

# 彰化縣 105 年度下半年十二年國民基本教育精進國民中小學教學品質計畫

## 國民教育輔導團數學領域輔導小組「分組合作學習」工作坊研習實施計畫

### 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小學教學品質要點。
- 二、彰化縣 105 年度十二年國民基本教育精進國民中小學教學品質總體計畫。

### 貳、前言（現況分析與需求評估）

本小組 104 年度到各校進行訪談與蒐集研習回饋問卷後，發現以下幾點仍有改善空間：

- 一、多數教師的教學，仍以傳統的講授方式為主、缺乏「翻轉教學」的理念與實踐。
- 二、受到升學主義的箝制，導致教師常以「紙筆評量」成績為唯一努力的方向，最後形成學生對數學的學習動機日漸低落的現象。
- 三、學生數學基礎能力，城鄉程度差異大，造成各校在教學及學生學習成效上，總有落差，難以兼顧高學習成就學生，而對低學習成就又經常需要進行補教教學。

針對上述幾點，本工作小組於 105 年將延續 104 年的成效，繼續執行「分組合作學習」工作坊的計畫，期望透過「分組合作學習」的方式，推廣教師之間「互相觀課」和「集體議課」，提升教師在教學上的專業能力。更進一步落實「多元評量」的做法和提升低成就學生的學習動機，以縮短城鄉差距為最終目標。

### 參、目標

- 一、延續本領域 104 年「分組合作學習」計畫，希望能藉此計畫提升教師的教學專業，讓更多教師能將「分組合作學習」的做法帶回自己的教室。

二、配合教育部政策，積極推動「分組合作學習」理念之宣導，讓基層教師了解現階段教育的趨勢與現況。

三、透過每個月進行「分組合作學習」觀課與議課的方式，讓縣內數學領域專長及非專長教師與本領域團員，共同進行專業成長，提升教師專業能力。

四、落實「多元評量」的做法和提升低成就學生的學習動機，以縮短城鄉差距為最終目標。

#### 肆、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：彰化縣政府

三、承辦單位：永樂國小、數學領域輔導小組

四、協辦單位：芳苑國中、田中高中、田中國小、明正國小、鹿港國小、萬興國小、湳雅國小

#### 伍、實施課程

詳細課程如附件 1

#### 陸、實施時程/日期

自 105 年 9 月 29 日起至 105 年 12 月 15 日止。詳細日期如附件 1

#### 柒、實施地點

國中組：芳苑國中、田中高中

國小組：田中國小、明正國小、鹿港國小、萬興國小、湳雅國小

#### 捌、實施對象

國中組：本縣教師（含代理、代課、補救教學教師）自由報名參加，預計每場次 20 人

國小組：本縣教師（含代理、代課、補救教學教師）自由報名參加，預計每場次 30 人

#### 玖、經費

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小學教學品質要點補助，新台幣 4 萬元整。經費概算如附件 2

## 拾、預期成效

- 一、透過以「分組合作學習」為主軸的「觀課」、「議課」方式，宣導及釐清教師在實際教學過程中，所面對的各種疑惑與難題，強化輔導團的服務效能。
- 二、經由此長期性的工作坊研習，在每次回流研習時，帶領研習教師從實際教學中，進行有關「分組合作學習」教學的實做經驗分享與對話。
- 三、藉由「分組合作學習」工作坊，去實際提升教師在課堂中進行「多元評量」與「差異化教學」等方面的專業能力，讓縣內教師與本領域團員，共同進行專業成長。
- 四、嘗試從「分組合作學習」中提升學生學習興趣，弭平城鄉之間的學習落差

拾壹、參加研習人員請各校給予公（差）假，每場次核予研習時數 3 小時，全程參與者將有資格成為本縣「分組合作學習」種子講師，到各校分享自身經驗

拾貳、本研習計畫及經費概算經呈縣政府核准後實施

附件 1：彰化縣 105 年度下半年國民教育輔導團數學領域輔導小組「分組合作學習」工作坊研習課程表

場次	日期/時間	地點	講座主題	講師	備註
1	105.09.29 (四) 13:30~16:30	田中國小	5 年級「分組合作學習」教學觀課、議課工作坊 1	復興國小 許扶堂教師	
2	105.10.27 (四) 13:30~16:30	湳雅國小	2 年級「分組合作學習」教學觀課、議課工作坊 2	湳雅國小 唐靖雅教師	
3	105.11.03 (四) 13:30~16:30	鹿港國小	6 年級「分組合作學習」教學觀課、議課工作坊 3	鹿港國小 陳嘉惠教師	
4	105.11.17 (四) 13:30~16:30	萬興國小	5 年級「分組合作學習」教學觀課、議課工作坊 4	萬興國小 李桂綾教師	
5	105.11.24 (四) 13:30~16:30	明正國小	5 年級「分組合作學習」教學觀課、議課工作坊 5	明正國小 陳玉玲教師	
6	105.12.01 (四) 13:30~16:30	明正國小	6 年級「分組合作學習」教學觀課、議課工作坊 8	復興國小 許扶堂教師	
7	105.12.08 (四) 13:30~16:30	明正國小	3 年級「分組合作學習」教學觀課、議課工作坊 8	復興國小 許扶堂教師	
8	105.12.15 (四) 13:30~16:30	明正國小	4 年級「分組合作學習」教學觀課、議課工作坊 8	復興國小 許扶堂教師	
9	105.10.04 (二) 13:10~16:00	田中高中	國中「分組合作學習」教學觀課、議課工作坊 9	田中高中 葉奕緯老師	
10	105.11.08 (二) 13:10~16:00	芳苑國中	國中「分組合作學習」教學觀課、議課工作坊 10	芳苑國中 李雅文老師	

