

**臺北市 109 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫**  
**國民教育輔導團數學領域國小數學輔導小組**  
**《深化成效：精進數學領域素養教學活動設計暨有效教學系列工作坊》**  
**國小數學共同備課—從教材教法談素養教學 實施計畫**

**壹、依據：**

- 一、教育部國民中小學九年一貫課程綱要暨十二年國民基本教育課程綱要。
- 二、教育部補助辦理直轄市縣（市）政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質計畫。
- 三、臺北市國民教育輔導團作業要點暨 109 學年度輔導工作計畫。
- 四、臺北市國民教育輔導團 109 學年度國小數學學習領域輔導小組輔導工作計畫。

**貳、目標**

- 一、解析九年一貫暨十二年國教數學領域課程綱要、教材教法。
- 二、提昇國小教師數學素養教學知能。

**參、辦理單位**

- 一、指導單位：臺北市政府教育局
- 二、主辦單位：臺北市國教輔導團國小數學輔導小組（臺北市大同區永樂國民小學）

**肆、內容：**

- 一、研習日期：110 年 01 月 27 日（三）～2 月 4 日（四），每年段各兩天。
- 二、研習對象：臺北市各公私立國民小學教師。
- 三、研習地點：臺北市大同區永樂國民小學二樓研習教室。  
 （臺北市大同區延平北路二段 266 號，請從涼州街校門進入）

**四、課程內容：**

**（一）低年級場次：**

| 日期                | 時間          | 研習主題                                 | 講座            |
|-------------------|-------------|--------------------------------------|---------------|
| 110.1.27<br>(星期三) | 09:00-12:00 | 低年級教科書解讀暨素養教學策略分享<br>(空間與形狀主題)       | 南湖國小<br>曾婉菁老師 |
|                   | 13:00-16:00 | 素養評量知能與示例                            | 永樂國小<br>陳滄智校長 |
| 110.1.28<br>(星期四) | 09:00-12:00 | 低年級教科書解讀暨素養教學策略分享<br>(關係、資料與不確定性等主題) | 民族國小<br>張雅文老師 |
|                   | 13:00-16:00 | 低年級教科書解讀暨素養教學策略分享<br>(數與量主題)         | 金華國小<br>蘇映巨老師 |

**（二）中年級場次：**

| 日期               | 時間          | 研習主題      | 講座            |
|------------------|-------------|-----------|---------------|
| 110.2.1<br>(星期一) | 09:00-12:00 | 素養評量知能與示例 | 永樂國小<br>陳滄智校長 |

|                  |             |                                    |               |
|------------------|-------------|------------------------------------|---------------|
|                  | 13:00-16:00 | 中年級教科書解讀暨素養教學策略分享<br>(代數、機率與統計等主題) | 大橋國小<br>鄧玉芬老師 |
| 110.2.2<br>(星期二) | 09:00-12:00 | 中年級教科書解讀暨素養教學策略分享<br>(幾何主題)        | 國語實小<br>胡詩菁老師 |
|                  | 13:00-16:00 | 中年級教科書解讀暨素養教學策略分享<br>(數與量主題)       | 永樂國小<br>石玫芳老師 |

(三) 高年級場次：

| 日期               | 時間          | 研習主題                               | 講座            |
|------------------|-------------|------------------------------------|---------------|
| 110.2.3<br>(星期三) | 09:00-12:00 | 素養評量知能與示例                          | 永樂國小<br>陳滄智校長 |
|                  | 13:00-16:00 | 高年級教科書解讀暨素養教學策略分享<br>(幾何主題)        | 文昌國小<br>吳欣悅老師 |
| 110.2.4<br>(星期四) | 09:00-12:00 | 高年級教科書解讀暨素養教學策略分享<br>(代數、機率與統計等主題) | 濱江國小<br>吳政達老師 |
|                  | 13:00-16:00 | 高年級教科書解讀暨素養教學策略分享<br>(數與量主題)       | 濱江國小<br>陳蕙菁老師 |

伍、研習方式：講授、實作及意見回饋討論。

陸、報名方式

- 一、報名日期：即日起至 110 年 1 月 18 日(一)止，額滿即提前截止報名。
- 二、請依低、中、高年級三場研習分別報名。本研習採網路報名，請有興趣參與研習的教師於報名截止日前逕登入電子護照網站 (<http://insc.tp.edu.tw>) 報名(依報名先後順序錄取，額滿為止)，並列印報名表經學校行政程序核准後，再由學校研習承辦人進入系統辦理薦派報名，為簡化作業程序無須再回傳報名表。
- 三、每場次至多錄取 30 名，依報名順序先後錄取，額滿為止。
- 四、本研習於報名截止後三天，以各教師於研習網登錄之電子郵件信箱予以通知，請惠允報名教師公假參與研習。
- 五、為維護研習品質、精確掌握用餐及參加研習教師權益，完成報名程序之研習員，倘因特殊緊急事件無法參加者，應於研習前三日來電告悉主辦單位。
- 六、全程參與者核發 12 小時研習時數；請假時數超過研習總時數之五分之一 (3 小時) 者，不給予研習時數。
- 七、報名作業若有疑義不明之處，請洽詢永樂國小專案教師楊淨雯老師，  
電話：2553-4882#151，E-mail：happymath@ylps.tp.edu.tw。

柒、注意事項

- 一、永樂國小交通方式：
  1. 本研習不提供車位，請多加運用大眾交通運輸工具前往。
  2. 捷運：大橋頭捷運站1號出口，步行約5分鐘。
  3. 公車：
    - (1)涼州重慶路口站(重慶北路上)：2、9、215、223、250、288、302、304重慶線、

306、63、757、重慶幹線。

(2)臺北橋站(延平北路上)： 41、206、255、274、306(區間車)、641、669、704、785

二、響應環保，請自備環保杯。

三、為落實新型冠狀病毒防疫，進入校園請配合測量體溫，並配戴口罩。若有發燒、呼吸道症狀（咳嗽、喉嚨痛、打噴嚏）等症狀，請勿到訓。另防疫期間為維護研習品質，恕不接受現場報名。

#### **玖、經費需求**

本研習由教育部補助直轄市縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點補助款相關經費項下支應。

拾、本計畫陳報教育局核可後實施，修正時亦同。