**嘉義縣108學年度辦理學習扶助方案**

**國小數學專業知能初階-東區學校研習實施計畫**

1. **依據**：
2. 教育部國民及學前教育署補助辦理學習扶助作業要點。
3. 108學年度嘉義縣辦理學習扶助整體行政推動計畫。
4. 嘉義縣國民教育輔導團數學學習領域輔導小組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。
5. **目的:**
6. 協助國小數學領域教師具體了解數學領域綱要及數學領域基本學習內容的架構和內涵，培養課程與教學輔導知能。
7. 帶領國小數學領域教師對應基本學習內容擇合適的教材，落實課堂學習扶助方案。
8. 介紹適性化教學平台及其在學習扶助班級之運用。
9. **辦理單位：**
10. 指導單位：教育部國民及學前教育署。
11. 主辦單位：嘉義縣政府。
12. 承辦單位：嘉義縣景山國小、嘉義縣國小數學輔導團、嘉義縣國小國語輔導團、嘉義縣國小資訊輔導團。
13. **參加對象及說明：**
14. 本縣國小每校三、五年級導師各推派1名參加所屬區域場次，共計244名**。**
15. 學校應建立校內教師參與數學領域學習扶助研習紀錄，有系統的辦理教師增能，以確保領域之所有授課教師均具學習扶助觀念及知能。
16. 研習人員受訓後，學校應於週三進修或適當時間，安排領域教學分享或社群專業對話，以擴散研習效益。
17. **辦理方式:**全縣國小分為東、西2區辦理，每區辦理1場次，每場次研習人數為三年級、五年級導師各以61名 (不含工作人員)，共計辦理2場，每場次122名，總參與人次為244名。
18. **研習時間及地點：(因上機操作電腦有限，請勿跨區報名)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 研習分區 | 研習時間 | 地點 | 研習對象(分區內國小) |
| 東區 | 108年11月14日(四)08:20~16:40 | **中埔國中**三年級場：禮堂五年級場：視聽教室 | 中埔鄉、大林鎮、民雄鄉、番路鄉、竹崎鄉、梅山鄉、阿里山鄉各國小 |
| 西區 | 暫訂11月底，另行發文 | **義竹國中**三年級場：禮堂五年級場：視聽教室 | 水上鄉、溪口鄉、新港鄉、朴子市、布袋鎮、六腳鄉、東石鄉、鹿草鄉、義竹鄉、太保市 |

1. **課程表及師資：**

**(一)三年級場**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 課程內容 | 主持人/講師 |
| 8：20-8：50 | 報到 | 主辦單位 |
| 8：50-9：00 | 開幕式 | 數學輔導團召集人 |
| 9：00-10：00 | 適性化教學平台-因材網介紹 | 數學輔導團輔導員 |
| 10：00-10：50 | 應用因材網於學習扶助-數學科 | 數學輔導團輔導員 |
| 11：00-12：00 | 應用因材網於學習扶助-國語科 | 國語輔導團輔導員 |
| 12：00-13：20 | 午餐時間 | 主辦單位 |
| 13：20-14：40 | 成長/篩選測驗施測結果分析及迷思概念說明 | 數學輔導團輔導員 |
| 15：00-16：20 | 基本學習內容與教材脈絡的解析及教學建議 | 數學輔導團輔導員 |
| 16：20-16：40 | 綜合座談 | 主辦單位 |

**(二)五年級場**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 課程內容 | 主持人/講師 |
| 8：20-8：50 | 報到 | 主辦單位 |
| 8：50-9：00 | 開幕式 | 數學輔導團召集人 |
| 9：00-10：20 | 成長/篩選測驗施測結果分析及迷思概念說明 | 數學輔導團輔導員 |
| 10：40-12：00 | 基本學習內容與教材脈絡的解析及教學建議 | 數學輔導團輔導員 |
| 12：00-13：20 | 午餐時間 | 主辦單位 |
| 13：20-14：10 | 適性化教學平台-因材網介紹 | 數學輔導團輔導員 |
| 14：20-15：10 | 應用因材網於學習扶助-數學科 | 數學輔導團輔導員 |
| 15：20-16：20 | 應用因材網於學習扶助-國語科 | 國語輔導團輔導員 |
| 16：20-16：40 | 綜合座談 | 主辦單位 |

1. **預期效益:**
2. 增進國小數學領域教師課程與教學專業知能，提升課程與教學輔導效能。
3. 及時提供學生有效的學習資源，有效落實學習扶助，縮短低成就學生與班級學生的學力差異。
4. 能運用因材網診斷學生學習成效，建立個別化學習路徑，協助教師進行差異化教學。
5. **附則**
6. 參與研習人員給予公假登記。
7. 依規定參與之學員核時登錄研習時數，請上全國教師在職進修資訊網（[http://inservice.edu.tw](http://inservice.edu.tw/)）報名。**東區研習課程代碼：三年級場2740434，五年級場2740439。**
8. 為響應環保運動，請研習學員攜帶環保杯或茶杯