

# 澎湖縣 108 學年度國中學習扶助數學領域教師專業成長研習 (以國中教育會考數學試題為例)實施計畫

## 一、依據

- (一)教育部國民及學前教育署補助辦理學習扶助作業要點及注意事項。
- (二)108 學年度澎湖縣學習扶助整體行政推動計畫。

## 二、目的

- (一)增進國中數學領域教師的專業成長以提升專業知識，降低各校數學科待加強人數比率，提升學生學力品質。
- (二)依據本縣 108 年教育會考非選擇題評閱與結果配合科技化評量系統診斷報告，提供教師針對學生較弱部分單元運用多樣化的評量方式診斷學生的學習成果，作為教師應用學習評量結果以增進教學策略。

## 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：澎湖縣政府
- (三)承辦單位：澎湖縣縣立白沙國民中學

## 四、辦理期程

| 場次 | 時間                              | 區域 | 學校(國小) | 地點            | 主辦   | 預計人數              |
|----|---------------------------------|----|--------|---------------|------|-------------------|
| 1  | 109 年 3 月 9 日(一)<br>14:00~17:30 | 全縣 | 各國中    | 國教輔導團<br>大會議室 | 白沙國中 | 數學領域<br>現職教師 30 人 |

## 五、實施對象

- (一)已完成學習扶助現職教師 8 小時研習者，以目前任職於縣內國民中學教師為優先。
- (二)已完成學習扶助非現職教師 18 小時研習者，且 107 年(曾)擔任學習扶助人員者。
- (三)對本議題有興趣之本縣國中教師自由報名參加。(共計 30

名)

六、課程內容：(如附件一)

七、報名方式

(一)請參與人員於研習 1 週前逕至全國教師在職進修網報名(研習代碼:2791043)，全程參與研習課程，將核發研習時數 4 小時。

(二)將報名表傳真至白沙國中教導處-王主任報名，傳真電話：06-9932324。

| 108 學年國中學習扶助數學領域教師專業成長-以國中教育會考數學試題為例<br>研習報名表 |    |   |      |
|---|----|---|------|
| 服務學校  | 姓名 | 身分別   | 聯絡電話 |
|   |    | <input type="checkbox"/> 代理(課)教師<br><input type="checkbox"/> 大學生<br><input type="checkbox"/> 其他教學人員 |      |

八、預期成效

(一)研習透過互動式演講與分享，針對該主題進行深入學習及討論，擴展教師運用多元評量工具之能力且了解學生學習狀況，作為教學策略調整改變之基礎條件。

(二)評量與教學為一體兩面，彼此相輔相成，藉由講師之豐富教學、研究經驗，提供現場教師更多教學策略與評量方式，有效提升數學領域教師之教學專業知能。

九、成效檢核：教師研習回饋單(附件三)、意見表。

十、本計畫經函報教育部國民及學前教育署核定後實施，修正時亦同。

附件(一)

| 108 學年度國中學習扶助數學領域教師專業成長<br>(以國中教育會考數學試題為例)<br>課程表 |                              |               |    |
|---|------------------------------|---------------|----|
| 時間  | 活動內容                         | 主講人           | 備註 |
| 13:30~14:00                                       | 報到                           | 白沙國中          |    |
| 14:00~14:20                                       | 長官致詞                         | 教育處長官         |    |
| 14:20~15:50                                       | 學習扶助數學科教材架構解析                | 石牌國中<br>蘇進發教師 |    |
| 15:50~16:00                                       | 休息                           | 白沙國中          |    |
| 16:00~17:30                                       | 學習扶助數學科教材教法<br>(以國中教育會考試題為例) | 石牌國中<br>蘇進發教師 |    |