

## 高雄市立嘉興國中 104 學年度第一學期學習領域教學研究會議(第三次)

一、領域別：數學

二、時間：104 年 12 月 23 日 14 時 0 分

三、地點：本校教務處

四、主席：林珮雯

記錄：林珮雯

五、出席人員：詳如簽到表

六、宣導事項

1. 期末將至，又到了交學期成績的緊要關頭！請老師務必依該科成績評量方式、配分比重及次數登打成績(包含定考及平時)，已達成績的公平、公正性。
2. 提醒夥伴使用液晶電視螢幕進行輔助教學時，應注意螢幕字體之大小，以免影響學生學習成效與視力保健。
3. 參加教專計畫老師請於近日完成自評(教學觀察前)，並儘量於第三次段考期間或最慢下學期第一次段考前完成教學觀察三部曲，若今年要初階認證者除必須接受他評外，也要觀察至少一位教師夥伴。
4. 重申宣導：學生成績評量結果及紀錄應本保密及維護學生權益原則，不得公布全班或全校排名，但基於升學需要個別通知個人排序不在此限。請全體教職員工務必落實個人資料保護措施。
5. 重申宣導：第八節課後輔導、寒暑假學藝活動不上新進度，輔以複習、延伸、英聽、補救教學等形式，以保障未上課或上補救教學的學生受教權益。
6. 重申宣導：教育基本法已明訂禁止體罰學生，請落實正向管教，不得有體罰、惡意言語、不公平對待等，以保障學生身心人格之正向發展。
7. 校長的話：感謝各位老師的用心，本學期不論在教學、班級經營或行政規劃上都深受家長的肯定，讓我們一起幫助嘉中的孩子，在國中的三年學習階段找到自己發揮的舞台，獲得多元成功的機會！再次感謝大家！
8. 宣讀期中領域小組暨教學研究會決議執行情形及各領域相關資訊。
9. 提報各領域所需教具、媒體及圖書(提過勿重複)。
10. 這學期補考擬定於第二學期開學第一週(105/02/15~19)早自修，煩請負責補考命題教師於 1/20(三)前將試題和審題表送至教學組，以利後續作業。

七、討論事項：

1. 教師參加校外研習心得分享、教學經驗分享、指導學生或個人參加校外比賽經驗分享。

討論內容：無

2. 分享如何提升學生學習興趣的小撇步，以降低學生課堂趴下睡覺的情形。

討論內容：

筱涵師：數學領域如果適時採用分組合作學習的教學方式，就能降低學生課

堂趴下睡覺的情況，但是基於教學進度考量，無法每堂課或每個單元都用這樣的方法。

3. 討論各領域 104 學年度第 1 學期課程計畫實施情形(請確實討論並列入紀錄)，請各領域召集人或推派代表填寫「課程計畫實施自評表」。

討論內容：

一年級由寶福師填寫，二年級由筱涵師填寫，三年級由珮雯師填寫。

4. 寒假作業討論，是否統一規劃或教師個別規定？

討論內容：由教師個別規定。

5. 考科進行第二次段考試題分析(量化與質性)，藉由學生答對率較低的試題討論了解學生的易錯誤類型與迷失概念，進而調整教學策略並進行補救教學，提升學生學習成效。

討論內容：

珮雯師：由於本校教師人力吃緊，再加上學生樣本人數太少，試題作量化分析無實質上的意義，應往質的方向討論，分析題目的難易程度，或觀念的呈現，才能真正幫助學生學習。因為學生考卷幾乎空白，原因是缺乏學習動機，縱使題目難度已降低許多，仍然不願意作答，因此提高學生學習意願，才是當務之急。

寶福師：作量化調查時，若每一題都用舉手的方式，會傷到學生自尊心；但如果教師自己一張一張考卷看，又太花時間，不符合時間效益，建議有採用讀卡方式的領域作量化分析，而數學領域無讀卡，應做質的研究，並能作為下次出題教師的參考。

筱涵師：數學領域的題型常常是非選擇題，包括填充、計算、甚至是是非題，若要採取量化分析，必須對每一個學生做訪談，才能對錯誤原因作統計，如此一來不符合時間成本，而且其實大部份考卷呈現的狀態是空白，若只調查答對率，是毫無意義的。

6. 考科討論國三寒假與下學期會考前複習課程規劃與進度。

討論內容：各班已有規劃，並已排好下學期會考前複習課程與進度。

7. 各領域相關教學議題研討。

討論內容：

珮雯師：會考的非選擇題比分佔全部的 15%，故建議學生先寫非選擇題，較不吃虧。

寶福師：三年級下學期為了因應五月份會考，必須趕進度，因為還要複習，需要一點時間，要注意掌握教學進度。

8. 參加教專計畫老師研討評鑑規準(層面 A、B)，歡迎尚未參加者一起討論或至校網/教務處/教師專業發展評鑑，下載自評表進行自評。

討論內容：無

9. 請各領域排定 104 學年度寒假輔導課暨補救教學班配課表，詳如附件，並繳交至教學組。

討論內容：

寶福師、筱涵師、珮雯師寒假輔導皆有意願上三年級，補救教學則商請冠浦師支援。

有瑞主任：我有問過第八節支援數學補救教學的老師，他可以來上。

八、 臨時動議：


珮雯師：有出版商願意和我們學校合作，辦理有關『桌遊』的研習，時間暫定下學期初的領域會議時間（即星期三下午 14：00 至 16：00），研習時數約兩小時，其他領域的老師如果有參加意願，屆時也可報名，到時等確定的時間出來，再向教務處報備。

筱涵師：期末考似乎太急迫，是勉強教完課程的狀態，聽說別的領域更缺時間，是否可請學校將期末考延期，延到 1 月 19 日及 20 日的早上，共一天半？況且如果 14、15 日就考完，18、19、20 日整整兩天半的時間，學生沒有新的課程進行，更重要的是無心，會造成班級管理上的困難，三年級可以複習一至五冊，影響較小。

郭莉芳校長：期末考週是教育局公定的時間，若想要改變，必須要經過一連串複雜的申請過程，在行政上有不方便之處，如果考科真的上不完，可商請教務處幫老師們和藝能科調課，因藝能科較無進度壓力，在這方面學校會盡力協助老師。

九、 散會： 15 時 0 分

承辦人： 

主任： 

校長： 

十、會議照片：

