**嘉義縣國民教育輔導團數學學習領域**

**教育部「就是要學好數學」數學活動教師培訓計畫**

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中小教學品質要點。

（二）嘉義縣國民教育輔導團設置及運作要點。

二、目標

（一）藉由有趣的數學活動，對學習數學準備不足之學生，奠立其學習數學的意願與興趣。

 (二) 激勵學校數學教師申請教育部中央團數學好好玩營隊活動，促使數學教師學習並轉化有效教學，改善數學測驗導向的單一評量，繼而落實多元評量的理念。

（三）培養數學活動師，並與數學輔導團、數學亮點基地學校結合，具體的協助學習數學準備不足之學生學習數學，以期每位學生都能成功的學習數學。應用多元評量於數學課程教學，落實十二年國教政策。

三、指導單位：教育部國民及學前教育署

四、主辦單位：嘉義縣政府

五、承辦單位：數學領域輔導團、嘉義縣月眉國小、嘉義縣興中國小

六、辦理時間：105年10月15、16日

七、活動地點：嘉義縣興中國小

八、參加對象：

（一）國教輔導團數學領域國小組團員。

（二）嘉義縣及鄰近縣市國小數學教師，合計約70人。

九、課程內容：

105.10.15

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **時間** | **課程內容** | **地點** | **備註** |
| 8:30~9:00 | 報到 | 嘉義縣興中國小 |  |
| 9:00~10:30 | 專題演講 | 嘉義縣興中國小 |  |
| 10:40~12:10 | 七巧板大拼排長方形數 | 數學藏在玩具中數字賓果 | 嘉義縣興中國小 |  |
| 12:10~13:00 | 午餐與休息 | 嘉義縣興中國小 |  |
| 13:00~15:30 | 撲克牌整數倍撲克牌分數倍 | 七巧板大拼排長方形數 | 嘉義縣興中國小 |  |
| 15:40~16:10 | 數學藏在玩具中數字賓果 | 撲克牌整數倍撲克牌分數倍 | 嘉義縣興中國小 |  |

105.10.16

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **時間** | **課程內容** | **地點** | **備註** |
| 8:40~10:10 | 綠色市集機器達人 | 找到正方形整形平行四邊形 | 嘉義縣興中國小 |  |
| 10:20~11:50 | 找到正方形整形平行四邊形 | 綠色市集機器達人 | 嘉義縣興中國小 |  |

十、預期效益：

1. 藉由有趣的數學活動，對學習數學準備不足之學生，奠立其學習數學的意願與興趣，促使數學教師實踐多元評量的教學理念。
2. 培養數學活動師，協助學習數學準備不足之學生學習數學，以期每位學生都能成功的學習數學，有效落實十二年國教多元評量，提升數學教師的專業知能，受惠學生的數學學習。

十一、經費來源：臺師大數學教育中心補助經費。

十二、研習注意事項

（一）參與研習人員給予公假登記。

（二）全程參與之學員核發10小時研習時數。

（三）為響應環保運動，請研習學員攜帶環保杯或茶杯

十三、本計畫經核定後實施，修正時亦同。