

新北市立中平國民中學 107 學年度第二學期

數學領域第一次教學研究會議紀錄

【請負責記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：108 年 04 月 11 日

地點：第二會議室

出席人員：(詳簽到簿)

主席：彭翠美

紀錄：吳沛瑩

一、報告事項

1. 段考試卷分析
2. 參考各年級各科平時成績平均，請老師依照班上程度、屬性斟酌給分。
3. 108 課程計畫課綱表格已經寄到各個老師的信箱。
4. 第二次段考後試卷必須要有 10 分素養題
5. 段考命題：要有 10%素養導向命題。
6. 核心素養為落實理念與目標，課程發展以核心素養作為主軸，它是一個人為適應現在生活及面對未來挑戰，所具備的知識、能力與態度。
7. 108 彈性課程由黃純美主任、潘朝昱老師、柯芸婷老師這三位老師負責安排此次的校定課程計畫。
8. 舉辦選書說明會：透過翰林、南一、康軒三家出版社的編輯到校說明 108 課程內容，讓老師更了解新的課程內容編排，有助於老師們對於下次教研會選書，能更加明確！
9. 108 彈(七)課程計畫架構調整
 - (1) 計畫彈性課程可以加上閱(悅)數學，加強學生閱讀能力。
 - (2) 素養題的指導：探究式、主題式以及閱讀式。
 - (3) 教學需要活化跟加上生活素養！

二、討論事項(試卷分析)

七年級：

1. 題目難易適中。
2. 選擇題及填充題依照易→難排列，學生往往卡在填充的難題而來不及算計算題，此次的考題可以讓學生練習應試的時間分配。
3. 部分學生要自己學會時間分配，否則卡選擇後幾題或填充後幾題而錯失計算題簡單的題目。

八年級：

1. 填充題第 8 題的第二小題，圖形灰色部分不明顯，且題幹部分以“周長總和”表示較為恰當。
2. 選擇第 6 題，大部分學生忽略正 n 多邊形，除了要各個內角相等外，各邊長也需要相等。
3. 這次題目，對於中段學生有很大的鼓勵作用，成績表現不錯，各班平均都有 60 分以上。
4. 可以再加一題挑戰題。

九年級：

1. 每小節的分配均一致。
2. 題型為 88 分選擇題 12 分非選擇題，題目以課本及習作為主做修正。
3. 大部份平均皆在 60 分上下左右，有些班級會在 65~70 上下。
4. 非選擇題的第二題，題目敘述不夠仔細，會造成一些認知的不同。該題評分以能合理正確方式說明規則給分。

召集人：

劉翠美

教務主任：

教師兼教務主任 林玲伊

校長：

新北市立中華國中校長 林裕國

建議事項：(如有急迫性，請亦口頭支會教務處)

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：數學領域	討論日期：108 年 04 月 11 日
討論地點：第二會議室	紀錄者：吳沛瑩
討論題綱：108 彈性課程議題分享	

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。

108 彈性校本課程規劃準則

1. 108 彈(七)課程計畫架構與生活結合數學。比如測量或者遊戲中數學。
2. 數學還是需要多算、多做、多練習！
3. 主要是指導學生如何了解生活素養題
4. 彈性課程計畫試著把素養放在校定課程內。
5. 上學期本來都是代數，新的課綱會加上幾何、三視圖與統計。
6. 教學上要活化跟加上素養。
7. 之後計畫彈性課程可以加上閱(悅)數學，加強學生的閱讀能力。
8. 素養題的指導探究：主題式以及可以加強閱讀的能力！
9. 每次段考試卷必須有 10 分素養題目。

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 2 學期 數學領域 第 2 次教學研究會簽到表

地點：

時間：108 年 4 月 11 日 (13 時 05 分 時數已核分)

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		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		公假	

107 學年度第 2 學期 數學領域 第 2 次教學研究會簽到表

地點：

時間：

年

月

日

(

時

分

時數已核

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			代課
23	列席人員	校長			
24	列席人員	教務主任	林玲伊	林玲伊	
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					