

臺南市 103 學年度第 2 學期國民教育輔導團 數學領域(議題)到校諮詢服務記錄			
服務分區	第 5 區	服務地點	將軍國中
服務日期	104 年 05 月 27 日(週三) 13:30~16:30	與會對象/ 參加人數	本領域(議題)授課教師、配課教師、 實習教師 / 36 人
紀錄人	巫佳錚	輔導團領隊	何政謀校長
服務主題 暨宣導內容	1. 教育政策宣導 2. 共同備課實施緣由及操作說明 3. 共同備課分組實作		
課程與教學 疑難問題解 答	<p>Q：在進行平方根教學時，要如何讓學生相信“根號 2”小數點後的數字是無限且不循環的(即根號 2 為無理數)？</p> <p>A：由於本教案設計的教學是讓學生由整數位開始對根號 2 進行估計，再配合計算機將估計值平方，當學生估計若干位小數後，發現其值會越來越接近 2，但不會等於 2，藉由此活動讓學生感受根號 2 為無限小數的可能性，若有學生依舊無法相信，這是個好現象，表示此生有追根究柢的精神，但此時課堂上先不給予答案(除了時間因素，也是刻意讓學生有思考空間)，可先告知學生回家後繼續算算看，也許到了小數點後某一位會有奇蹟發生，讓學生自我嘗試自行思考，事後再利用時間和學生討論他的發現。</p>		
綜合座談	1. 到校服務承辦學校地點偏遠，且很多老師們都有第八節課要上，希望日後可以安排本區中心一點的學校辦理。  2. 此次採分組共同備課的形式，既有討論到重點，也節省時間，是不錯的方式。		

《簽到表》如附件

研習名稱： 精進教學計畫-國教輔導團分區到校諮詢服務研習(數學領域將軍國中場次)

# 簽到表

研習地點：

研習日期： 104年5月27日

	區域	行政區	服務單位	姓名	簽到
1	北門區	七股區	後港國中	陳昱澄	陳昱澄
2	北門區	北門區	北門國中	陳美璇	陳美璇
3	北門區	北門區	北門國中	陳嘉偉	陳嘉偉
4	北門區	西港區	西港國中	李馳溶	李馳溶
5	北門區	佳里區	佳里國中	黃國璋	黃國璋
6	北門區	佳里區	佳里國中	楊博欽	楊博欽
7	北門區	佳里區	佳里國中	林鴻陽	林鴻陽
8	北門區	佳里區	佳里國中	林珍瑩	林珍瑩
9	北門區	佳里區	佳里國中	胡菁華	胡菁華
10	北門區	佳里區	佳里國中	劉又仁	劉又仁
11	北門區	佳里區	佳里國中	李慧玲	李慧玲
12	北門區	佳里區	佳里國中	傅冠一	傅冠一
13	北門區	佳里區	佳里國中	張圳惠	張圳惠
14	北門區	佳里區	佳里國中	陳宏璋	陳宏璋
15	北門區	佳里區	佳里國中	李文強	李文強
16	北門區	佳里區	佳里國中	黃俊傑	黃俊傑
17	北門區	佳里區	佳興國中	王建民	王建民
18	北門區	佳里區	佳興國中	詹俊雄	詹俊雄
19	北門區	佳里區	佳興國中	謝素珍	謝素珍
20	北門區	將軍區	將軍國中	魏麗玲	魏麗玲
21	北門區	將軍區	將軍國中	王韻淳	王韻淳
22	北門區	將軍區	將軍國中	林子純	林子純
23	北門區	學甲區	學甲國中	洪秀芳	洪秀芳
24	北門區	學甲區	學甲國中	馮敏惠	馮敏惠
25	北門區	學甲區	學甲國中	林東昱	林東昱
26	北門區	學甲區	學甲國中	楊仕榮	楊仕榮
27	北門區	學甲區	學甲國中	林琪祐	林琪祐
28	北門區	學甲區	學甲國中	呂紹華	呂紹華
29	曾文區	麻豆區	麻豆國中	蔡益明	蔡益明
30	新豐區	永康區	永康國中	巫佳錚	巫佳錚

簽到表

	服務單位	姓名	簽到
1	佳里國中	楊復賢	楊復賢
2	麻豆國中	何政諤	何政諤
3	佳里國中	葉耀文	葉耀文
4	水尾國中	林柏真	林柏真
5	南寧高中	顏家鼎	顏家鼎
6	佳里國中	蔡弄文	蔡弄文
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

研習名稱： 精進教學計畫-國教輔導團分區到校諮詢服務研習(數學領域將軍國中場次)

# 簽退表

研習日期： 104年5月27日

	區域	行政區	服務單位	姓名	簽退
1	北門區	七股區	後港國中	陳昱澄	陳昱澄
2	北門區	北門區	北門國中	陳美璇	陳美璇
3	北門區	北門區	北門國中	陳嘉偉	陳嘉偉
4	北門區	西港區	西港國中	李貽溶	李貽溶
5	北門區	佳里區	佳里國中	黃國璋	黃國璋
6	北門區	佳里區	佳里國中	楊博欽	
7	北門區	佳里區	佳里國中	林鴻陽	林鴻陽
8	北門區	佳里區	佳里國中	林珍瑩	林珍瑩
9	北門區	佳里區	佳里國中	胡菁華	胡菁華
10	北門區	佳里區	佳里國中	劉又仁	劉又仁
11	北門區	佳里區	佳里國中	李慧玲	李慧玲
12	北門區	佳里區	佳里國中	傅冠一	傅冠一
13	北門區	佳里區	佳里國中	張圳惠	張圳惠
14	北門區	佳里區	佳里國中	陳宏璋	陳宏璋
15	北門區	佳里區	佳里國中	李文強	李文強
16	北門區	佳里區	佳里國中	黃俊傑	黃俊傑
17	北門區	佳里區	佳興國中	王建民	王建民
18	北門區	佳里區	佳興國中	詹俊雄	詹俊雄
19	北門區	佳里區	佳興國中	謝素珍	謝素珍
20	北門區	將軍區	將軍國中	魏麗玲	魏麗玲
21	北門區	將軍區	將軍國中	王韻淳	王韻淳
22	北門區	將軍區	將軍國中	林子純	林子純
23	北門區	學甲區	學甲國中	洪秀芳	洪秀芳
24	北門區	學甲區	學甲國中	馮敏惠	馮敏惠
25	北門區	學甲區	學甲國中	林東昱	林東昱
26	北門區	學甲區	學甲國中	楊仕榮	楊仕榮
27	北門區	學甲區	學甲國中	林琪祐	林琪祐
28	北門區	學甲區	學甲國中	呂紹華	呂紹華
29	曾文區	麻豆區	麻豆國中	蔡益明	蔡益明
30	新豐區	永康區	永康國中	巫佳錚	巫佳錚

研習  
研習

# 簽退表

	服務單位	姓名	簽退
1	南寧 國中	張家鼎	張家鼎
2	佳里 國中	楊復閔	楊復閔
3	麻豆 國中	何政謀	何政謀
4	佳里 國中	葉耀文	葉耀文
5	永康 國中	林柏寬	林柏寬
6	佳里 國中	蔡森文	蔡森文
7	國中		
8	國中		
9	國中		
10	國中		
11	國中		
12	國中		
13	國中		
14	國中		
15	國中		
16	國中		
17	國中		
18	國中		
19	國中		
20	國中		
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

二  
廿  
息