

## 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 1 區	服務地點	南寧高中																														
服務日期	104 年 04 月 01 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 / 92 人																														
紀錄人	巫佳錚	輔導團領隊	蘇恭弘校長																														
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：函數</p> <p><b>【教學建議】：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>函數是一種關係，是讓我們可以透過這種關係得到我們想知道的資訊。</li> <li>不要急著說出函數的定義，多舉一些日常生活中常見的對應關係，例如姓名—座號、姓名—身高或體重、商品—價錢等</li> <li>設計兩組或以上的對應關係，問學生哪些對應關係可以得到我們想知道的資訊？</li> </ol> <p>例如：</p> <table border="1" data-bbox="454 1070 1311 1200"> <tr> <td>飲料(杯)</td> <td>紅茶</td> <td>綠茶</td> <td>奶茶</td> <td>珍珠奶茶</td> <td>奶茶</td> <td>烏龍綠</td> </tr> <tr> <td>價錢(元)</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>25</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>20</td> </tr> </table> <p>(表一)</p> <table border="1" data-bbox="454 1249 1388 1379"> <tr> <td>飲料(杯)</td> <td>紅茶</td> <td>綠茶</td> <td>奶茶</td> <td>珍珠奶茶</td> <td>水晶奶茶</td> <td>烏龍綠</td> </tr> <tr> <td>價錢(元)</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>25</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>20</td> </tr> </table> <p>(表二)</p> <p>由學生自己探討那種對應關係可以得到我們想知道的資訊，那樣的對應關係即為函數。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>讓學生舉出生活中的函數關係。</li> </ol> <p>引入可以列出數學關係式的函數。</p>					飲料(杯)	紅茶	綠茶	奶茶	珍珠奶茶	奶茶	烏龍綠	價錢(元)	15	15	25	30	30	20	飲料(杯)	紅茶	綠茶	奶茶	珍珠奶茶	水晶奶茶	烏龍綠	價錢(元)	15	15	25	30	30	20
飲料(杯)	紅茶	綠茶	奶茶	珍珠奶茶	奶茶	烏龍綠																											
價錢(元)	15	15	25	30	30	20																											
飲料(杯)	紅茶	綠茶	奶茶	珍珠奶茶	水晶奶茶	烏龍綠																											
價錢(元)	15	15	25	30	30	20																											
綜合座談	無																																

《簽到表》如附件

研習名稱： 教師精進計畫--103學年度  
 研習地點： 南寧高中視聽教室  
 研習日期： 104年4月1日

## 簽到表

	區域	行政區	服務單位	姓名	簽到
1	南市區	中西區	金城國中	顏孟賢	
2	南市區	中西區	金城國中	朱炳憲	
3	南市區	中西區	金城國中	林盈宇	
4	南市區	中西區	金城國中	葉志隆	
5	南市區	中西區	金城國中	蘇育賢	
6	南市區	中西區	金城國中	陳妍如	
7	南市區	中西區	金城國中	劉仁智	
8	南市區	中西區	金城國中	黃怡玲	
9	南市區	東區	忠孝國中	陳勇智	陳勇智
10	南市區	東區	忠孝國中	林暉智	林暉智
11	南市區	東區	忠孝國中	吳曜溱	吳曜溱
12	南市區	東區	忠孝國中	郭佩宜	
13	南市區	東區	忠孝國中	施悅吟	施悅吟
14	南市區	東區	忠孝國中	楊時芬	楊時芬
15	南市區	東區	忠孝國中	邱瑞玟	邱瑞玟
16	南市區	東區	忠孝國中	標靜雯	標靜雯
17	南市區	東區	忠孝國中	陳建宏	陳建宏
18	南市區	東區	忠孝國中	謝明訓	謝明訓
19	南市區	東區	忠孝國中	李俊億	李俊億
20	南市區	東區	忠孝國中	葉層峰	葉層峰
21	南市區	東區	忠孝國中	邱淑媛	邱淑媛
22	南市區	東區	後甲國中	林義斌	林義斌
23	南市區	東區	後甲國中	萬翠妹	萬翠妹
24	南市區	東區	後甲國中	童淑珍	童淑珍
25	南市區	東區	後甲國中	蘇綉雅	蘇綉雅
26	南市區	東區	後甲國中	湯淑惠	湯淑惠
27	南市區	東區	後甲國中	吳素樂	吳素樂
28	南市區	東區	後甲國中	李珮琳	李珮琳
29	南市區	東區	後甲國中	鄭丞斌	鄭丞斌
30	南市區	東區	後甲國中	楊小慧	楊小慧
31	南市區	東區	後甲國中	吳金山	吳金山
32	南市區	東區	後甲國中	楊博智	楊博智
33	南市區	東區	後甲國中	吳聯昇	吳聯昇
34	南市區	東區	後甲國中	許添貴	許添貴

35	南市區	東區	後甲國中	林育樹	林育樹
36	南市區	東區	後甲國中	陳盈螢	陳盈螢
37	南市區	東區	後甲國中	張靖宜	張靖宜
38	南市區	東區	後甲國中	楊喬鈞	楊喬鈞
39	南市區	東區	後甲國中	陳慧珍	陳慧珍
40	南市區	東區	後甲國中	許人傑	許人傑
41	南市區	東區	後甲國中	楊明晉	楊明晉
42	南市區	東區	後甲國中	許博琳	許博琳
43	南市區	東區	崇明國中	李蕎茵	李蕎茵
44	南市區	東區	崇明國中	顏銘志	顏銘志
45	南市區	東區	崇明國中	許秋月	許秋月
46	南市區	東區	崇明國中	高瑛瑛	高瑛瑛
47	南市區	東區	崇明國中	辛慈宜	辛慈宜
48	南市區	東區	崇明國中	胡朝義	胡朝義
49	南市區	東區	崇明國中	黃陽明	黃陽明
50	南市區	東區	崇明國中	張康華	張康華
51	南市區	東區	崇明國中	陳春惠	陳春惠
52	南市區	東區	崇明國中	洪志宗	洪志宗
53	南市區	東區	崇明國中	黃靜慧	黃靜慧
54	南市區	東區	崇明國中	鄭媛珊	鄭媛珊
55	南市區	東區	崇明國中	吳育璇	吳育璇
56	南市區	東區	崇明國中	許冰瑜	許冰瑜
57	南市區	東區	崇明國中	李坤政	李坤政
58	南市區	東區	復興國中	楊進興	楊進興
59	南市區	東區	復興國中	萬明雨	萬明雨
60	南市區	東區	復興國中	莊家銘	莊家銘
61	南市區	東區	復興國中	丁臺玉	丁臺玉
62	南市區	東區	復興國中	黃素芬	黃素芬
63	南市區	東區	復興國中	陳昭妃	陳昭妃
64	南市區	東區	復興國中	譚玥玲	譚玥玲
65	南市區	東區	復興國中	郭怡君	郭怡君
66	南市區	東區	復興國中	陳震昌	陳震昌
67	南市區	東區	復興國中	王嘉徹	王嘉徹
68	南市區	東區	復興國中	畢玉玲	畢玉玲
69	南市區	東區	復興國中	陳淑貞	陳淑貞
70	南市區	東區	復興國中	黃靜娟	黃靜娟
71	南市區	東區	復興國中	趙甫嘉	趙甫嘉

林育樹 黃靜娟

72	南市區	東區	復興國中	洪煜喬	洪煜喬
73	南市區	東區	復興國中	黃信達	黃信達
74	南市區	南區	大成國中	吳佳玲	
75	南市區	南區	大成國中	方愛惠	方愛惠
76	南市區	南區	大成國中	李穎瑄	李穎瑄
77	南市區	南區	大成國中	蔡維君	
78	南市區	南區	大成國中	楊政勳	
79	南市區	南區	大成國中	林茂富	
80	南市區	南區	大成國中	邱榮章	邱榮章
81	南市區	南區	大成國中	施宏彬	施宏彬
82	南市區	南區	南寧高中	陳銘鴻	陳銘鴻
83	南市區	南區	南寧高中	蘇建祥	蘇建祥
84	南市區	南區	南寧高中	蔡嘉偉	
85	南市區	南區	南寧高中	陳慶雲	
86	南市區	南區	南寧高中	林枝芳	
87	南市區	南區	南寧高中	廖芳浴	廖芳浴
88	南市區	南區	南寧高中	王炳雄	王炳雄
89	南市區	南區	南寧高中	張家鼎	張家鼎
90	南市區	南區	南寧高中	唐柏寧	
91	南市區	南區	南寧高中	吳鈺亭	吳鈺亭
92	新營區	後壁區	後壁國中	郭郁欣	郭郁欣
93	新營區	後壁區	後壁國中	田志榮	田志榮
94	新營區	後壁區	後壁國中	陳辛慶	陳辛慶
95	新營區	後壁區	後壁國中	顏華廷	顏華廷
96	新營區	後壁區	後壁國中	鄭博文	鄭博文
97	新豐區	永康區	永康國中	林柏寬	林柏寬
98	新豐區	永康區	永康國中	巫佳錚	巫佳錚



92簽退

研習名稱： 教師精進計畫--103學年度  
 研習地點： 南寧高中視聽教室  
 研習日期： 104年4月1日

### 簽退表

	區域	行政區	服務單位	姓名	簽退
1	南市區	中西區	金城國中	顏孟賢	
2	南市區	中西區	金城國中	朱炳憲	
3	南市區	中西區	金城國中	林盈宇	
4	南市區	中西區	金城國中	葉志隆	
5	南市區	中西區	金城國中	蘇育賢	
6	南市區	中西區	金城國中	陳妍如	
7	南市區	中西區	金城國中	劉仁智	
8	南市區	中西區	金城國中	黃怡玲	
9	南市區	東區	忠孝國中	陳勇智	陳勇智
10	南市區	東區	忠孝國中	林暉智	林暉智
11	南市區	東區	忠孝國中	吳曜溱	吳曜溱
12	南市區	東區	忠孝國中	郭佩宜	
13	南市區	東區	忠孝國中	施悅吟	施悅吟
14	南市區	東區	忠孝國中	楊時芬	楊時芬
15	南市區	東區	忠孝國中	邱瑞玟	邱瑞玟
16	南市區	東區	忠孝國中	標靜雯	標靜雯
17	南市區	東區	忠孝國中	陳建宏	陳建宏
18	南市區	東區	忠孝國中	謝明訓	謝明訓
19	南市區	東區	忠孝國中	李俊億	李俊億
20	南市區	東區	忠孝國中	葉層峰	葉層峰
21	南市區	東區	忠孝國中	邱淑媛	邱淑媛
22	南市區	東區	後甲國中	林義斌	林義斌
23	南市區	東區	後甲國中	萬翠妹	萬翠妹
24	南市區	東區	後甲國中	童淑珍	童淑珍
25	南市區	東區	後甲國中	蘇綉雅	蘇綉雅
26	南市區	東區	後甲國中	湯淑惠	湯淑惠
27	南市區	東區	後甲國中	吳素樂	吳素樂
28	南市區	東區	後甲國中	李珮琳	李珮琳
29	南市區	東區	後甲國中	鄭丞斌	鄭丞斌
30	南市區	東區	後甲國中	楊小慧	楊小慧
31	南市區	東區	後甲國中	吳金山	吳金山
32	南市區	東區	後甲國中	楊博智	楊博智
33	南市區	東區	後甲國中	吳聯昇	吳聯昇
34	南市區	東區	後甲國中	許添貴	許添貴

35	南市區	東區	後甲國中	林育樹	林育樹
36	南市區	東區	後甲國中	陳盈螢	陳盈螢
37	南市區	東區	後甲國中	張靖宜	張靖宜
38	南市區	東區	後甲國中	楊喬鈞	楊喬鈞
39	南市區	東區	後甲國中	陳慧珍	陳慧珍
40	南市區	東區	後甲國中	許人傑	許人傑
41	南市區	東區	後甲國中	楊明晉	楊明晉
42	南市區	東區	後甲國中	許博琳	許博琳
43	南市區	東區	崇明國中	李蕎茵	李蕎茵
44	南市區	東區	崇明國中	顏銘志	顏銘志
45	南市區	東區	崇明國中	許秋月	許秋月
46	南市區	東區	崇明國中	高瑛瑛	高瑛瑛
47	南市區	東區	崇明國中	辛慈宜	辛慈宜
48	南市區	東區	崇明國中	胡朝義	胡朝義
49	南市區	東區	崇明國中	黃陽明	黃陽明
50	南市區	東區	崇明國中	張康華	張康華
51	南市區	東區	崇明國中	陳春惠	陳春惠
52	南市區	東區	崇明國中	洪志宗	洪志宗
53	南市區	東區	崇明國中	黃靜慧	黃靜慧
54	南市區	東區	崇明國中	鄭媛珊	鄭媛珊
55	南市區	東區	崇明國中	吳育璇	吳育璇
56	南市區	東區	崇明國中	許冰瑜	許冰瑜
57	南市區	東區	崇明國中	李坤政	李坤政
58	南市區	東區	復興國中	楊進興	楊進興
59	南市區	東區	復興國中	萬明雨	萬明雨
60	南市區	東區	復興國中	莊家銘	莊家銘
61	南市區	東區	復興國中	丁臺玉	丁臺玉
62	南市區	東區	復興國中	黃素芬	黃素芬
63	南市區	東區	復興國中	陳昭妃	陳昭妃
64	南市區	東區	復興國中	譚玥玲	譚玥玲
65	南市區	東區	復興國中	郭怡君	郭怡君
66	南市區	東區	復興國中	陳震昌	陳震昌
67	南市區	東區	復興國中	王嘉徹	王嘉徹
68	南市區	東區	復興國中	畢玉玲	畢玉玲
69	南市區	東區	復興國中	陳淑貞	陳淑貞
70	南市區	東區	復興國中	黃靜娟	黃靜娟
71	南市區	東區	復興國中	趙甫嘉	趙甫嘉

72	南市區	東區	復興國中	洪煜喬	洪煜喬
73	南市區	東區	復興國中	黃信達	黃信達
74	南市區	南區	大成國中	吳佳玲	
75	南市區	南區	大成國中	方愛惠	方愛惠
76	南市區	南區	大成國中	李穎瑄	李穎瑄
77	南市區	南區	大成國中	蔡維君	
78	南市區	南區	大成國中	楊政勳	
79	南市區	南區	大成國中	林茂富	
80	南市區	南區	大成國中	邱榮章	邱榮章
81	南市區	南區	大成國中	施宏彬	施宏彬
82	南市區	南區	南寧高中	陳銘鴻	陳銘鴻
83	南市區	南區	南寧高中	蘇建祥	蘇建祥
84	南市區	南區	南寧高中	蔡嘉偉	
85	南市區	南區	南寧高中	陳慶雲	
86	南市區	南區	南寧高中	林枝芳	
87	南市區	南區	南寧高中	廖芳浴	
88	南市區	南區	南寧高中	王炳雄	王炳雄
89	南市區	南區	南寧高中	張家鼎	張家鼎
90	南市區	南區	南寧高中	唐柏寧	
91	南市區	南區	南寧高中	吳鈺亭	
92	新營區	後壁區	後壁國中	郭郁欣	郭郁欣
93	新營區	後壁區	後壁國中	田志榮	田志榮
94	新營區	後壁區	後壁國中	陳辛慶	陳辛慶
95	新營區	後壁區	後壁國中	顏華廷	顏華廷
96	新營區	後壁區	後壁國中	鄭博文	鄭博文
97	新豐區	永康區	永康國中	林柏寬	林柏寬
98	新豐區	永康區	永康國中	巫佳錚	巫佳錚



