桃園市108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

桃園市108學年度十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學

教學品質計畫—專業成長活動

**國小數學學力檢測分析工作坊實施計畫(項次25-3)**

**一、依據：**

1. 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

1. 桃園市108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
2. 桃園市政府教育局國民教育輔導團實施要點

**二、現況分析與需求評估：**

桃園市為六都之一，市內學子在數學學力檢測中的能力表現尚未達到標準水平，故需分析本市國小三、四、五年級學生之學力檢測資料，找出學生較不精熟的部分，針對提升學生該部分的能力做教學的設計、做教學的省思及提升學生數學學習動機。

**三、目的：**

(一) 為國小教師增能，提升專業教學能力。

(二) 提升本市參加數學學力檢測班級授課教師之學生學力檢測分析及有效教學能力。

**四、辦理單位：**

(一)指導單位：教育部國民及學前教育署

(二)主辦單位：桃園市政府教育局

(三)承辦單位：桃園市蘆竹區新莊國民小學

(四)承辦單位：桃園市觀音區新坡國民小學

**四、辦理時間：**

108年10月16日（星期三）13：30至16：30。

**五、研習時數：**3小時。

**六、辦理地點：**

桃園市觀音區新坡國民小學 (觀音區中山路二段717號)。

**七、參加對象：**

全市各國小對此課程有興趣的老師。

**八、研習人數：**預計90人。

**九、課程內容：**如附件一。

**十、活動資訊：**發文公告，報名審查。

**十一、經費來源與概算：**

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計畫」及「桃園市108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」專款項下支應，概算如附件二。

**十二、預期效益：**

(一)結合學生學習能力檢測，以瞭解本市三、四、五年級學生數學學力狀況。

(二)將試題命題解析分享予現場教師，並指導教師進行多元評量。

(三)將研擬之教學建議及相關教學策略讓教師進行有效的教學。

(四)將學力檢測結果當成補教教學之診斷分析，據以對學生進行補救教學。

**十三、獎勵**

依據「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」、「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」及「桃園市立各級學校及幼兒園教職員獎懲要點」等規定辦理敘獎。並於活動圓滿結束後，核予承辦學校相關工作人員每場研習嘉獎乙次2人，獎狀乙紙2人，以茲鼓勵。

**十四﹑**本計畫經教育部國教署核定補助經費及教育局核可後實施，修正時報教育局核可修正之。

**附件一：課程內容**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期  時間 | 108年10月16日(星期三) | |
| 國小數學學力檢測分析工作坊 | |
| 活動內容 | 主持人 |
| 13:00～13：30 | 報到 | 新坡國小 |
| 13:30～13：40 | 始業式 | 教育局  高安邦局長 |
| 13:40～14：50 | 三年級組： 數學輔導團課程研究室  試題解析  四年級組：五戊教室  試題解析  五年級組：圖書館  試題解析 | 國立臺中教育大學數學教育學系  陳致澄教授  教學團隊 |
| 14:50～16：20 | 三年級組： 教學策略建議及實作  四年級組： 教學策略建議及實作  五年級組： 教學策略建議及實作 | 國立臺中教育大學數學教育學系  陳致澄教授  教學團隊 |
| 16:20~16:30 | 綜合座談 | 新坡國小 |

**附件二：**

桃園市108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

桃園市108學年度十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學

教學品質計畫—專業成長活動

**國小數學學力檢測分析工作坊實施計畫**(計畫項次25-3)

**經費概算表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 項目 | 單價 | 數量 | 單位 | 總價 | 備註 |
| 1 | 講師鐘點費 | 2,000 | 3節\*1人\*3組 | 節 | 18,000 | 外聘講師分為三、四、五年級共3組 |
| 2 | 機關提撥  二代健保費用 | 115 | 3 | 式 | 345 | 鐘點費的1.91% |
| 3 | 印刷費 | 100 | 60 | 人次 | 6,000 |  |
| 4 | 文具、紙張 | 50 | 15 | 組 | 750 | 課程實作用具、4人1組，共15組 |
| 5 | 場地布置費 | 1,500 | 3 | 場 | 4,500 |  |
| 6 | 雜支 | 405 | 1 | 式 | 405 | 業務費之5%為限 |
| 總計 | |  | | | 30,000 |  |

總計新台幣參萬元整

承辦人： 主任： 主計： 校長：

**附件二：**

桃園市108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

桃園市108學年度十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學

教學品質計畫—專業成長活動

**國小數學學力檢測分析工作坊實施計畫**(計畫項次25-3)

**經費概算表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 項目 | 單價 | 數量 | 單位 | 總價 | 備註 |
| 1 | 講師鐘點費 | 2,000 | 3節\*1人\*3組 | 節 | 18,000 | 外聘講師分為三、四、五年級共3組 |
| 2 | 機關提撥  二代健保費用 | 115 | 3 | 式 | 345 | 鐘點費的1.91% |
| 3 | 印刷費 | 200 | 90 | 人次 | 18,000 | 1.原編列每人100元，提高為每人200元。  2.研習人數由60人提高為90人。  以上共增加12000元 |
| 4 | 文具、紙張 | 50 | 15 | 組 | 750 | 課程實作用具、6人1組，共15組 |
| 5 | 場地布置費 | 1,500 | 3 | 場 | 4,500 |  |
| 6 | 雜支 | 405 | 1 | 式 | 405 | 業務費之5%為限 |
| 總計 | |  | | | 42,000 |  |

總計新台幣肆萬貳仟元整

承辦人： 主任： 主計： 校長：