

# 臺南市國民小學新課綱--數學領域課程綱要實作工作坊計畫

## 壹、依據

- 1、十二年國民基本教育課程綱要總綱。
- 2、臺南市 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。

## 貳、計畫緣由

為協助本市國小教師理解數學領域課程綱要（以下簡稱領綱）意涵、領綱核心素養如何進行轉化並實踐在教學現場，擬透過以領綱為目標的核心素養導向教學設計，讓老師能回到以學生為主體的教學，強調知識、能力與態度的整合，並透由情境脈絡的設計讓學生能在學習歷程中建構學習的方法與策略，將習得的知識能真實應用在生活中的複雜問題解決，以期讓學生能適應現在生活並能面對未來世界的挑戰。

## 參、計畫目的

- 1、提升臺南市教師對十二年國民基本教育數學領域領綱精神與內涵的認識與理解。
- 2、透由實作工作坊協助臺南市引導老師形塑共學文化，產出領域素養導向之教學設計與實施相關案例，擴增課程與教學之知能。

## 肆、辦理單位

- 1、主辦單位：臺南市政府教育局。
- 2、承辦單位：臺南市國小數學領域輔導團、善化國小

## 伍、研習日期、地點、研習編號：

- 1、本研習為實作工作坊，共15梯次，每梯次報名上限60人，時間皆為上午8:30~下午4:30
- 2、參與對象：本市三年內初任教師、108學年度一年級教授數學領域之教師，請擇一梯次研習報名參加。
- 3、為形塑同儕共學文化，鼓勵同學校教師報名相同梯次。
- 4、各梯次研習日期、地點、研習編號：

梯次	日期	研習地點	研習編號
1	108年7月1日(星期一)	善化國小(多功能教室)	227475
2	108年7月2日(星期二)		227476
3	108年7月3日(星期三)		227477
4	108年7月4日(星期四)		227478
5	108年7月5日(星期五)		227479
6	108年7月22日(星期一)	仁德國小(活動中心)	227480
7	108年7月23日(星期二)		227481
8	108年7月24日(星期三)		227482
9	108年7月25日(星期四)		227483
10	108年7月26日(星期五)		227484
11	108年8月12日(星期一)	公誠國小(教師研習中心)	227485
12	108年8月13日(星期二)		227486
13	108年8月14日(星期三)		227487
14	108年8月15日(星期四)		227488
15	108年8月16日(星期五)		227489

## 陸、課程內容

時間	課程名稱及內涵	講師
8:30~8:50	報到	承辦單位
8:50~9:00	開幕式	數學輔導團召集校長

9:00~10:30	1. 領域綱要之特色與重要內涵解析 2. 領綱實施要點、議題融入及素養導向教學原則	數學輔導團/講師
10:30~10:40	休息	承辦單位
10:40~12:10	以數學奠基模組進行素養導向教學設計實作(一)	數學輔導團/講師
12:10~13:20	午餐、專業對話	承辦單位
13:20~14:50	以數學奠基模組進行素養導向教學設計實作(二)	數學輔導團/講師
14:50~15:00	休息	承辦單位
15:00~16:30	以數學奠基模組進行素養導向教學設計實作(三)	數學輔導團/講師、協作講師
15:20~15:30	休息	承辦單位
15:30~16:20	以數學奠基模組進行素養導向教學設計實作(四)	數學輔導團/講師、協作講師
16:20~16:30	綜合座談/意見交流討論	數學輔導團召集校長
16:40~	綜合座談/賦歸	承辦單位

貳、報名方式：

- 1、請直接至本市學習護照報名。各個梯次名額限制 60 位，額滿即關閉該梯次研習報名。
- 2、全程參與研習且完成相關活動之教師得核予8小時研習時數。
- 3、本案聯絡人：五甲國小郭昇欣主任，06-5952155#312，網路電話：304010

壹、其他事項

- 1、各研習會場停車位有限，響應本市節能減碳政策，請與會人員共乘或搭乘大眾運輸工具。
- 2、請研習人員自備環保餐具/水瓶。
- 3、本活動承辦工作人員、講師暨與會人員，請學校惠予公(差)假登記。
- 4、獎勵：承辦本研習活動有功人員，依「臺南市立高級中等以下學校教職員獎懲案件作業規定」辦理敘獎。

**壹、經費來源與概算：**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計畫經費。