嘉義縣107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學習領域輔導小組

國小組-種子數學教師專業成長工作坊實施計畫

一、依據

（一）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。

（二）嘉義縣107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。

（三）嘉義縣107學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

二、目的：

（一）透過數學素養之探究，強化數學學習領域常用教學方法之認識與知能。

（二）藉由具體操作的數學奠基活動，對學習數學準備不足之學生，奠立其學習數學的意願與興趣。

（三）從多元的教學設計，落實十二年國教有效教學，應用於數學課程的創新。

（四）協助本學習領域之優質教師專業成長，建置本縣本學習領域之人力資源庫。

三、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：嘉義縣政府

（三）承辦單位：國教輔導團數學學習領域

（四）協辦單位：嘉義縣布袋國小

四、辦理日期及地點

 (一)日期：108年5月30-31日(星期四~五)

 (二)研習地點：布袋國小3F視聽教室。

五、參加對象與人數：合計約35人，承辦單位有最終錄取名單的保留權。

(一)數學領域正副召集人、輔導團員，請派員參加，詳如附件一

(二)本縣奠基模組講師及數學活動師，請派員參加，詳如附件一。

(三)本縣或其他縣市數學種子教師及有興趣老師，詳如附件一。

六、研習內容：

（一）第一天：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 課程內容 | 主講人或主持人 |
| 08：40～09：00 | 報到 | 數學領域輔導員 |
| 09：00～12：00 | 數學奠基進教室-高年級數字賓果 | 講師：高雄市十全國小教師 黎懿瑩老師協作諮詢：嘉義縣興中國小侯雪卿主任 |
| 12：00～13：00 | 午餐時間 | 數學領域輔導員 |
| 13：00～16：30 | 數學奠基進教室-中年級二位小數的拆和 | 講師：台北市南湖國小教師 曾婉菁老師協作諮詢：嘉義縣興中國小侯雪卿主任 |

（二）第二天：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 課程內容 | 主講人或主持人 |
| 08：40～09：00 | 報到 | 數學領域輔導員 |
| 09：00～12：00 | 數學奠基第三期高年級活動師培訓-空間推理、圓靶投標、方塊方程式 | 講師：高雄市壽山國小 劉金旻主任協作諮詢：嘉義縣興中國小侯雪卿主任 |
| 12：00～13：00 | 午餐時間 | 數學領域輔導員 |
| 13：00～16：30 | 數學奠基第三期高年級活動師培訓-抽抽樂、最厲害調查員、終極密碼 | 講師：高雄市壽山國小 劉金旻主任 |

七、經費來源：「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」補助經費

八、預期成效：

（一）透過專業增能研習，研發數學領域有效教學教材，增進教師使用教學素材的能力。

（二）從核心素養與領綱導讀研討，落實十二年國教有效教學，應用於數學課程。

（三）落實教育部精進課程計畫目標，建置縣內數學教師人力資源網。

九、研習注意事項

（一）請參與研習人員學校給予公假登記。

（二）參與研習之學員各核發第一天8小時、第二天8小時研習時數。

（三）為響應環保運動，請研習學員攜帶環保杯或茶杯。

 (四) 全程參與第二天工作坊之教師，台師大數學教育中心將頒發第三期高年級數學活動師證書

十、獎勵：相關承辦人員依嘉義縣國民中小學校長教師職員獎勵基準敘獎。

十一、本計畫經核定後實施，修正時亦同。

附件一

嘉義縣種子數學教師專業成長工作坊

參加人員名單

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序號 | 服務單位 | 姓名 |
| 1 | 三江國小 | 鄭惠蓮 |
| 2 | 三江國小 | 謝秉育 |
| 3 | 三興國小 | 周慧美 |
| 4 | 下楫國小 | 莊雅清 |
| 5 | 大林國小 | 周欣俞 |
| 6 | 大湖國小 | 許佳翎 |
| 7 | 仁和國小 | 張曉瑜 |
| 8 | 布袋國小 | 蕭宛青 |
| 9 | 布袋國小 | 李天讚 |
| 10 | 布袋國小 | 曾千芬 |
| 11 | 布袋國小 | 翁佳琪 |
| 12 | 安東國小 | 蔡育妮 |
| 13 | 竹崎國小 | 林秀姿 |
| 14 | 竹崎國小 | 楊琪媚 |
| 15 | 南靖國小 | 劉怡君 |
| 16 | 景山國小 | 蔡武龍 |
| 17 | 新港國小 | 陳欣憶 |
| 18 | 新港國小 | 林君萍 |
| 19 | 新港國小 | 李文琪 |
| 20 | 溪口國小 | 陳維姁 |
| 21 | 溪口國小 | 黃靖婷 |
| 22 | 溪口國小 | 吳國裕 |
| 23 | 興中國小 | 陳彩鳳 |
| 24 | 興中國小 | 李筱婷 |
| 25 | 嘉義市宣信國小 | 王文志 |
| 26 | 雲林縣鎮東國小 | 朱正順 |
| 27 | 台南市新泰國小 | 張瓊月 |
| 28 | 台南市新泰國小 | 馬玉輝 |