澎湖縣110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

# B3-3-2-III－遊戲式教學教師增能工作坊－從桌遊學習邏輯思維研習

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）澎湖縣110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。

二、目的

（一）藉由澎湖縣國小間的數學遊戲比賽，增進校際對話、交流與合作，有效促進教育創新發展學校特色。

（二）藉由整合澎湖縣國小教育資源，共同提升教師教學效能與學生學習興趣與成效，促進數學教育品質提升。

（三）增進教師參與數學教育活動，讓澎湖學童喜歡數學、學會數學、愛思考、重邏輯，培育數理邏輯素養，厚植競爭力，數學教育永續發展。

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：澎湖縣西嶼鄉外垵國民小學。

（四）協辦單位：澎湖縣國小數學輔導團。

四、辦理日期及地點

（一）辦理日期：111年1月6日（星期四），計4小時。

（二）辦理地點：澎湖縣國教輔導團研習教室。

五、參加對象與人數

對本議題有興趣之本縣國中小教師自由報名參加（含代課及代理教師），共計30名。

六、研習內容

辦理日期：111年1月6日（星期四） 辦理地點：澎湖縣國教輔導團研習教室

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **時　　間**  **（歷時h/min）** | **活動內容**  **課程名稱** | **主持人／主講人** | **備註** |
| 08:10～08:30 | 報到 | 外垵國小 |  |
| 08:30～08:40 | 開幕致詞 | 教育處長官  許有志校長 |  |
| 08:40～10:10  （90mins） | 從遊戲體驗中學習數學 | 林明曄老師  涂偲釃老師 | 外聘2節  內聘2節 |
| 10:10～10:20 | 休息 | 外垵國小 |  |
| 10:20～11:50  （90mins） | 從遊戲體驗中學習數學 | 李嘉欣老師  許雍政老師 | 外聘2節  內聘2節 |
| 11:50～12:30 | 綜合座談 | 教育處長官  許有志校長 |  |

七、成效評估之實施

於研習間觀察教師反應，了解其對講座內容的吸收狀況；於研習後發予「研習回饋單」，了解教師對講師表達技巧、研習團隊行政服務品質、研習內容的助益等，以利未來調整研習內容或辦理方式之參考。

八、預期成效

（一）能增進校際對話、交流與合作，有效促進教育創新發展學校特色。

（二）能增進整合澎湖縣國小教育資源，共同提升教師教學效能與學生學習興趣與成效，促進數學教育品質提升。

（三）能增進教師參與數學教育活動，促進學童喜歡數學、學會數學、愛思考、重邏輯，培育數理邏輯素養，厚植競爭力，數學教育永續發展。