

課程名稱：「**奠基模組與課堂的融合(數與計算篇)**」

臺灣師大數學教育中心研製了許多國小適用的數學奠基模組，是可以在活動時或課堂中引動孩子的思維能力與數學興趣的有效工具，搭配 EECC 數學社群起承轉合的教學規劃，可以讓老師來試著評估安排加入奠基模組的使用，讓自己建構出更有趣更有效的數學課堂教學風貌。

如果再搭配陳維民老師在 EECC 整數篇所歸納的心法：「量的操作」、「數的記錄」、「格式溝通」、「方法比較」，老師將更能掌握到引領學生探究與達成教學目標的連結，成為能力進階的老師、成為可以培養有數學素養學生的老師哦！

一、課程內容：

(一) 9:00-10:30 數學奠基模組簡介與操作

1. 簡介師大數學教育中心的數學奠基模組與在校應用情形

(二) 10:30-12:00 實際操作基礎奠基模組

1. 猜猜有多少-比較問題
2. 撲克牌整數倍-十十乘法
3. 接力棒-乘加混合併式

(三) 13:00-14:30 分享奠基模組入班結合教學 實際操作基礎奠基模組

1. 數字拉密-公因倍數包含關係
2. 數戰棋-因數倍數質數合數
3. 數字賓果-雞兔同籠

(四) 14:30-16:00 實際操作基礎奠基模組

1. 我的倍數和與差-比較量與基準量
2. 終極密碼-國小數學邏輯思考綜合
3. 數學藏在玩具中-怎樣解題數形規律

三、報名方式：全國教師在職進修網(課程編號：3747849)

四、講師：許志文老師(新北市三多國小退休教師)

五、研習方式：實體研習(地點：新北市樹林區三福街 52 號)

六、日期時間：112 年 04 月 29 日星期六上午 9:00-下午 4:00

報名網址：

<https://www3.inservice.edu.tw/NAPP/CourseView.aspx?cid=3747849>

