臺南市111學年度創思與教學研發中心(國小數學領域)研習課程計畫

(一) 課程規劃如附件1，每位教師三年內完成至少18小時之“必修”課程。

【知識脈絡課程（必修）】：將國小數學教材分為10個主題進行介紹（含：數概念與加減、整數乘除與多步驟問題、量與實測、幾何、代數、分數、小數、因數與倍數、比與比值、統計與機率），參考歷年來學力檢測分析資料中學生常出現的迷思概念，提供具體的教學策略。

111 學年度暑假研習課程開課主題：數概念&整數加減探究、整數乘除&多步驟探究、分數概念探究、幾何概念探究、因數與倍數概念探究、小數概念探究、比與比值概念探究、量與實測概念探究。每場次研習時數3小時。

(二) 請本市國民小學編制內數學領域授課教師(含代理教師)至臺南市教育局資訊中心學習護照報名(研習代號如附件1)。為求研習成效，各場次人數有設定上限。

(三) 參加研習之教師請原服務學校准予公（差）假，課務自理。

(四) 請學員準時簽到，但請注意交通安全。遲到者一律加註簽到時間。課程結束後始得開始簽退，需提早離場者註記離場時間。

(五) 本系列研習不供應餐點，請學員自行準備杯水。

(六) 111年度暑假課程內容：

時　間		課　程　內　容	講　師（主持人）
上午梯次	下午梯次		
8：40~ 8：55	13：10~ 13：25	報到	
8：55~ 9：00	13：25~ 13：30	始業式	教育局代表及 國教輔導團數學領域 主、副召集校長
9：00~ 12：00	13：30~ 16：30	知識脈絡課程： A 數概念&整數加減探究(3小時) B 整數乘除&多步驟探究(3小時) C 分數概念探究（3小時） D 幾何概念探究（3小時） E 因數與倍數概念探究（3小時） F 小數概念探究（3小時） G 比與比值概念探究（3小時） H 量與實測概念探究（3小時）	國小數學領域 輔導團員 創思中心種子講師

（附件 1）

臺南市 111 年度暑期創思與教學研發中心研習課程開設
國小數學領域課程規劃

《8 月第一周》

日期	研習地點	主題	人數上限	研習代號
8/01(一)上午	信義國小	D.幾何概念探究	40	267462
8/01(一)下午	信義國小	E.因數與倍數探究	40	267464
8/02(二)上午	西港國小	E.因數與倍數探究	80	267465
8/02(二)下午	西港國小	G.比和比值概念探究	80	267466
8/02(二)上午	大新國小	E.因數與倍數探究	40	267467
8/02(二)下午	大新國小	H.量與實測概念探究	40	267468
8/03(三)上午	文元國小	F.小數概念探究	80	267469
8/03(三)下午	文元國小	H.量與實測概念探究	80	267470
8/04(四)上午	安平國小	B.整數乘除&多步驟探究	75	267472
8/04(四)下午	安平國小	G.比和比值概念探究	75	267473
8/04(四)上午	協進國小	C.分數概念探究	70	267474
8/04(四)下午	協進國小	A.數概念&整數加減探究	70	267475
8/04(四)上午	土城國小	E.因數與倍數探究	30	267476
8/04(四)下午	土城國小	F.小數概念探究	30	267477

《8 月第二周》

日期	研習地點	主題	人數上限	研習代號
8/09(二)上午	白河國小	G.比和比值概念探究	36	267478
8/09(二)上午	官田國小	G.比和比值概念探究	50	267479
8/09(二)下午	官田國小	H.量與實測概念探究	50	267480
8/10(三)上午	安慶國小	C.分數概念探究	70	267481

8/10(三)下午	安慶國小	F.小數概念探究	70	267482
8/11(四)上午	開元國小	D.幾何概念探究	60	267483
8/11(四)下午	開元國小	F.小數概念探究	60	267484
8/11(四)上午	七股國小	F.小數概念探究	80	267485
8/11(四)下午	七股國小	H.量與實測概念探究	80	267486
8/12(五)上午	白河國小	E.因數與倍數探究	36	267487
8/12(五)下午	白河國小	F.小數概念探究	36	267488

《8 月第三周》

日期	研習地點	主題	人數上限	研習代號
8/15(一)上午	新南國小	E.因數與倍數探究	50	267489
8/15(一)下午	新南國小	B.整數乘除&多步驟探究	50	267490
8/15(一)上午	顯宮國小	E.因數與倍數探究	60	267491
8/16(二)上午	顯宮國小	G.比和比值概念探究	60	267493
8/16(二)上午	善化國小	H.量與實測概念探究	50	267494
8/16(二)下午	善化國小	E.因數與倍數探究	50	267492
8/17(三)上午	裕文國小	D.幾何概念探究	70	267496
8/17(三)上午	西門實小	A.數概念&整數加減探究	70	267497
8/17(三)下午	西門實小	F.小數概念探究	70	267498
8/18(四)上午	永康勝利國小	G.比和比值概念探究	40	267499
8/18(四)下午	永康勝利國小	F.小數概念探究	40	267500
8/18(四)上午	仁光國小	D.幾何概念探究	20	267501
8/19(五)上午	仁光國小	H.量與實測概念探究	20	267502
8/19(五)上午	和順國小	G.比和比值概念探究	40	267503
8/19(五)下午	和順國小	H.量與實測概念探究	40	267504