

高雄市立嘉興國民中學 105 學年度第二學期學習領域教學研究會議(第一次)

一、領域別：數學

二、時間：106 年 2 月 15 日 13 時 15 分

三、地點：本校教務處

四、主席：邱寶福

記錄：邱寶福

五、出席人員：詳如簽到表

六、宣導事項：

- 106.3.31(五)本校進行教學正常化訪視，請持續落實「教學正常化」的目標，請大家能共同遵循，感恩。
 - (1) 請依課程計畫與課表授課(任課教師注意學藝股長填寫日誌的內容是否正確並簽名，訪視委員一定核對是否依課表上課，調課一定要註明。)
 - (2) 評量部分，請依本學年該科成績評量方式及次數進行成績評量，以維護學生的受教權及成績公平性。
 - (3) 請勿借用或任意調課藝能活動課程或班會等，以保障學生各課程學習權。
 - (4) 請依規定落實第八節課後輔導、寒暑假學藝活動不上新進度，輔以複習、延伸教學等形式。
 - (5) 為確保學生各課程之學習權益，請避免於學生上課時間令學生離開該班教學教室/場所(背書、寫作業)。請每節任課老師必須確保學生的出席狀況。
 - (6) 請善用正向輔導管教方式、禁止體罰與不得公布全班或全校排名，學生排名請個別告知。
- 請國英數任課和導師利用「補救教學科技化評量網站」了解學生 12 月份實施成長測驗情形，並透過第一層級課堂教學進行補救教學，以提升學生的學習成效，並降低教育會考待加強比例。
- 本學期將於領域時間規劃各領域教師社群或校本研習，請領域召集人即早規劃，將另行通知研習時間。
- 上網網寒假作業開放時間至 2/20(一)，請導師及執秘協助學生完成註冊與過關。若各班級註冊率達 90% 以上且過關百分比達 80% 以上之指導教師(導師)記嘉獎乙次。
- 鼓勵教師參加國教輔導團辦理的相關研習，吸收新的翻轉教學趨勢與做法。
- 自 101 學年度起國二公民課須實施 3 小時法治教育融入式教學，相關應用教材請至全國法規資料庫網站(<http://law.moj.gov.tw/>)之「創意教案」項目下載，督學將抽查執行情形。
- 參加教專計畫老師請依評鑑流程先完成自評(他評前)，並依期程規劃完成教學觀察三部曲或教學檔案建置與評量。若今年要初階認證者除必須接受他評外，也要入班觀察至少一位教師夥伴；今年要進階認證者請依認證規定完成實作。
- 教育局來函加強宣導校園尊重智慧財產權觀念，積極輔導、提醒學生使用正版教材、教科用書(含二手書)，勿非法影印教材、教科用書，以免侵害他人著作權。
- 國家教育研究院 105 年度製作之教學影片，已掛載於該院愛學網(網址)教學媒體資源區，請教師善加利用。
- 校長的話：根據相關論文研究，學生若能善加使用有效的學習策略，與學業成績有中度以上正相關，足見教導學生學習策略的重要性。因此，請老師可以在課程上除運用多元的教學策略引導學生學習外，更能進一步訓練學生使用有效的學習策略，幫助學生提高學業成績，建立學生的學習自信心。
- 宣讀期末教學研究會決議執行情形及各領域相關資訊。

12. 感謝本學期負責協助校外競賽的指導教師(實驗競賽、語文競賽、其他)。

七、議題討論：

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。

討論結果：無

2. 請確認本學期各領域學生成績評量方式、一致性評量標準、教師成績輸入次數及方式並依統一規範登打成績。

討論結果：依本校數學領域學生成績評量方式登打成績，本學期無修正，繼續沿用。

3. 考科進行第三次段考試題分析，試題難易度、學生學成績不佳等問題討論，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。

討論結果：(1)難易度分析：一年級(偏易)、二年級(普通題目略多)、三年級(中間偏難)

(2)學生成績不佳原因：一年級本次命題題型較為簡單，故成績普遍較上次進步二年級成績普遍較上次退步，學生反應題目太多寫不完，列入檢討作為之後命題之參考；三年級本次考題中間偏難，成績退步幅度不大，在預期範圍。

(3)改進策略：針對錯誤率高的題目，進行試後檢討，確實要求學生完成考卷訂正，持續針對低學習成就學生進行課餘時間補救教學工作，提高學習動機。

4. 考科討論如何降低國三教育會考待加強學生比例，若有兩科待加強比例高於50%之學校，將落入高關懷學校，需定期報告學校提升教學成效之具體策略。

待加強比率	國文	數學	英語	社會	自然
第一次模擬考	43.53%	44.71%	60%	31.76%	43.53%
第二次模擬考	38.37%	51.16%	61.62%	31.40%	50.00%

討論結果：1. 本學期進度儘快上完。

2. 在會考前，至少一到六冊各單元複習卷寫完並檢討。

3. 針對答對題數接近B的C級學生給予鼓勵，並分享作答經驗及技巧。

5. 排定本學期各次段考及補考教學進度、命題教師及審題教師。

討論結果：

段考		年級	一年級	二年級	三年級
		命題老師	陳筱涵	邱寶福	林珮雯
第一次段考	範圍	1-1~2-1	1-1~2-2	1-1~2-1	
	審題老師	林珮雯	陳筱涵	邱寶福	

第二次段考	命題老師	林珮雯	陳筱涵	邱寶福
	範圍	2-2~3-3	2-3~3-3	2-2~3-3
	審題老師	陳筱涵	邱寶福	林珮雯
第三次段考	命題老師	陳筱涵	邱寶福	
	範圍	4-1~5-2	3-4~4-3	
	審題老師	林珮雯	陳筱涵	
暑假補考	命題老師	林珮雯	邱寶福	陳筱涵
	範圍	第二冊全	第四冊全	第六冊全
	審題老師	陳筱涵	陳筱涵	林珮雯
	監考老師	邱寶福 (暑假中)		陳筱涵 (本學期末)

6. 為配合高雄市政府精進教學計畫，將於領域時間規劃各領域教師社群及校本研習活動，請各領域討論本年度(106年)排定之校內研習活動，補助講師鐘點費1600。

討論結果：規劃中

7. 提報各領域所需教具、媒體及圖書，請討論。(提過勿重複)。

討論結果：無

八、臨時動議：無

九、散會：13時55分。

承辦人：

教師兼任
教學組長 胡毓玲

主任：

教師兼任
教務主任 朱有瑞

校長：

高雄市立
嘉興國民中學 校長 郭莉芳

十、會議照片：



說明：106.02.15 105 學年度第二學期數學領域期初教學研究會



說明：106.02.15 數學領域期初教學研究試題分析