

# 107 年度臺中市國民教育輔導團數學學習領域國小輔導小組 教師專業成長數學核心素養社群工作坊暨專書發表實施計畫

## 一、依據

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、計畫摘要

教師是課程改革的靈魂人物，如何協助教師了解教科書設計的脈絡，並在此基礎上進行數學素養導向的課程轉化以及推廣是當務之急。十二年國教以「核心素養」做為課程發展之主軸，教育部在《十二年國民基本教育課程發展建議書》提出素養的培養必須適當地整合「情境學習」、「專題導向」及「生活實踐」教學到相關教材。本計畫透過數學核心素養社群的組織，以《國小數學起承轉合教學系統》為設計主軸，進行《起承轉合教學系統設計模組》教學示例的研發與專書發行，期能透過課程轉化來啟動孩子的數學思維，協助老師有效的創課。

## 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：臺中市政府教育局
- (三)承辦單位：臺中市西屯區永安國小

四、活動時間：107 年 11 月 25 日(星期日)上午 8:30 至 12:10

## 五、活動地點：

臺中市西屯區永安國民小學(臺中市西屯區西屯路三段 133 號)

## 六、參加對象：

- (一)「動手做、想數學-12 年國教數學核心素養教學示例專書」作者
- (二)本市暨他縣市國小教師，人數約 200 人

七、活動內容：新書成果發表會流程表：

時間	活動內容	主持人/講師	地點
08:00-08:30	報到	西屯區永安國小	永安館 一樓大廳
08:30-08:50	相見歡(打卡贈書)	陳靜姿校長	
08:50-09:30	長官/來賓致詞	彭局長富源	
09:30-09:50	茶敘	西屯區永安國小	
10:00-11:00	高年級單元教學示例分享	數本屋團隊暨 作者群	永安館 一樓大廳
	中低年級單元教學示例分享		永安館 視聽教室
11:00-12:00	綜合座談及經驗交流	陳靜姿校長暨 數學輔導團副召集校長	永安館 一樓大廳
12:10-	午餐及賦歸	西屯區永安國小	

八、報名方式及其他資訊

- (一) 全程參與本活動之教師核予 2 小時之研習時數。
- (二) 報名方式：參加人員請於研習一週前逕上全國教師在職進修資訊網-研習專區完成研習報名登錄。
- (三) 本案聯絡人

- 1、臺中市數學輔導團國小輔導小組行政專輔呂正芳老師，電話：  
04-24624470-721，E-mail：ljf99.yaes@gmail.com
- 2、臺中市西屯區永安國小教務主任陳美娟主任，  
電話：04-24624470-710

九、經費來源及概算：

臺中市政府教育局 107 年度地方發展基金項下支應。

十、辦理本活動之有功人員依規定報核敘獎。

十一、本計畫奉核可後實施，修正時亦同。