

教育部國民及學前教育署

國民小學數學領域幾何及代數補救教學教材研習課程計畫

- 一、依據：教育部國民及學前教育署 106 年 7 月 20 日臺教國署國字第 1060066498 號函辦理。
- 二、目的：提升教師數學領域數學結構及認知結構的能力，以及補救教學課程之教學知能，期能強化學生學習數學的興趣及能力。
- 三、方式：針對國民小學數學科幾何及代數補救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)及補救教學教師，以完成補救教學現職教師 8 小時或非現職教師 18 小時研習者為優先。
- 七、研習課程：

(一)幾何—新北場：

- (1)日期：106 年 11 月 18 日(六)
- (2)地點：新北市新店區中正國民小學中正樓一樓視聽教室
- (3)人數：每場次各 50 人(額滿截止)
- (4)課程表：

課程時間	課程內容
08:30-08:50	報到
08:50-09:00	開幕式
09:00-10:30	幾何補救教學教材架構解析(數學結構)
10:30-10:40	中場休息
10:40-12:10	幾何補救教學教材架構解析(認知結構)
12:10-13:00	中午休息
13:00-14:30	中低年級幾何補救教學教材解析
14:30-14:40	中場休息
14:40-16:10	中高年級幾何補救教學教材解析

(二) 幾何—高雄場：

(1)日期：106年12月16日(六)

(2)地點：高雄市政府教育局國教輔導團三樓302研習教室(高雄市左營區新莊國民小學)

(3)人數：每場次各50人(額滿截止)

(4)課程表：

課程時間	課程內容
08:30-08:50	報到
08:50-09:00	開幕式
09:00-10:30	幾何補救教學教材架構解析(數學結構)
10:30-10:40	中場休息
10:40-12:10	幾何補救教學教材架構解析(認知結構)
12:10-13:00	中午休息
13:00-14:30	中低年級幾何補救教學教材解析
14:30-14:40	中場休息
14:40-16:10	中高年級幾何補救教學教材解析

(三) 代數—高雄場：

(1)日期：106年12月23日(六)

(2)地點：高雄市政府教育局國教輔導團三樓302研習教室(高雄市左營區新莊國民小學)

(3)人數：每場次各50人(額滿截止)

(4)課程表：

課程時間	課程內容
08:30-08:50	報到
08:50-09:00	開幕式
09:00-10:30	代數補救教學教材架構解析(數學結構)
10:30-10:40	中場休息
10:40-12:10	代數補救教學教材架構解析(認知結構)
12:10-13:00	中午休息
13:00-14:30	中低年級代數補救教學教材解析
14:30-14:40	中場休息
14:40-16:10	中高年級代數補救教學教材解析

八、研習報名：

(一)(1)幾何—新北場：即日起至 106 年 11 月 10 日(五)前。

(2)幾何—高雄場：即日起至 106 年 12 月 8 日(五)前。

(3)代數—高雄場：即日起至 106 年 12 月 15 日(五)前。

請逕至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)幾何—新北場：國民小學數學領域幾何補救教學教材研習課程—新北場，課程代碼為 2281138。

(2)幾何—高雄場：國民小學數學領域幾何補救教學教材研習課程—高雄場，課程代碼為 2281141。

(3)代數—高雄場：國民小學數學領域代數補救教學教材研習課程—高雄場，課程代碼為 2281144。

(三)已報名且正取之教師若因時間更改而無法參加，務請於各場次報名截止後 3 日內來信

(linyr@mail.nutn.edu.tw 全部字母皆為小寫英文)或來電(06-2133111#654 林小姐)

告知，以免影響後續報名資格審核。

九、注意事項：

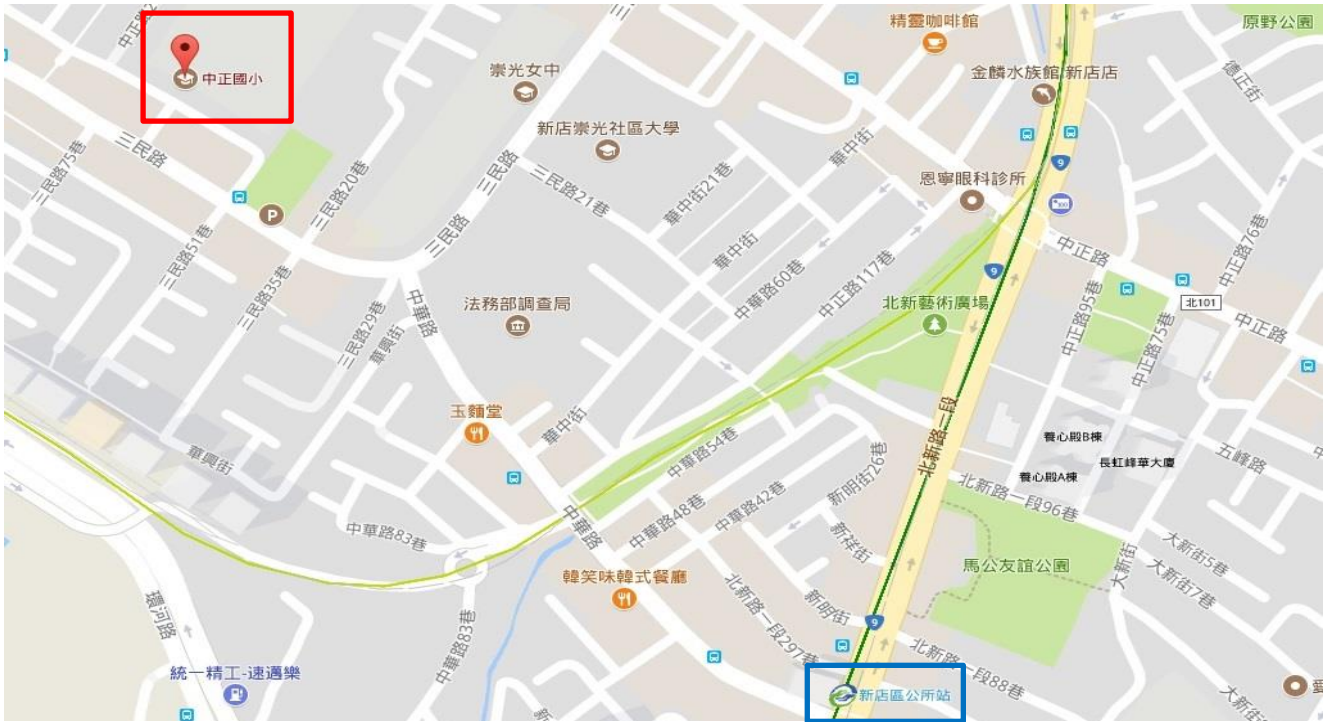
(一)報名課程全程參與且完成該課程各節次研習課程者，核予研習時數 6 小時。

(二)為響應環保，敬請自備環保杯、筷。

(三)①新北場：校園內不提供停車位，敬請多利用大眾交通運輸工具(搭乘捷運新店線於「新店區公所站」1 號出口出站後步行約 10~15 分鐘)。

②高雄場兩場次：校園內停車位有限，敬請共乘或多利用大眾交通運輸工具(搭乘高雄捷運於「巨蛋站」5 號出口出站後步行約 10~15 分鐘)。

十、新北市新店區中正國民小學地理位置圖及平面配置圖：



6F	廁所◎	會議室	美術教室	開放空間	風雨教室(1)	綜合教室【603】	風雨教室(2)	
5F	廁所◎	音樂教室	英語教室	美術教室	半戶外空間	電腦教室	智慧教室	
4F	廁所◎			半戶外空間			音樂教室	
3F	廁所◎						自然教室	
2F	廁所◎						自然教室	
1F	廁所◎	英語教室	鄉土語言教室 實驗課程教室	鄉土語言教室 實驗課程教室	童軍教室	課後班教室	視聽教室	
地下	儲藏室	風雨教室(3)	風雨教室(4)	風雨教室(5)			發電機室	
樓梯								通道

中正樓

操場

仰德樓

BF 桌球室 風雨教室(6)	1F 廁所◎ 【143】 啟智班 【147】	2F 廁所 電腦教室 資源B 【140】	3F 廁所 資源A 資源C	4F 廁所 自然教室	5F 廁所 自然教室
	樓梯		資源A 資源C	英語教室	音樂
桌球室	無開閉	科任辦公室2	英語教室	音樂教室	
	地板教室	大圖書櫃	生活教室	音樂教室	
	觀摩教室 課後班教室		生活教室	音樂教室	

4F	廁所																		廁所
3F	廁所◎	社會教室 實驗課程教室	英語教室	英語教室	科任辦公室1	英語教室	低年級研究室	高年級研究室	自然教室										廁所
2F	廁所																		廁所
1F	廁所◎																		廁所

BF 防空避難室												風雨教室(7)							
4F	鄉語教室/實驗課程教室	3F	2F	1F	BF	養正樓			BF	1F	2F	3F	4F	樓梯	1F	2F	3F	自然教室	
鄉語教室/實驗課程教室	【332】	幼兒園				自立樓	自強樓	教材園	舞踏教室	學務處	輔導室	英語教室	陶藝教室	自然教室/實驗課程教室	餐廳	廁所◎	廁所	自然教室	
鄉語教室/實驗課程教室	【331】	幼兒園圖書室	幼兒園辦公室	活動室	健康中心				輔導室	英語教室	陶藝教室	電腦教室/實驗課程教室	餐廳	廁所	廁所	廁所	餐廳	廁所	廁所
鄉語教室/實驗課程教室		多功能會議室				啟蒙樓			電腦教室	會議室	電腦教室	主機房		儲藏室				電腦教室	
4F	3F	2F	1F	樓梯					樓梯	1F	2F	3F	4F	樓梯					
幼兒園	幼兒園	故事展	川堂							親子圖書室									
人主室、修繕室	家長會	行函處	校長室							教務處									
教具室	檔案室	檔案室	社會教室																
機車停車場																			
機車停車場	訓導室	校門	警衛室							汽、車、停、車、場					水塔				便當接取區

十一、高雄市左營區新莊國民小學地理位置圖及平面配置圖：

