

教育部國民及學前教育署

112 學年度國民中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112年7月11日臺教國署國字第1120084848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.說明國民中學數學科學生學習扶助基本學習內容。

三、方式：針對國民中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：國民中學現職教學人員(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) 學習扶助教材內容解析(比、科學記號、根式計算、數列與級數)——線上研習：

(1)日期：113 年 3 月 2 日(星期六)

(2)地點：Google Meet 線上研習

(3)人數：100 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、正比與反比教材內容解析	趙美惠老師
10:30-10:40	中場休息	
10:40-12:10	數列與級數教材內容解析	顏敏姿老師
12:10-13:00	中午休息	
13:00-14:30	根式的四則運算教材內容解析	許騰峯老師
14:30-14:40	中場休息	
14:40-16:10	科學記號教材內容解析	盧宥姍老師
16:10-17:00	綜合座談	葉啟村教授

八、研習報名：

(一)場次：

(1)學習扶助教材內容解析(比、科學記號、根式計算、數列與級數)－線上研習：
即日起至 113 年 2 月 28 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)學習扶助教材內容解析(比、科學記號、根式計算、數列與級數)－線上研習：
112 學年度國民中學數學科學生學習扶助教材研發計畫－學習扶助教材內容解析
(比、科學記號、根式計算、數列與級數)教材研習課程(線上研習)。

(2)課程代碼：**4200010**

(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)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)開放簽到時間為 8:30；簽退時間依照綜合座談結束時間進行簽退。(連結放於訊息欄)
- (三)線上會議頁面右下角有一訊息符號(如圖)，會顯示出會議中的訊息，請老師多加留意。

