# 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：**空間與形狀(幾何)—臺南場**

(一)日期：115 年 7 月 9 日(星期四)

(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 | 空間與形狀(幾何)教材架構解析(一) | 謝堅教授 |
| 10:30-10:40 | 中場休息 | |
| 10:40-12:10 | 空間與形狀(幾何)教材架構解析(二) | 謝堅教授 |
| 12:10-13:00 | 中午休息 | |
| 13:00-14:30 | 空間與形狀(幾何)教材內容解析(一) | 侯淑芬老師 |
| 14:30:14:40 | 中場休息 | |
| 14:40-16:10 | 空間與形狀(幾何)教材內容解析(二) | 王麗娟老師 |
| 16:10-17:00 | 綜合座談 | 葉啟村教授 |

八、研習報名：

(一)場次：空間與形狀(幾何)─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─空間與形狀(幾何)教材研習課程(臺南場)。

2.課程代碼：**5618393**

3.報名時間：即日起至 115 年 6 月 28 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，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：


國立臺南大學 府城校區平面圖(正門)
National University of Tainan Main Campus Map (Main Gate)
研習場地
臺南大學站 (開山路延平都王祠站)
雅音樓D Ya-Yin Building
雅風庭園 Ya-Feng Plaza
音樂廳 Concert Hall
格致樓C Ge-Zhi Building
排球場 Volleyball Court
美術館H Fine Arts Exhibition Hall
彩風廣場 Chai-Feng Plaza
網球場 Tennis Court
現在位置 You Are Here
警衛室 Campus Security
正門 Main Gate
A 紅樓 Red Building
銅雕
阿勃勒廣場 Golden Flower Plaza
誠正大樓B Cheng-Zheng Building
運動場 Athletic Field
司令台 Stage
N
臺宇齋 International House
後門 Back Gate
健康路臺南大學站 Bus Stop
輔仁齋 Fu-Ren Hall
益友齋 Yi-You Hall
樹林街二段 Sec. 2, Shu-Lin St.
鐘樓A Bell Tower
啟明苑E Chi-Ming Building
F 思誠樓 Si-Cheng Building
G 文萃樓 Wen-Cui Building
中山館K Zhong-Shan Gymnasium
活力轉角 Huo-Li Arcade
思源樓M Si-Yuan Hall
五妃街 Wu-Fei St.
機車停車場 Motorcycle Parking Area
汽車停車場 Car Parking Area
文薈樓 Wen-Hui Building J
L 學生活動中心 Student Activity Center
懷遠齋 Huai-Yuan Hall
籃球場 Basketball Court
排球場 Volleyball Court
靜敬齋 Jing-Jing Hall
南風廣場 Nan-Feng Plaza
南大柏楊文物館S NUTN Bo-Yang Museum
藝術特區 Artistic Special Zone
R
慶中街 Qing-Zhong St.
※運動圖示以建物內標示圖示為準
宿舍 Dorm
餐廳 Cafeteria and Food Court
排球場 Volleyball Court
網球場 Tennis Court
運動場 Athletic Field
籃球場 Basketball Court
羽球場 Badminton Court
南門路 Nan-Men Rd.
高鐵接駁站 HSR Transfer Stop
公車站 Bus Stop
停車格 Parking Lot
汽車停車場 Car Parking Area
機車停車場 Motorcycle Parking Area
出入口(僅供行人通行) Pedestrian Exit
出入口(車輛可行駛) Vehicles Exit

# 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：**四則運算與多步驟問題—宜蘭場**

(一)日期：115 年 7 月 7 日(星期二)

(二)地點：宜蘭縣宜蘭市凱旋國民小學馬卡龍教室
(宜蘭縣宜蘭市凱旋路 130 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 | 四則運算教材架構解析 | 謝堅教授 |
| 10:30-10:40 | 中場休息 | |
| 10:40-12:10 | 多步驟問題教材架構解 | 謝堅教授 |
| 12:10-13:00 | 中午休息 | |
| 13:00-14:30 | 四則運算教材內容解析 | 侯淑芬老師 |
| 14:30:14:40 | 中場休息 | |
| 14:40-16:10 | 多步驟問題教材內容解析 | 王麗娟老師 |
| 16:10-17:00 | 綜合座談 | 葉啟村教授 |

八、研習報名：

(一)場次：四則運算與多步驟問題─宜蘭場

(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─四則運算與多步驟問題教材研習課程(宜蘭場)。

2.課程代碼：**5618386**

3.報名時間：即日起至 115 年 6 月 28 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，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、地理位置與交通位置：宜蘭縣宜蘭市凱旋路130號

