112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

-教師揪團「數學素養教學-八大思考技能課程共備**」**計畫

1. 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）金門縣112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。

（三）金門縣112學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

1. 目的

教師透過專家分享課例、小組共備，增進教師數學教學知能，並能將思考技能融入於課堂之中，提升學生數學學習興趣、啟動學生思考能力。

1. 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：國教輔導團。

(四)協辦單位：開瑄國小。

1. 實施對象：揪團教師成員及金門縣有興趣之教師，約20人。
2. 辦理地點：開瑄國小三年級教室。
3. 辦理時間： 112年11月18日星期六，研習時數：7節
4. 實施(課程)流程：如附件一。
5. 課程簡介：

(一)認識八大思考技能

(二)國中小教學融入思考技能課例分享

(三)分組設計思考技能微課程

1. 師資：數學領域中央團輔導員劉建成老師
2. 預期效益
3. 透過工作坊的運作，建立教師「八大思考技能」的觀念並能實際運用，提升教師有效教學，啟動學生思考能力。
4. 經費預算：由教育部補助各縣市國教輔導團辦理精進教學計畫經費項下支出，如附件二。
5. 承辦有功人員，依本縣教育專業人員獎懲規定予以敘獎。
6. 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。

【附件一】：實施(課程)流程

|  |
| --- |
| 教師揪團「數學素養教學-八大思考技能課程共備」計畫 |
| 時間:112年11月18日星期六 | 地點: 開瑄國小301教室 |
| 時間 | 課程內容 | 主講人或主持人 |
| 8 時 40 分~ 9 時 00分 | 報到 | 教研組 |
| 9時00分~10時30分 | 認識八大思考技能 | 劉建成老師 |
| 10時40分~12時10分 | 八大思考技能課例分享 | 劉建成老師 |
| 12時10分~12時30分 | 學員分享及講師回饋 | 劉建成老師 |
| 12時30分~13時00分 | 午餐 |
| 13時00分~14時30分 | 八大思考技能微課程設計 | 劉建成老師 |
| 14時40 分~15時30分 | 微課程設計分享與回饋 | 劉建成老師 |
| 15時30 分~16時00分 | 綜合座談 | 劉建成老師 |
| 16:00~ | 賦歸 |