第二期模組數學活動師培訓研習營-新竹場

1. 本計畫由教育部補助國立台灣師範大學數學教育中心辦理。
2. 研習日期：106年6月24日星期六。
3. 研習時間：上午9時至下午4時30分。
4. 研習地點：國立科學工業園區實驗高級中學。
5. 研習課表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 中年級組 | 高年級組 | 國中組 |
| 課程1 | 圍地盤圖形的周長 | 誰是扇形湊圓任務 | 魔法月曆大富翁 |
| 課程2 | 排出兩個一樣長的分數妙手神拆、分進合擊 | 三角族隻趴趴熊傳奇長得像的圖形 | 向左走向右走遊戲 |
| 課程3 | 體積-層出不窮 | 數戰棋 | 不只老鼠會打洞 |
| 課程4 | 接力棒 | 旋轉乾坤 | 十字交乘法-加減乘除 |
| 課程5 | 佔地為營 | 線對稱之多胞胎會戰 | 直角坐標之軍艦棋 |
| 課程6 |  |  | 黑白配遊戲 |

1. 人數上限：各組最多開3班，每班人數上限28人，額滿為止。
2. 報名截止：106年6月9日下午17點。
3. 報名網址：<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSckX4DyKpe_BGMBcZryCBG4Z8kaYNfBR0zJ5WwwK5nkEnBcEA/viewform?c=0&w=1>
4. 全程參與的教師核以6小時研習時數。

好好玩數學營北區活動師大會師教學研討會

1. 本計畫由教育部補助國立台灣師範大學數學教育中心辦理。
2. 研習日期：106年6月25日星期日。
3. 研習時間：上午9時至下午12時30分。
4. 研習地點：國立科學工業園區實驗高級中學。
5. 研習課表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 內容 | 講師 | 地點 | 備註 |
| 8：30-9：00 | 報到 |  | 國小部多功能教室 |  |
| 9：00-9：30 | 好好玩數學營的前世今生 | 林福來教授 | 國小部多功能教室 |  |
| 9：30-10：20 | 數學營中的梳子 | 阮正誼 | 國小部多功能教室 |  |
| 獨木可撐大廈 | 莊雅清 |
| 10：30-12：00 | 好好玩數學營桃竹苗老師的故事 | 國中組：2～3人國小組：2～3人 | 國小部新代教室國小部多功能教室 | 學員依照國中、小分成兩組，每組邀請桃竹苗區的講師。 |
| 12：00-12：30 | 綜合座談與頒獎 | 林福來教授、央團教師 | 國小部多功能教室 | 頒發講師證書及餐盒 |

1. 人數上限：160人。
2. 報名截止：106年6月13日。
3. 報名網址：<https://goo.gl/forms/9qqSsCQItrXdHBe83>
4. 全程參與的教師核以6小時研習時數。