

新北市立中平國民中學 107 學年度第一學期

數學領域第三次教學研究會紀錄

【請負責紀錄的老師將電子檔交給領召確認後，再請領召繳回給教務處吳佩璇老師】

時間：107 年 12 月 13 日

地點：四樓會議室

主席：彭翠美

記錄：林榮俊

出席（列）席人員：（詳簽到簿）

一、報告事項：

✓ 108 新課綱素養 ING 手冊導讀：（重點摘要）

1. 營造教學環境，讓數學變好好玩。給予生活例子，教數學史，且拋出問題。
2. 新課綱素養導向，目的是要數學不再只是工具，而希望學生了解，數學對於生活的應用。
3. 教學方式要改變，考題也要跟著改變。
4. 新課綱的改變，著重連貫與聚焦，各單元深入教學。
5. 擺脫舊思維，開放使用計算機為教學輔助，讓素養教學落實。
6. 將國高中小教學內容銜接連貫，利於數學知識累積。
7. 新課綱重大變革：
 - (1) 重新安排課程難易度
 - (2) 重視主題連貫性
 - (3) 導入計算機應用
8. 最終目的：重建孩子對數學的學習興趣，並能進一步應用在生活上。

二、討論事項

1. 第二次段考檢討之七年級
 - (1) 平均分數大約在 65~75 左右
 - (2) 跨單元題目可以多一些
 - (3) 綜合式的題目可以多一些
 - (4) 計算題第一題很不錯
 - (5) 題目建議再多一些
2. 第二次段考檢討之八年級

- (1) 答案卷可用 B4 卷
 - (2) 簡易題題目可再簡易
 - (3) 出題適中
 - (4) 計算題目可出在答案卷上
3. 第二次段考檢討之九年級
- (1) 題目多以課本習作為主，修改其數字
 - (2) 填充題給的條件有根號，孩子就缺乏耐心放棄作答，其實不難作答
 - (3) 此次分數平均大約 50~60 分左右
 - (4) 題目不難但題數偏多，作答時間不夠
4. 八年級數學競試範圍由七年級至八年級下學期第二次段考（八年級數學任課老師討論結果）
5. 七八九年級數學老師將鼓勵同學踴躍參與科展，並給予指導。
6. 老師將於課堂中積極宣導 107 下學期補考範圍，鼓勵同學提早多做練習，提高補考通過率。

建議事項：(如有急迫性，請亦口頭知會教務處)

召集人：

教務主任：

校長：

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

【請負責紀錄的老師將電子檔交給領召確認後，再請領召繳回給教務處吳佩璇老師】

領 域：數學領域	討論日期：107 年 12 月 13 日
討論地點：4 樓會議室	紀錄者：
討論題綱：密逃遊戲翻轉樂	

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：

研習主題：密逃遊戲翻轉樂

主講者：宏鼎資訊教學團隊

活動內容：如何運用遊戲加上簡單的道具和創意技巧，設計融入行動學習，並結合教學單元的闖關活化教學。可以一起透過創意發想，DIY 實作出好玩益智扣合課程的解題遊戲。

透過這次的研習實際操作演練過後，教師更能多元轉換不同的活動目標於課堂中，也能夠藉此平台增廣活化課程內容。

召集人：

劉翠美

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

107 學年度第 1 學期 數學領域

第 3 次教學研究會暨密北遊藝研習簽到表

時數已核

地點：

時間：107 年 12 月 13 日 (13 時 00 分 ~ 15 時 00 分)

序號	學校	姓 名	簽到	簽退	備註
1	領域召集人	彭翠美	彭翠美	彭翠美	
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	羅慧君	羅慧君	羅慧君	
10	中平國中	葉振福		<輔導團>公假	
11	中平國中	姚玳伶	姚玳伶	姚玳伶	
12	中平國中	江美濤	江美濤	江美濤	
13	中平國中	黃純美	黃純美	黃純美	
14	中平國中	姜明杏	姜明杏	姜明杏	
15	中平國中	林慧穎	林慧穎	林慧穎	
16	中平國中	劉承鋒	劉承鋒	劉承鋒	

107 學年度第 1 學期 數學領域

時數已核

第 3 次教學研究會暨

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	中平國中	吳育璇	吳育璇	吳育璇	懸缺
18	中平國中	王柔馨	王柔馨	王柔馨	懸缺
19	中平國中	郭峰任	郭峰任	郭峰任	懸缺
20	中平國中	沈德元	沈德元	沈德元	代課
21	中平國中	吳沛瑩	吳沛瑩	吳沛瑩	代課
22	中平國中	王賢凜	<上課 >		代課
23	列席人員	校長			
24	列席人員	教務主任			事假
25	實習老師	林榮俊	林榮俊	林榮俊	
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					