

# 教育部國民及學前教育署

## 國民中小學數學科學生學習扶助教材研發計畫之研習課程

一、依據:教育部國民及學前教育署 109 年 8 月 4 日臺教國署國字第 1090076479 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:針對國民中小學數學科教學交才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:國民中小學現職教學人員(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：

(一)比與比值及如何解題—高雄場:

(1)日期:109 年 12 月 26 日

(2)地點:高雄市小港國民中學北辰二樓視聽教室  
(高雄市小港區平和南路 185 號)

(3)人數：60 人

(4)課程表：

| 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 | 比與比值教材架構分析 | 謝堅教授  |
| 10:30-10:40 | 中場休息       |       |
| 10:40-12:10 | 如何解題教材架構分析 | 謝堅教授  |
| 12:10-13:00 | 中午休息       |       |
| 13:00-14:30 | 比與比值教材內容分析 | 王麗娟老師 |
| 14:30-14:40 | 中場休息       |       |
| 14:40-16:10 | 如何解題教材內容分析 | 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:

比與比值及如何解題—高雄場:即日起至 109 年 12 月 16 日(星期三)前。

請逕自全國教師在職進修資訊網完成報名(<http://www1.inservice.edu.tw>)

##### (二)報名課程：

##### (1)比與比值及如何解題—高雄場:

國民中小學數學科學生學習扶助教材研發計畫—比與比值及如何解題(高雄場)

(2)課程代碼:2963810

(三)已報名且正取之教師若因故無法參加，務請於各場次報名截止後 3 日內來信([siouhan912@mail.nutn.edu.tw](mailto:siouhan912@mail.nutn.edu.tw))或來電(06-2133111#652 黃小姐)告知。

#### 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。

(三)所有場次校園內皆不提供停車位，敬請多利用大眾交通運輸工具。

(四)因應政府防疫措施請自備口罩且研習時請全程戴口罩。

(五)防疫期間人數額滿為止。

高雄車站 807高雄市三民區建國二路318號

小港國中 812高雄市小港區平和南路185號



25 分 (14.2 公里) 經國道一號



26 分 (11.5 公里) 經西部濱海公路/台17線和中山四路/西部濱海公路/台17線

