

# 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—臺北場**

(一)日期：115 年 4 月 11 日(星期六)

(二)地點：集思台大會議中心亞歷山大廳

(臺北市大安區羅斯福路四段 85 號 B1)

(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—臺北場

(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(臺北場)。

2.課程代碼：**5515828**

3.報名時間：即日起至 115 年 4 月 1 日(星期三)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。

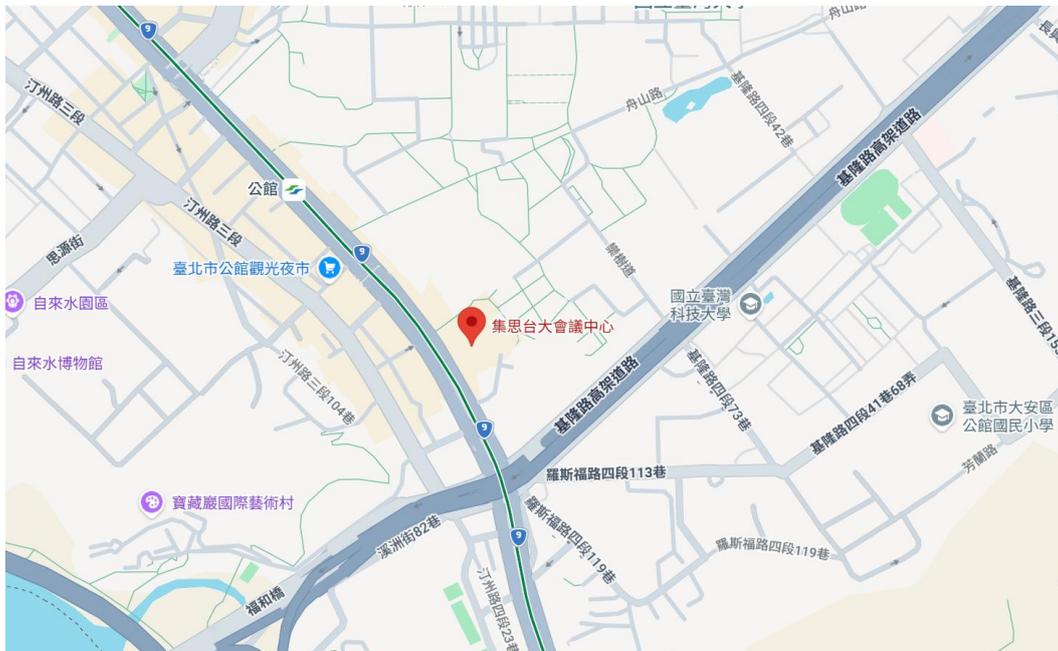
#### 九、注意事項：

(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。

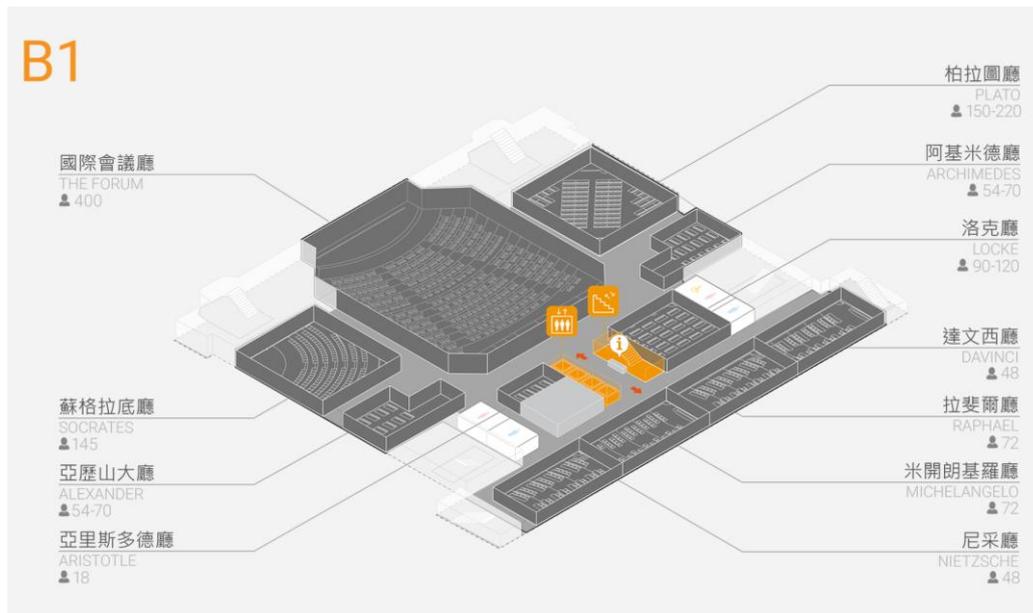
(二)為響應環保，敬請自備環保杯、筷。

#### 十、交通資訊：

(一)地理位置與交通位置：臺北市大安區羅斯福路四段 85 號 B1



(二)位置平面圖：亞歷山大廳



# 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、協辦單位：國立臺中教育大學數學教育學系。

七、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。

八、研習課程：**分數與小數—臺中場**

(一)日期：115 年 4 月 25 日(星期六)

(二)地點：國立臺中教育大學民生校區教育樓 B1 多功能教室(B005)  
(臺中市西區民生路 140 號)

(三)人數：60 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	分數教材架構解析	謝堅教授
10:30-10:40	中場休息	
10:40-12:10	小數教材架構解析	謝堅教授
12:10-13:00	中午休息	
13:00-14:30	分數教材內容解析	侯淑芬老師
14:30-14:40	中場休息	
14:40-16:10	小數教材內容解析	王麗娟老師
16:10-17:00	綜合座談	葉啟村教授

## 九、研習報名：

(一)場次：分數與小數—臺中場

(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—  
分數與小數教材研習課程(臺中場)。

2.課程代碼：**5515849**

3.報名時間：即日起至 115 年 4 月 15 日(星期三)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。

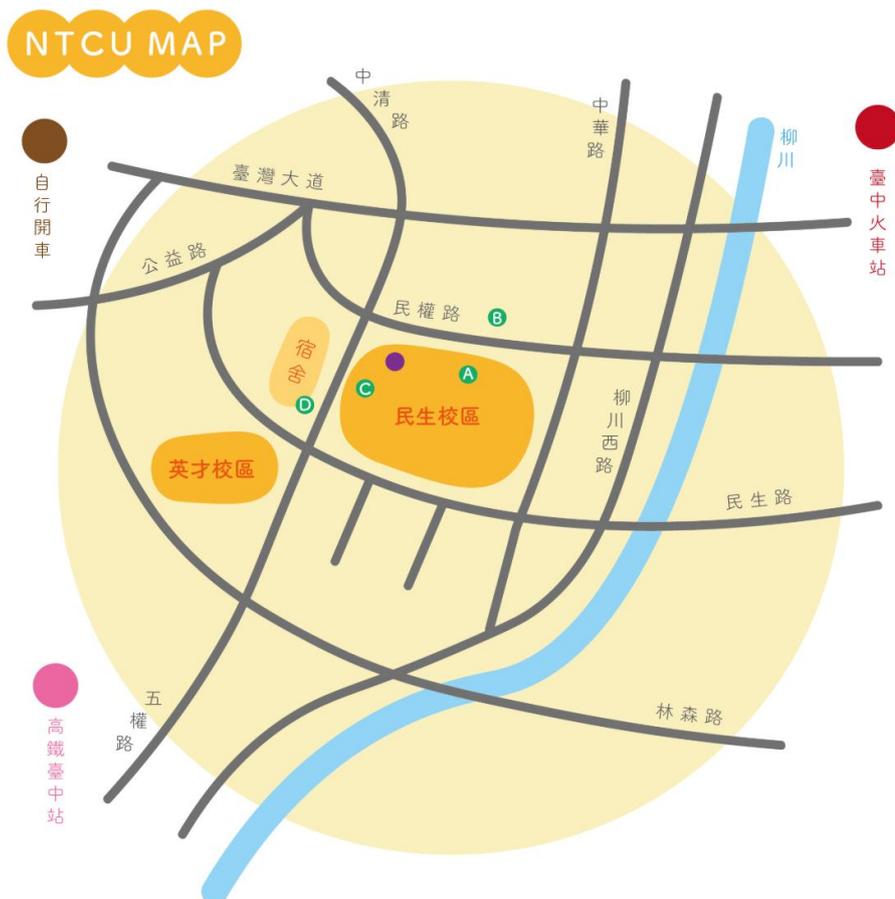
## 十、注意事項：

(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。

## 十一、交通資訊：

(一)地理位置與交通位置：臺中市西區民生路 140 號



(二)位置平面圖：民生校區教育樓B1 多功能教室

