

新北市中平國中 111 學年度 自然 領域教學研究會【教師增能研習】紀錄表

領 域	自然	研習日期	112 年 3 月 21 日
研習地點	3 樓會議室	紀錄者	沈娟娟
研習主題	教材教法-康軒版	主講者	沈娟娟

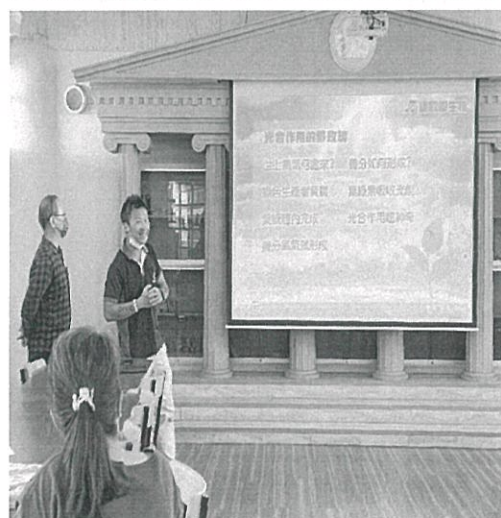
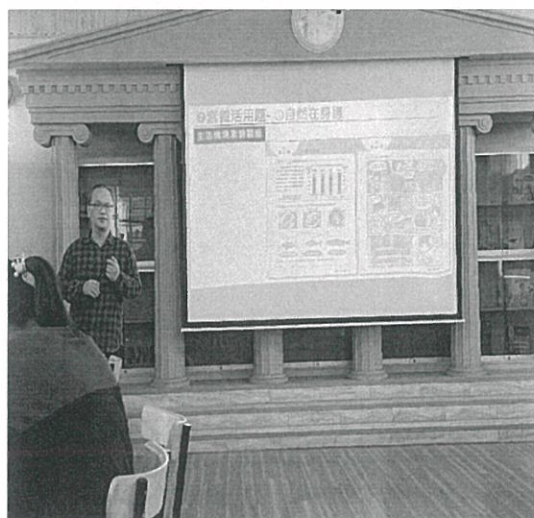
附註：1. 請各領域進行教師增能研習時，簡要紀錄研習內容，可加入研習照片。

2. 研習主題由領域內教師自行擬定，就教學現場實務需求，以提升教學成效為目標。

討論內容記錄(也可加入研習照片)：

教材內容以生物、地科、理化三部分做說明：除介紹版本內容增刪部分及特色外，還有跨科之主題、單元內容也從軟性的科學史故事出發，讓學生有親切感，與科學家一起探索物質的組成，實驗設計部分，先讓學生學會實驗圖表繪製技巧，再開始做實驗，使學生之學習能更脈絡化、系統化！

除此之外，也有真人版之教材講解說明，除了輔助教師上課教學外，更可將連結複製給學生們，不僅能讓進度落後的學生，回家可反覆練習至精熟為止，課堂上已理解的學生，也有不同深度的題目可練習，為該版本最大特色之一。



召集人：沈娟娟

教務主任 教師兼教務主任 林玲伊

校長 新北市立中平國中校長 林裕國

111 學年度第 2 學期 自然 領域 第 次增能研習簽到表

地點：3F 第二會議室

時間：112 年 3 月 21 日 (14 時 00 分 ~ 15 時 00 分)

序號	學校	姓 名	簽 到	簽 退數已核	備註
1	領域召集人	沈娟娟	沈娟娟	沈娟娟	
2	中平國中	林方庭	林方庭	林方庭	
3	中平國中	林劍池	林劍池	林劍池	
4	中平國中	何瑞鴻	何瑞鴻	何瑞鴻	
5	中平國中	吳麗美	吳麗美	吳麗美	
6	中平國中	陳琦麗	請	假	
7	中平國中	陳柏在	X	X	
8	中平國中	戴秀媚	戴秀媚	戴秀媚	
9	中平國中	李佟位	X	X	
10	中平國中	邵慶宇	邵慶宇	邵慶宇	
11	中平國中	陳重佑	陳重佑	陳重佑	
12	中平國中	洪浩庭	洪浩庭	洪浩庭	
13	中平國中	張博雅	張博雅	張博雅	
14	中平國中	溫怡婷	溫怡婷	溫怡婷	
15	中平國中	曾永馨			侍親留職
16	中平國中				

111 學年度第 2 學期 自然 領域 第 次增能研習簽到表

地點：

時間： 年 月 日 (時 分~ 時 分)

序號	學校	姓 名	簽 到	簽 退	備註
17	列席人員	校長			
18	列席人員	教務主任			
19	列席人員	教學組長			
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					