

屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號
聯絡人：黃碧智
聯絡電話：08-7320415#3657
傳真：08-7322779
電子信箱：huang580118@gmail.com

受文者：屏東縣牡丹鄉高士國民小學

發文日期：中華民國114年5月14日
發文字號：屏府教發字第1145086269號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (376530000A114508626900-1.pdf)

主旨：檢送國立臺灣師範大學教育學系教育專業發展中心辦理
「國小四年級低成就學生數學疑難問題與有效教學示例成
果分享研習」簡章1份，請貴校鼓勵數學科學習扶助教學
人員報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據國立臺灣師範大學114年5月8日師大教育字第
1141012994號函辦理。
- 二、辦理資訊如下(詳細內容請參閱附件)：
 - (一)辦理目的：分享研發之國小四年級低成就學生數學疑難
問題與有效教學示例，讓學習扶助教學人員瞭解低成就
學生數學疑難問題與教學活動規劃原則。
 - (二)對象：國民小學數學科學習扶助教學人員(專任教師、代
理代課教師、教育實習學生、師資生)。
 - (三)辦理方式：採Google Meet線上會議室進行，
<https://meet.google.com/bma-jkxz-kof>。
 - (四)辦理時間：114年7月23日(星期三) 9時至12時30分。

(五)國小學校教師請至全國教師在職進修網登錄資料(課程代碼：5023575)；非現職教師請至Google表單填寫報名資料(<https://forms.gle/u8q7qmT6wTUMs8J8A>)，並提供個人信箱作為相關課程資訊聯繫。

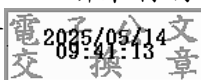
(六)報名截止日至114年7月16日(星期三)，將於114年7月18日(星期五)前公告錄取名單。

三、請惠予貴校參與人員公假登記。

四、本案聯絡人：國立臺灣師範大學教育專業發展中心莊幸諺助理，02-77493644，trico@ntnu.edu.tw；謝欣樺助理，02-77493715，la.la.hsin@ntnu.edu.tw。

正本：本縣各國小(不含崇華)

副本：屏東縣立公正國民中學學生學習扶助資源中心、屏東縣竹田鄉竹田國民小學學生學習扶助資源中心、本府教育處教學發展科



學習扶助補強暨適性課程模組研發應用與教師增能研習計畫

國小四年級低成就學生數學疑難問題與有效教學示例成果分享研習簡章

壹、依據

教育部國民及學前教育署 113 年 8 月 5 日臺教國署國字第 1130086824 號函。

貳、辦理目的

分享本計畫研發之國小四年級低成就學生數學疑難問題與有效教學示例，讓學習扶助教學人員瞭解低成就學生數學疑難問題與教學活動規劃原則。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：教育部國民及學前教育署。
- 二、承辦單位：國立臺灣師範大學教育學系教育專業發展中心(以下簡稱本中心)。

肆、辦理資訊

- 一、辦理方式：採 Google Meet 線上會議室進行，<https://meet.google.com/bma-jkxz-kof>。
- 二、辦理時間：114 年 7 月 23 日(星期三) 9 時 0 分至 12 時 30 分。
- 三、參加對象：國小教育階段數學學習扶助教學人員(現職、非現職教師)。
- 四、報名方式與注意事項：
 - (一) 國小學校教師請至全國教師在職進修網登錄資料(課程代碼：[5023575](#))；非現職教師請至 Google 表單填寫報名資料(<https://forms.gle/u8q7qmT6wTUMs8J8A>)，並提供個人信箱作為相關課程資訊聯繫。



全教網



Google 表單

- (二) 報名截止日至 114 年 7 月 16 日(星期三)，本中心將在 114 年 7 月 18 日(星期五)公告錄取名單。

伍、課程表

時間	主題	課程講師
09：00	報到	
09：00-09：30 (30min)	國小四年級低成就學生數學疑難問題 暨教學活動設計	國立臺南大學應用數學系 陳致澄教授
09：30-10：00 (30min)	疑難問題 I 萬進位系統加減法 (N-4-1)	苗栗縣六合國民小學 饒世妙校長
10：00-10：30 (30min))	疑難問題 II 帶分數的加、減與整數倍的計算 (N-4-5)	臺南市安定區南興國民小學 黃莉雯校長
10：30-11：00 (30min)	疑難問題 III 等值分數 (N-4-6)	苗栗縣同光國民小學 羅淑瑩主任
11：00-11：30 (30min)	疑難問題 IV 全等圖形 (S-4-6)	苗栗縣信德國民小學 陳智康教師
11：30-12：00 (30min)	疑難問題 V 四邊形 (S-4-8)	臺中市永春國民小學 魏麗枝主任
12：00-12：30 (30min)	疑難問題 VI 兩步驟問題併式 (R-4-1)	苗栗縣信德國民小學 古欣怡主任

陸、研習須知

- 一、請務必於研習課程前自行完成設備測試，課程開始前 30 分鐘，工作人員會開啟 Google Meet 會議室，請依課程需求開啟鏡頭或麥克風參與討論。
- 二、研習人員在第一堂課程開始後 10 分鐘內透過報到表單簽到，未簽到或逾時簽到視同未出席該課程。

三、本研習採用「實名制意見調查表」作為簽退與時數認證，調查表單會在研習課程結束前 10 分鐘公告於文字訊息欄。

四、連絡人：本中心莊幸諺助理，02-7749-3644，trico@ntnu.edu.tw；謝欣樺助理，02-7749-3715，la.la.hsin@ntnu.edu.tw。

五、本中心平臺：<https://sites.google.com/view/priori-ntnu/>。



柒、參考資料

國小三年級低成就學生數學疑難問題與有效教學示例成果分享研習影片

疑難問題 I 數與量—兩步驟應用問題

疑難問題 II 空間與形狀—圓的構成要素與圓規結構間的關係

疑難問題 III 數與量—單位分數大小比較

疑難問題 IV 空間與形狀—張開角比較大小



線上
研習

學習
扶助

國小四年級 低成就學生 數學疑難問題 有效教學示例 成果分享研習



114.7.23 (三) 09:00-12:30

- 國小學校教師請至全國教師在職進修網登錄資料
- 非現職教師請至Google表單填寫報名資料



全國教師
在職進修網



Google表單



國立臺灣師範大學教育學系教育專業發展中心

國民中小學學習扶助教師增能諮詢輔導暨多元補強課程模組推動計畫