**金門縣109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**

**團2-4-5國中小數學領域輔導小組**

**數學領域「團員增能暨素養導向課程研發工作坊」計畫-第一場次**

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109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)提高數學領域輔導團員及教師教學的技術及能力。

(二)提昇教學專業能力，並提供教學支援和輔導諮詢功能。

(三)建立優良數學教師指標，提供全縣數學教師參考。

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：國中小數學領域輔導員，各校數學領域領域召集人暨有興趣之教師以15人為上限。

五、辦理時間︰109年9月17日13：30-16：30

六、地點︰國教輔導團

七、實施(課程)流程：如附件1。

八、預期效益

(一)以十二年國民基本教育之核心素養及議題融入的方式作成探討與研發做為團員及參與教師自我精進之方向，透過體驗的方式帶領議題與自我省思，進而發現新的解決辦法與觀點來突破盲點，提升本縣數學領域之整體教學成效。

(二)提供對話與研討之機會，內化成正確之觀念，雙向之互動方式，建構教師自我省思與實踐之思考模式。

(三)研發十二年國民基本教育之核心素養導向及議題融入之多元教學法與評量示例，藉由多元取向的教學模式，提升專業能力與輔導功能。

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(本案所需經費概算表如附件2)。

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 | 工作內容 | 主持人 | 備註 |
| **109.9.17** | **13：30****-16：30** | **數學領域素養導向評量示例與設計**Ｉ | **央團輔導員****劉建成老師** | **本場次** |
| 109.11.19 | 13：30-16：30 | 數學領域素養導向評量示例與設計Ⅱ | 外聘專家學者 |  |
| 110.3.25 | 13：30-16：30 | 數學素養及評量工具 | 外聘宜蘭縣課程督學 陸昱任督學 |  |
| 110.5.20 | 13：30-16：30 | 素養課程與評量示例專業對話 | 地方數學輔導員 |  |