

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	音樂教室
4F	廁所			半戶外空間			自然教室	自然教室
3F	廁所						自然教室	自然教室
2F	廁所						視聽教室	
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	

中正樓		仰德樓	
操場		操場	
BF	桌球室	1F	廁所
	風雨教室(6)	2F	廁所
		3F	廁所
		4F	廁所
		5F	廁所
		6F	廁所
		7F	廁所
		8F	廁所
		9F	廁所
		10F	廁所
		11F	廁所
		12F	廁所
		13F	廁所
		14F	廁所
		15F	廁所
		16F	廁所
		17F	廁所
		18F	廁所
		19F	廁所
		20F	廁所
		21F	廁所
		22F	廁所
		23F	廁所
		24F	廁所
		25F	廁所
		26F	廁所
		27F	廁所
		28F	廁所
		29F	廁所
		30F	廁所
		31F	廁所
		32F	廁所
		33F	廁所
		34F	廁所
		35F	廁所
		36F	廁所
		37F	廁所
		38F	廁所
		39F	廁所
		40F	廁所
		41F	廁所
		42F	廁所
		43F	廁所
		44F	廁所
		45F	廁所
		46F	廁所
		47F	廁所
		48F	廁所
		49F	廁所
		50F	廁所
		51F	廁所
		52F	廁所
		53F	廁所
		54F	廁所
		55F	廁所
		56F	廁所
		57F	廁所
		58F	廁所
		59F	廁所
		60F	廁所
		61F	廁所
		62F	廁所
		63F	廁所
		64F	廁所
		65F	廁所
		66F	廁所
		67F	廁所
		68F	廁所
		69F	廁所
		70F	廁所
		71F	廁所
		72F	廁所
		73F	廁所
		74F	廁所
		75F	廁所
		76F	廁所
		77F	廁所
		78F	廁所
		79F	廁所
		80F	廁所
		81F	廁所
		82F	廁所
		83F	廁所
		84F	廁所
		85F	廁所
		86F	廁所
		87F	廁所
		88F	廁所
		89F	廁所
		90F	廁所
		91F	廁所
		92F	廁所
		93F	廁所
		94F	廁所
		95F	廁所
		96F	廁所
		97F	廁所
		98F	廁所
		99F	廁所
		100F	廁所

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：

