

臺北市民族實驗國民中學 109 學年度第 四學季 數學 領域研習

※研習類別：☒有效教學 ☐差異化教學 ☐協同教學 ☐創新教學 ☐補救教學  
☐多元評量 ☐試題分析與應用 ☐\_\_\_\_\_ (內容須與課程或教學相關)

壹、主題：會考試題分析

貳、時間：110 年 6 月 16 日(星期三) 13:30 ~ 14:30

參、地點：線上研習


肆、講座：羅復璟 (講座簽名：羅復璟)

研習簽到表

簽名處	簽名處
羅復璟	劉宜雯
盧丙懷	

(出席人員如附件截圖為證)

教學組長：

教務主任：

校長：

伍、研習內容：

1. 研習主題：會考試題分析

2. 試題難易度：偏易

3. 民族實中數學會考表現：九年級共 95 人

(1)A++：5 人

(2)A+：6 人

(3)A：10 人

(4)B++：13 人

(5)B+：8 人

(6)B：26 人

(7)C：27 人

(8)A 的比例為 22.11%、B 的比例為 49.47%、C 的比例為 28.42%

4. 試題範圍分析：七年級範圍共 15 題、八年級範圍共 7 題、九年級範圍共 6 題，合計 28 題

5. 試題類型分析：

(1)數與量：8 題

(2)空間與形狀：9 題

(3)坐標幾何：1 題

(4)代數：6 題

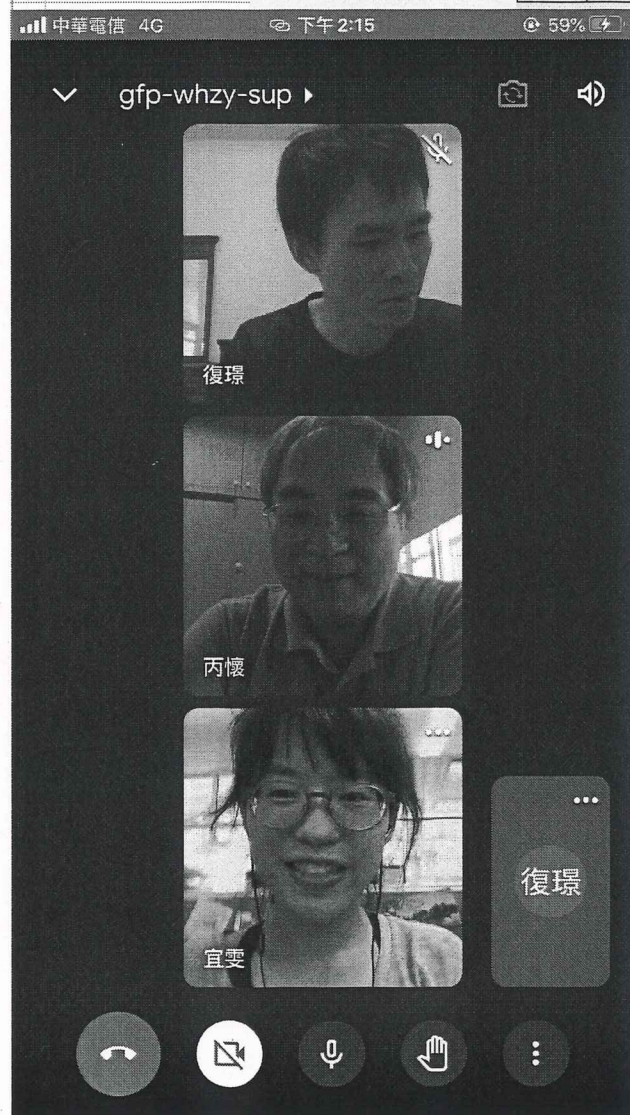
(5)函數：1 題

(6)資料與不確定性：3 題



陸、研習照片：

	記憶	了解	應用	分析	評鑑	創造	第一冊	第二冊	第三冊	第四冊	第五冊	第六冊	n數與量	s空間與形狀	g坐標幾何	a代數	f函數	d資料與不確定性
1 直角座標平面	1							1							1			
2 正負數的乘除		1					1						1					
3 解二元一次聯立方程式		1						1								1		
4 特殊四邊形與梯形				1						1				1				
5 分數與指數律		1					1						1					
6 根式的運算		1							1				1					
7 統計圖表			1					1										1
8 乘法公式		1							1							1		
9 統計圖表			1					1										1
10 點、線、圓		1									1			1				
11 機率		1										1						1
12 一元一次不等式			1					1								1		
13 數列				1						1			1					
14 分數與指數律				1			1						1					
15 三角形的邊角關係				1						1				1				
16 一元一次方程式			1				1									1		
17 圓心角與圓周角				1							1			1				
18 二次函數圖形		1										1					1	
19 線對稱圖形		1						1						1				
20 式子的運算			1					1								1		
21 內角與外角		1								1				1				
22 最大公因數與最小公倍數				1			1						1					
23 比例線段		1									1			1				
24 正比與反比		1						1					1					
25 尺規作圖				1						1				1				
26 三角形的心				1							1			1				
1 不等式			1					1								1		
2 質因數分解			1					1					1					
	1	12	7	8	0	0	8	7	2	5	4	2	8	9	1	6	1	3
	第一冊	第二冊	第三冊	第四冊	第五冊	第六冊	n數與量	s空間與形狀	g坐標幾何	a代數	f函數	d資料與不確定性						



	人數	校內比例	全國比例
A	21	0.221053	0.2377
B	47	0.494737	0.4926
C	27	0.284211	0.2697
合計	95		