

# 教育部國民及學前教育署

## 114 學年度國民小學數學科學生學習扶助試題研發計畫之研習課程

一、依據教育部國民及學前教育署114年7月17日臺教國署國字第1140062955號函辦理。

二、目的：

- 1.提升教師數學領域數學結構及認知結構的能力，以及教學課程之教學知能，期能強化學生學習數學的興趣與能力。
- 2.說明國民中小學數學科學習扶助基本學習內容。

三、方式：針對國民小學數學科教學教材進行架構及內容解析。

四、主辦單位：教育部國民及學前教育署。

五、承辦單位：國立臺南大學應用數學系。

六、參加對象：國民小學現職教學人員(含代課或代理教師)及學習扶助教師，以完成學習扶助現職教師 8 小時或非現職教師 18 小時研習者為優先。

### 七、研習課程：**比與比值、放大縮小比例尺—臺南場**

(一)日期：114 年 12 月 6 日(星期六)

(二)地點：國立臺南大學府城校區格致樓 3 樓 C305 教室  
(臺南市中西區樹林街二段 33 號)

(三)人數：50 人

(四)課程表如下：

| 課程時間        | 課程內容                | 講座    |
|-------------|---------------------|-------|
| 08:30-08:50 | 報到                  |       |
| 08:50-09:00 | 開幕式                 | 葉啟村教授 |
| 09:00-10:30 | 比與比值(含基準量比較量)教材架構解析 | 謝堅教授  |
| 10:30-10:40 | 中場休息                |       |
| 10:40-12:10 | 放大縮小比例尺教材架構解析       | 謝堅教授  |
| 12:10-13:00 | 中午休息                |       |
| 13:00-14:30 | 比與比值(含基準量比較量)教材內容解析 | 王麗娟老師 |
| 14:30-14:40 | 中場休息                |       |
| 14:40-16:10 | 放大縮小比例尺教材內容解析       | 侯淑芬老師 |
| 16:10-17:00 | 綜合座談                | 葉啟村教授 |

## 八、研習報名：

- (一)場次：比與比值、基準量與比較量—臺南場  
(二)報名課程：請逕自全國教師在職進修資訊網(<http://inservice.edu.tw>)完成報名。

1.課程名稱：114 學年度國民小學數學科學生學習扶助試題研發計畫—  
比與比值、放大縮小比例尺教材研習課程(臺南場)。

2.課程代碼：**5321279**

3.報名時間：即日起至 114 年 11 月 30 日(星期日)前。

(三)已報名且正取之教師若因故無法參加，請務必於研習活動三日前來信  
([hjcw@mail.nutn.edu.tw](mailto:hjcw@mail.nutn.edu.tw)，劉小姐)取消報名，以免影響後續參與研習資格。

## 九、注意事項：

- (一)報名課程全程參與且完成該課程各節次研習課程者，核予研習時數 6 小時。  
(二)為響應環保，敬請自備環保杯、筷。

## 十、交通資訊：

(一)地理位置與交通位置：臺南市中西區樹林街二段 33 號



(二)校園平面圖：

