**金門縣110學年度十二年國民基本教育精進國民中小學教學品質計畫**

**國小組數學領域輔導小組「數學素養導向命題工作坊」計畫**

一、依據

(一)教育部補助辦理十二年國民基本教育精進國中小學教學品質要點。

(二)金門縣110學年度十二年國民基本教育精進國民中小學教學品質整體計畫。

二、目的

(一)了解教學現場問題，適時提供數學領域教材教法新知及相關實踐經驗，從交流中協助教師落實十二年國民基本教育精進國中小學教學品質之目標。

(二)協助教師從以新課綱為出發點，設計以素養為導向的數學化活動，奠基學生數學概念，提升學生數學學習表現。

(三) 透過工作坊，帶領教師研發數學學習領域核心素養導向的教學示。

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：金門縣政府。

(三)承辦單位：國小數學領域輔導小組。

四、實施對象：本縣擔任數學領域教師，每一班次以40人為上限。

五、辦理地點：**縣網中心電腦教室(金城國中圖書館三樓)**。

六、辦理時間︰111年5月14日 (星期六)。

七、實施(課程)流程：如附件1。

八、預期效益

(一)看見學生的多元解題思維、迷思概念，以及數學概念須強化之處，進一步供教師參考。

(二)透過工作坊的運作，建構數學素養導向教材六項設計原則，並能透過命題原則運用在教學之中，提升學生數學思考能力，培養學生數學學習興趣。

九、經費預算：由教育部補助國教輔導團經費與金門縣地方教育發展基金年度相關項下支出。

十、承辦有功人員，依本縣教育專業人員獎懲規定予以敘獎。

十一、附則：本計畫呈報縣政府核定後實施，如有未盡事宜得修訂之。

附件1、活動程序表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 課程內容 | 主講人 | 備註 |
| 111.5.14  星期六 | 08：30-09：00 | 報到 | 輔導團 | 地點：縣網中心電腦教室 |
| 09：00-10：30 | 素養導向教學評量示例 | 台北市國小數學領域輔導團榮譽輔導員  林玉鴦 老師 |
| 10：30-10：40 | 中場休息 | 輔導團 |
| 10：40-12：10 | 素養導向教學評量示例 | 林玉鴦 老師 |
| 12：10-13：30 | 午餐 | 輔導團 |
| 13：30-15：00 | 命題實作 | 林玉鴦 老師 |
| 15：00-15：10 | 中場休息 | 輔導團 |
| 15：10-16：00 | 命題實作分析 | 林玉鴦 老師 |
| 16：00-16：30 | 綜合座談 | 領域召集人 |
| 16：30 | 賦歸 | 輔導團 |