

# 雲林縣 107 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

## 國中數學學習領域輔導小組

### 「素養導向命題實作工作坊」實施計畫

#### 壹、 依據

- 一、教育部國民及學前教育署補助辦理十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質要點。
- 二、雲林縣 107 年度辦理十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質整體計畫。
- 三、雲林縣 107 年國民教育輔導團整體運作計畫。

#### 貳、 目標

- 一、建構本縣數學學習領域教師專業支持網絡，發展實務導向的教師校內共備能力。
- 二、提升輔導員及種子教師對十二年國教數學領綱內容的了解。
- 三、透過工作坊，帶領輔導員及種子教師研發數學學習領域核心素養導向的教學示例。

#### 參、 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：雲林縣政府
- 三、承辦單位：數學學習領域國中輔導小組

#### 肆、 執行期程與地點

- 一、辦理時間：107 年 12 月 26 日（三）、108 年 1 月 8 日（二）
- 二、活動地點：雲林縣褒忠國民中學

#### 伍、 實施對象

本縣國中數學學習領域國中組輔導團員及縣內國中各校一位數學科教師代表。

#### 陸、 執行模式及研習內容

日期	時間	課程名稱	主講人或主持人
12/26 (三)	08:30~09:00	報到	輔導團團員
	09:00~12:00	素養導向教學評量示例理論	台北市景興國中 鄧家駿老師
	12:00~13:30	午 餐*休 息	輔導團團員
	13:30~15:30	分組研討與實作 (含素養題目、評量架構、評分規準)	台北市景興國中 鄧家駿老師
	15:30~16:30	綜合座談	輔導團團員
	16:30	賦歸	
1/8	時間	課程名稱	主講人或主持人

(二)	08:30~09:00	報到	輔導團團員
	09:00~12:00	各組素養題目實作分析	台北市景興國中 鄧家駿老師
	12:00~13:30	午 餐*休 息	輔導團團員
	13:30~15:30	將素養題目實作運用於教學	台北市景興國中 鄧家駿老師
	15:30~16:30	綜合座談	輔導團團員
	16:30	賦歸	

## 柒、 預期成效

- 一、輔導員及教師能運用數學教材教法，自行產出核心素養教學示例及評量方式，並運用於課堂教學。
- 二、輔導員及教師針對產出核心素養教學示例(每人至少產出 1 件教學示例)，建構數學領域教材資源。
- 三、輔導員使用核心素養教學示例至少操作公開授課 1 次，並結合校內教師與輔導員共同觀課議課。

## 捌、 成效評估

本案成效評估將採用 Guskey 的教師專業成長評估模式的構面，如：教師反應、教師學習、組織支持與改變、教師使用新知能及學生學習結果，針對輔導員及參加教師選定三個構面以上(其中一個為學生學習結果)進行質性或量化分析，透由後設評鑑方式掌握教學與評量共備工作坊成效，藉以不斷滾動修正運作模式。

## 玖、 獎勵及差假

- 一、參加研討人員及工作人員請給予公假登記計課務排代。
- 二、辦理本項工作績優人員及擔任共同觀課教學演示教師，依「雲林縣公立中小學及幼兒園授權獎懲案件獎懲標準表」辦理敘獎。

## 壹拾、 經費來源

本案經費來源為教育部國民及學前教育署補助本縣辦理「十二年國民基本教育精進國民中小學教學品質計畫」項下經費支應。

壹拾壹、本案經奉核定後實施，修正時亦同。