**教育部補助**

**國立臺灣師範大學數學教育中心**

**第一期模組「數學活動師」培訓研習營課程**

**國立臺灣師範大學數學教育中心希望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，特辦理「數學活動師」培訓研習營，參加「數學活動師培訓研習營」後，取得「數學活動師」證書之教師，可經由學校提出申請辦理「好好玩數學研習營」暑假班及週末班，經審查擇優補助辦理。**

**(有關申請辦理數學研習營部分另行公告。)**

**一、研習日期及地點**

1. 日期：105年07月23日~105年07月24日

2. 地點：苗栗縣大同高中（苗栗縣竹南鎮大埔里6鄰公義路890號）。

**二、課程內容**

105年07月23日(第一天)

|  |  |
| --- | --- |
| **時間** | **課程** |
|  | 國小高年級組 | 國中組 |
| 1300-1320 | 報到 |
| 1320-1450 | 長方形數、七巧板大拼排 | Number Crush、超級巧克力、打擊魔鬼 |
| 1500-1630 | 綠色市集、機器達人 | 消消樂、誰最數配＆加減黃綠紅 |
| 1640-1810 | 數學藏在玩具中、數字賓果 | 矩形拼板、方形拼板 |
| 1810- | 晚餐(自理) |
|  |  |  |  |

105年07月24日(第二天)

|  |  |
| --- | --- |
| **時間** | **課程** |
| 0830-0900 | 報到 |
| 0900-1030 | 專題演講 |
| 1040-1210 | 找到正方形、整形平行四邊形 | 你排我猜、數字神蹟 |
| 1210-1310 | 午餐 |
| 1310-1440 | 撲克牌整數倍、撲克牌分數倍 | 牌堆裡的秘密、數列魔法、機會大轉盤 |
| 1450-1620 | 活動結束 | 貪心賓果、幾何釘板實驗 |
| 1620- | 活動結束 |

＊課程內容為暫定，依實際狀況做修改。

◎全程參與活動後，頒發國小中年級組6小時、國小高年級組10小時、國中組12小時之教師進修時數，並頒發數學活動師證書。

◎指導單位：教育部

◎承辦單位：國立臺灣師範大學數學教育中心