奠基遊戲(七)—幾何	建興國中 陳俐利老師
	15：40~16：00	綜合座談	校長

九、經費來源：由臺南市國民中學數學學習領域輔導小組103年度工作計畫經費支付。

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

十一、獎勵：各區承辦學校有功人員，依本市所屬各級學校教職員獎懲案件處理要點規定辦理敘獎。

十二、本計畫聯絡人：臺南市永康國中林柏寬老師(聯絡電話:06-2015247#8082)。

十三、本計畫經陳臺南市政府教育局國教輔導團初審並經教育部核准後實施，修正時亦同。