

## 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](mailto: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)。



十一、高雄市左營區新莊國民小學地理位置圖及平面配置圖：

