

教育部國教署數學新世界教師種子生根計畫

「分區 108 課綱數學領域課程共備研習-桃園場」

日期：108 年 7 月 31 日(三)

時間：8 時 30 分~12 時 00 分

講座(暫定)：國立彰化師範大學數學系施皓耀副教授

指導單位：教育部國民及學前教育署

主辦單位：新世界教師種子生根計畫

目標:

- (一) 為因應 108 年新課綱之施行，增進教師針對數學領域課綱具備專業知能及素養，提升教學的活化及多元，並降低課後補救教學的需求。
- (二) 就近輔導協助地方教育，均衡區域與城鄉教育發展。
- (三) 使教師具備充分的數學領綱專業知能、素養及教學能力。

研習課程表：

| | 國小場 |
|-------------|---|
| 地點 | 桃園縣新坡國民小學 |
| 時間 | 課程內容 |
| 8:30~8:40 | 報到 |
| 8:40~10:10 | Part I 剖析課程綱要釐清概念發展之脈絡(國小一年級單元為例) (1)什麼是數學素養？PISA 所定義的素養是什麼？ (2)新舊課綱的異同。 (3)新課綱條文、關鍵及核心概念。 |
| 10:20~10:30 | 休息 |
| 10:30~12:00 | Part II 數學領綱解析與教學應用 (1)素養導向的教學脈絡與教學設計-接觸知識、感受知識、形成知識、獲取知識。 (2)領綱新思維讓學生發展出何種知識？ (3)概念發展學習單例舉。 |
| 12:10~13:30 | 賦歸 |

為響應環保，請自備環保杯，現場不提供紙杯。