

# 教育部補助

## 國立臺灣師範大學數學教育中心

### 第二期模組「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 2016 年暑期數學研習營，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 04 月 23 日~105 年 04 月 24 日
2. 地點：(暫定)

雲林場：國立斗六高級家事商業職業學校（雲林縣斗六市成功路 120 號）。

#### 二、課程內容

活動師培訓研習營-雲林場 第一天      2016.4.23(六)

	國小中年級組	國小高年級組	國中組
教室			
1300-1330	報到		
1330-1500	接力棒 佔地為營	誰是扇形 湊圓任務	黑白配遊戲 向左走向右走遊戲
1510-1640	面積與周長 圖形排排站	異中求同 伸縮自如 殊「分」同「值」	不只老鼠會打洞 直角坐標之軍艦棋

	國小中年級組	國小高年級組	國中組
教室			
0830-0900	報到		
0900-1030	專題演講 教室: 講師:		
1040-1210	妙手神拆 分進合擊	旋轉乾坤 三角族趴趴熊傳奇	魔法月曆大富翁 猜猜看有多少個棋子
1210-1310	午餐		
1310-1440	排出一樣長的兩個分數 摺紙玩分數~尋找共同 分母	長得像的圖形 線對稱之多胞胎會戰	十字交乘法-加減乘除 兩數和的平方與兩數平 方和的關係
1450-1620	體積 圍地盤 圖形的周長	數戰棋 間諜入門教戰手冊-密 碼戰	轉到定位 數學判圖活動

\*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