**澎湖縣105年度十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫**

**國民教育輔導團國小數學學習領域全縣教師專業成長研習**

一、依據：

(一)教育部國民及學前教育署署補助辦理十二年國民基本教育精進國中小教學品質要點。

(二)澎湖縣105年度辦理十二年國民基本教育精進國中小教學品質總體計畫。

(三)澎湖縣105年度國民教育輔導團國中小數學學習領域工作計畫。

二、目標：

(一)增進教師數學領域專業知能，精進課堂教學。

(二)改進教師評量設計教法技能，提升教學品質。

三、辦理單位：

(一)指導：教育部國民及學前教育署；

(二)主辦：澎湖縣政府；

(三)協辦：澎湖縣國民教育輔導團；

(四)承辦：澎湖縣講美國民小學。

四、實施方式：邀請台中市清水國小**陳維民老師**([國立彰化師範大學](https://www.facebook.com/pages/%E5%9C%8B%E7%AB%8B%E5%BD%B0%E5%8C%96%E5%B8%AB%E7%AF%84%E5%A4%A7%E5%AD%B8/108309209197434?ref=br_rs)數學教育博士、主持systme數學備課研究室FB社群)進行專題講座與實作練習。

五、辦理時間：105年9月24日(星期六)，上午08:30至下午4:30，計6小時。

六、辦理地點：中正國小二樓自然教室(東側二樓)。

七、參加人員：

(一)本縣國中、小數學領域輔導團員。

(二)本縣國小數學領域教師，請各校至少指派乙位教師參加(新進教師優先)。

(三)對本議題有興趣之本縣國中小教師自由報名參加。(共計40名)

八、課程內容：

(一)解析課程設計脈絡─階層式數學與學習鷹架。

(二)課程轉化─起承轉合教學法。

九、經費概算：由國教署精進教學要點補助。

十、預期成效：

(一)提升教師多元評量素養，提升學生數學能力。

(二)增進教師有效教學知能，達成數學教學目標。

十一、獎勵：本研習辦理完畢後，有關工作人員依規定報請縣府敘獎。

十二、本計畫經教育部審定通過，澎湖縣政府核定後實施，修正時亦同。

**澎湖縣105年度十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫**

**國民教育輔導團國小數學學習領域全縣教師專業成長研習**

**課程表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 活動內容 | 主講(持)人 |
| 105.9.24  (星期六) | 08:30:-8:50 | 報到 | 呂玉萍 主任 |
| 09:00-09:10 | 開幕式 | 教育處 長官  鄭源順 校長 |
| 09:10-11:50 | 解析課程設計脈絡─ 階層式數學與學習鷹架 | 陳維民 老師 |
| 12:00-13:30 | 午餐 | 呂玉萍 主任 |
| 13:30-16:20 | 課程轉化─ 起承轉合教學法 | 陳維民 老師 |
| 16:20-16:30 | 綜合座談 | 教育處 長官  鄭源順 校長 |