

新北市中平國民中學 108 學年度第二學期

數學領域第 2 次教學研究會紀錄

時間：109 年 4 月 23 日

地點：三樓校史室

主席：林慧穎

紀錄：林慧穎

出(列)席人員：(詳簽到簿)

一、報告事項：

1. 國際教育

- (1). 109 課程計畫要擬入「國際教育」，不必特別融入指標。
- (2). 109 學年試辦，110 學年為正式課程，每學年 4 小時，需討論是否有適合的單元，可融入國際教育 4 堂課。

2. 校定課程

- (1). 校定課程(悅數學)一定要按進度上課，切勿借用來趕課或考試。

3. 生命教育 生涯教育 融入教學成果

- (1). 生涯教育融入教學成果：一學年一個年級交一份，請於 6/10 前將簡案、學習單、照片等佐證資料電子檔，寄給資料組 (瑜庭、鎮岳、德元)。
- (2). 生命教育教學成果：以生涯教育成果取代，寄給輔導組。

4. 學期末學生評語

- (1). 每學期每班級評語至少 5 人一定要給，列入會議紀錄。

5. 109-1 課程計畫

(1). 請於 5/17 (五)交電子檔，待彙整後 5/22(五)送教學組。

科目 \ 年級	七 年 級	八 年 級	九 年 級
數學	劉承鋒	鄭世蓮	羅慧君
彈性數學	姜明杏	林品良 許瑜婷 曾柏融	胡馨

6. 領域教師會議及研習提醒

時間	主 題	講 師	研習心得
5 / 7	彈性課程融入桌遊 (翰林)	魏光亮	胡 馨
6/11	第三次教研會		

7. 公開授課

(1). 請在第 2 學期進行公開授課同仁，照實施日期完成。

(2). 相關檔案之 PDF 檔 (1 個檔案) 上傳本校校網首頁【公開授課專區】指定之雲端硬碟。

(檔名設定舉例：數學科林慧穎 108 公開授課)

8. 補考題庫更新

(1). 因應 108 新課綱課程單元微調，109-1 期初七下補考線上題庫，已進行題庫更新，並交教學組上傳校網。

9. 素養導向教學設計案例徵選

(1). 備有詳盡實施計畫，鼓勵參加。

二、討論事項

1. 國際教育融入課程：

年 級	七 年 級	九 年 級
單 元	生活中的幾何	統計圖表
國際教育融入	國旗 著名地標 (線對稱特性探討)	各國資料比較分析

2. 108-2 第二次段考試題分析：

- 段三試題分析，如附件 1

3. 109 學年度教務處配課調查表

- 配課調查表，如附件 2

4. 109 學年度選書

- 因應 5/22 須提交 109-1 校定課程計畫，建議將原選書日 6/11 提早至 5 月上旬，以利如期完成計畫繳交。

建議事項：(如有急迫性，請亦口頭知會教務處)

召集人：導師林慧穎

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

新北市中平國中各領域教學研究會討論議題(主題分享)紀錄表

領 域：數 學	討論日期：109 年 4 月 23 日
討論地點：三樓校史室	紀錄者：林慧穎
討論題綱：檢視第二學期七年級悅數學課程計畫內容	

附註：1. 每學期第1、2次段考後之教學研究會討論教學相關議題並記錄，主題分享可列入討論題綱。

2. 討論題綱由領域內教師自行擬定，就教學現場實務需求共同研討，以提升教學品質為目標。

討論內容記錄

● 教學計劃擬分三階段討論

時 間	課程範圍	教學計劃引導說明
2/24	1-9 週	葉振福
4/23	10-16 週	姚玳伶
6/11	17-21 週	林慧穎

● 七(下) 悅數學課程 教材：

本學期悅數學課程，全年級使用統一教材，經第一次段考討論前兩章：統計、二元一次聯立方程式的素養題型題目後，明顯感覺學生因讀題理解訓練增加後，面對會考題幹敘述文字冗長題型較能適應，在閱題理解能力上有所提升，並藉著每章 10 題的中高階層次題型討論練習中，逐漸增強對解應用問題的自信心，數學程度優的孩子也樂於自我挑戰。因教材中題型多用生活經驗為題幹，也引發學生對所學的數學，能運用在解決生活中問題的經驗中的學習動機。

● 悅數學課程計 授課經驗分享：

1. 每章前 5 題 中階題型，適合課堂討論老師引導解題。
2. 每章後 5 題 高階題型需要較長思考解題時間，適合先當成回家作業，依照個人程度自我挑戰練習。
3. 受限於每周只有一節悅數學課，對於高階題型，老師亦可活用線上 Classroom 及 meet 來講解，緩解課堂時間壓力。

召集人：

導師林慧穎

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

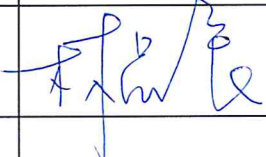
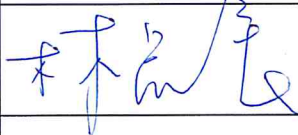
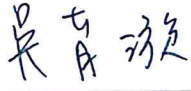
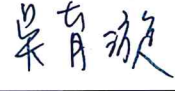
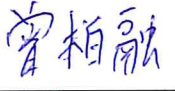
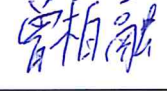
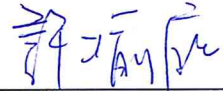
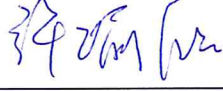
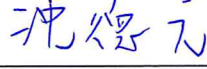
108 學年度第 2 學期 數學 領域 第 2 次教學研究會簽到表

地點：三樓校史室 時間：109 年 4 月 23 日 (13 時 05 分 ~ 14 時 45 分)

序號	學校	姓 名	簽到	簽退	備註
1	領域召集人	林慧穎	林慧穎	林慧穎	時數已核
2	中平國中	王淑玲	王淑玲	王淑玲	
3	中平國中	林玉蕾	林玉蕾	林玉蕾	
4	中平國中	鄭世蓮	鄭世蓮	鄭世蓮	
5	中平國中	潘朝昱	潘朝昱	潘朝昱	
6	中平國中	王鎮岳	王鎮岳	王鎮岳	
7	中平國中	柯芸婷	柯芸婷	柯芸婷	
8	中平國中	田欽文	田欽文	田欽文	
9	中平國中	彭翠美	彭翠美	彭翠美	
10	中平國中	羅慧君	羅慧君	羅慧君	
11	中平國中	葉振福	葉振福	葉振福	
12	中平國中	姚玳伶	姚玳伶	姚玳伶	
13	中平國中	江美濤	江美濤	江美濤	
14	中平國中	黃純美	黃純美	黃純美	
15	中平國中	姜明杏	姜明杏	姜明杏	
16	中平國中	劉承鋒	劉承鋒	劉承鋒	

108 學年度第 2 學期 數學 領域 第 2 次教學研究會簽到表

地點：三樓校史室 時間：109年4月23日（13時05分~14時45分）

序號	學校	姓 名	簽到	簽退	備註
17	中平國中	林品良			
18					
19	中平國中	吳育璇			懸缺代理
20	中平國中	胡 馨			懸缺代理
21	中平國中	曾柏融			懸缺代理
22	中平國中	羅詩凱			懸缺代理
23	中平國中	許瑜庭			懸缺代理
24	中平國中	沈德元			懸缺代理
25					
26	列席人員	校長			
27	列席人員	教務主任			
28	列席人員	教學組長			
29					
30					
31					
32					