臺北市國教輔導團104年度精進教學計畫國小數學輔導小組

**「有效能數學教學～建構反應題命題工作坊」實施計畫**

壹、依據：

一、教育部補助辦理十二年國民基本教育精進教學計畫。

二、臺北市104年十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫。

三、臺北市國民教育輔導團國小數學輔導小組104年度精進課堂教學能力計畫。

貳、目標

一、提升教師高層次認知命題概念，提供教師多元評量改進依據。

二、分析本市國小數學學力檢測表現，發展有效能數學教學策略。

三、研發數學建構反應試題，協助教師融入數學教學活動。

叁、辦理單位

一、主辦單位：臺北市政府教育局

二、承辦單位：臺北市國民教育輔導團國小數學輔導小組

三、協辦單位：臺北市中山區濱江國民小學

肆、內容

一、研習日期：104年7月23日（四）、24日（五），共2個全天。

二、研習對象：臺北市各公私立國民小學之現職教師。

三、研習地點：臺北市中山區濱江國民小學(臺北市中山區樂群二路266巷99號 )

四、課程內容：採工作坊形式，透過「專題學習、分組研討、命題實作、分享發表」的方式產出成果，共計4場12小時。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日　期 | 時　間 | 研習主題 | 講　座 |
| 104.07.23  (四) | 9:00  ∣  12:00 | 高層次認知紙筆評量設計 | 楊瑞智教授 |
| 13:00  ∣  16:00 | 建構反應題試題設計與學生答題解析 | 陳滄智校長 |
| 104.07.24  (五) | 9:00  ∣  12:00 | 建構反應題在課室教學與評量上的應用 | 鍾靜教授 |
| 13:00  ∣  16:00 | 建構反應題命題實作與發表 | 陳滄智校長、戴寶蓮校長  林玉鴦主任、江永明主任  陳穗祥主任、蔡淑英教師 |

伍、報名

一、報名日期：即日起至104年7月20日(一)止。

二、報名方式：

(一)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（7月20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。

(二)本研習於報名截止後，公布遴選確定之研習名單並以各教師於研習電子護照中登錄之電子郵件信箱予以通知，請參加研習的教師準時至濱江國小參加研習，參加人員請准予公假登記。

三、本研習無提供午餐，為響應環保，請自備環保杯。

四、聯絡人：臺北市國語實驗國民小學林禹翔老師

電話：23051821 E-mail：[yuhsiang@tc.meps.tp.edu.tw](mailto:yuhsiang@tc.meps.tp.edu.tw)。

五、濱江國小交通

（一）捷運：

　　1.捷運文湖線─西湖站：沿基湖路經過堤頂大道後，第3個巷口右轉後直走，步行約10分鐘。

　　2.捷運文湖線─劍南路站：沿植福路直走到底，步行約15~20分鐘。

　　3.捷運淡水線：於劍潭站、圓山站轉公車(紅3)，在濱江國中站下車。

（二）公車：

1.濱江國中： 64、645副、紅3 ，步行約5分鐘。   
　　　2.基河二期國宅一：645、紅3、藍26，步行約7分鐘  
　　　3.基河二期國宅二：208、208(直)、33、72、72(直達)、藍7，步行約10分鐘。

陸、經費：

本工作坊所需之經費由臺北市國民教育輔導團國小數學輔導小組104年度精進課堂教學能力計畫經費項下支應。

柒、本工作計畫陳教育局核可後實施，修正時亦同。