**臺南市104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—數學摺紙於有效教學之應用」**

**實施計畫**

一、依據：104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. 將摺紙融入數學教學，透過實作使學生能更有效的學習。

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：臺南市永康國中、臺南市國中數學領域輔導團。

六、實施日期：104年7月22日(三)，13：30～16：30。

七、研習地點：臺南市永康國中

八、參加對象：

1. 本市國中數學領域國教輔導團團員。
2. 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）。

九、實施方式：

1. 請上臺南市教育局資訊中心學習護照報名。
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3小時。
3. 參加研習教師請自備茶水。
4. 研習流程：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 下午時間 | 內容 | 主講（持）人 |
| 7/22(三) | 01：20~01：30 | 報到 | 承辦學校 |
| 01：30~01：40 | 主席致詞 | 校長 |
| 02：40~03：10 | 摺紙學數學part I | 永康國中  楊智強老師 |
| 03：10~03：30 | 交流時間 | 輔導團 |
| 03：30~04：20 | 摺紙學數學part II | 永康國中  楊智強老師 |
| 04：20~04：30 | 綜合座談 | 輔導團 |

十、經費來源：由本市國民中學數學學習領域輔導小組104年度工作計畫經費支付。

十一、預期成效：

(一)本計畫旨在活化現場教學，期待能透過數學摺紙，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。

(二)工作坊採產出機制，參與教師於學校領域教學研究會中協助推廣。輔導團於分區到校諮詢服務時，進行追蹤與回饋教師課堂實踐成效。

十二、本計畫聯絡人：臺南市永康國中巫佳錚老師(聯絡電話:06-2015247#8086)。