

# 105 年數學活動師講師培訓時程表

研討日期：中華民國 105 年 3 月 18 日(星期五),3 月 19 日(星期六),3 月 25 日(星期五)

研討時間：早上 08:30-15:30

研討地點：國立臺灣師範大學公館校區數學館(106 台北市汀州路 4 段 88 號)

## 3/18(五)第一天

時間	項目	地點	主持人/講座/報告人	說明
08:30-09:00	報到	數學館門口	陳柏諺,蕭莊婷 助理	30 分鐘
時間	研習地點			說明
	國小中年級組 (數學館 M106)	國小高年級組 (數學館 M212)	國中組 (數學館 M104)	
09:00-09:30	摺紙玩分數-尋找共同分母 講師：鄧玉芬老師	數戰棋 講師：胡哲璋老師		每個模組 30 分鐘
09:30-10:00	妙手神拆 講師：廖慧儀老師	三角族趴趴熊傳奇 講師：林壽福老師	魔法月曆大富翁 講師：林慧娟老師	
10:00-10:30	分進合擊 講師：廖慧儀老師	旋轉乾坤 講師：林壽福老師	數學判圖活動 講師：林憶辰老師	
10:30-10:40	休息			
10:40-11:10	佔地為營 講師：羅思僛老師	長得像的圖形(一) 講師：侯雪卿老師	向左走向右走(正負數加減) 講師：林壽福老師	
11:10-11:40	排出兩個一樣長的分數 講師：侯雪卿老師	伸縮自如 講師：廖惠儀老師	黑白配遊戲 講師：林壽福老師	
11:40-12:10	圍地盤(一) 講師：阮正誼老師	異中求同 講師：廖慧儀老師	十字交乘法 講師：蔡長霖老師	
12:10-13:30	午餐			
13:30-14:00			轉到定位 講師：李進福老師	
14:00-14:30			直角坐標之軍艦棋 講師：王文光老師	
14:30-15:00			猜猜看有多少個棋子 講師：楊鴻翔老師	
15:00-15:30			兩數和的平方與兩數平方和的關係 講師：葉振福老師	

### 3/19(六)第二天

時間	項目	地點	主持人/講座/報告人	說明
08:30-09:00	報到	數學館門口	陳柏諺,蕭莊婷 助理	30 分鐘
時間	研習地點			說明
	國小中年級組 (數學館 M106)	國小高年級組 (數學館 M212)	國中組	每個模組 30 分鐘
09:00-09:30	周長與面積 講師：李孟柔老師	殊「分」同「值」 講師：陳孟訓老師		
09:30-10:00	圖形的周長 講師：陳心怡老師	湊圓任務 講師：鄧家駿老師		
10:00-10:30	圖形排排站 講師：陳慧敏老師	扇形分類 講師：鄧家駿老師		
10:30-10:40	休息			
10:40-11:10	面積與周長 講師：駱美如老師			
11:10-11:40	體積 講師：劉怡君 鍾秀施 鍾悅文老師			

### 3/25(五)第三天

時間	項目	地點	主持人/講座/報告人	說明
08:30-09:00	報到	數學館門口	陳柏諺,蕭莊婷 助理	30 分鐘
時間	研習地點 M212			說明
	國小中年級組			每個模組 30 分鐘
09:00-09:30	接力棒-乘加混和運算 講師：何鳳珠老師			
09:30-10:00	尋尋覓覓 講師：吳孟純老師			
10:00-10:30	遇見家屋 講師：吳孟純老師			
	國小高年級組			
10:30-10:40	休息			
10:40-11:10	線對稱之多胞胎會戰 講師：洪淑文老師			
11:10-10:40	間諜入門教戰守則-密碼戰 講師：黎懿瑩老師			
	國中組			
11:40-11:50	休息			
11:50-12:20	不只老鼠會打洞 講師：高逸凡老師			