

簽 於 112 年 5 月 18 日

主旨：檢陳本校111學年度第二學期數學領域第三次教學研究會會議紀錄，詳如附件，簽請 核示。

說明：

一、111 學年度第二學期本領域第三次領域會議已於 112 年 5 月 17 日
召開完畢。

二、會議記錄請參附件。

敬陳

承辦單位

決行

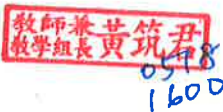
閱

領域召集人

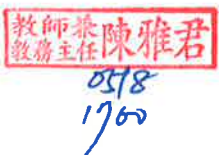


張義忠 0518
1530

教學組



教務處



會議內容

一、選書會議

1. 一年級用書投票結果最高票為康軒版，票數如下：

康軒: 8 票 翰林: 2 票 南一: 1 票

2. 二年級用書投票結果為續用翰林版，票數如下

續用: 4 票 不續用: 0 票

3. 三年級用書投票結果為續用康軒版，票數如下

續用: 8 票 不續用: 0 票

二、宣導事項

1. 112 年 5 月 24 日(三)上午 8:00 在北辰 2 樓會議室召開教科書選用會議,除了領召之外,還有呂美慧老師參加。
2. 112 年 5 月 21 日 ~6 月 30 日止,有楊仁昇、王貞琪、陳姿岑三位任教國三的老師上網填寫有關本次會考試題的問卷。
3. 彈性課程改名為:邏輯與推理

三、第二次段考試題分析如下:

年級	(1)第二次段考試題分析與檢討	(2) 學生學習成就檢討分析
一年級	本次考題大都修改課本評量與習做習題，屬於基本的練習，學生若回去有將上課習得的內容理解與反覆練習，確實將錯誤題目訂正，學習成就測驗表現就不會太差。	1. 學生欠缺多重步驟的思考能力，粗心又沒耐性仔細閱讀題目，常常提早放棄。 2. 對於愈簡單的題目愈容易錯，總覺得不會這麼容易，有陷阱問題，也因此多想而誤判。
二年級	範圍:第四冊數學 3-1~3-4 整體題目難易適中，具鑑別度 選擇題第 16 21 題，非選題 2 為生活素養題 選擇題 1-10 難度易 了解基本概念可作答 11-20 難度中 要理解運用所學概念 21-25 難度難 需靈活貫通所有觀念	1. 基本分數可以掌握，但遇到需綜合觀念的題目，無法融會貫通 2. 大部分同學無法在時間內完成，基本的題目比例應該增加 3. 三角形全等的應用題目對學生比較抽象，這方面題目需要再多練習
三年級	題目：28題選擇有2題易，21題中，5題難 第1題：題目簡單，另外三個選項誘答力低，因此鑑別度低 第20題：計算防守局數與失分較花時間，題目偏難，鑑別度低 第24-26題：題目偏難，鑑別度低	1. 因題目皆須計算，學生表示作答時間不夠，導致後面題目幾乎沒有時間思考計算。 2. 各班成績平均偏低。 3. 對於 24 題圓形題目學生無法聯想，25 題須畫輔助線並了解重心性質與邊長面積比之關係不夠熟悉，26 題判斷作圖是否正確觀念薄弱。20 題須花時間統整計算學生時間不夠無法得到正確答案。

四、散會。

高雄市立小港國民中學 111 學年度第 二 學期
數學領域第三次教學研究會簽到表

一、時間：民國 112 年 5 月 17 日(星期三)13 時 30 分

二、地點：東君 3 樓生科分組教室

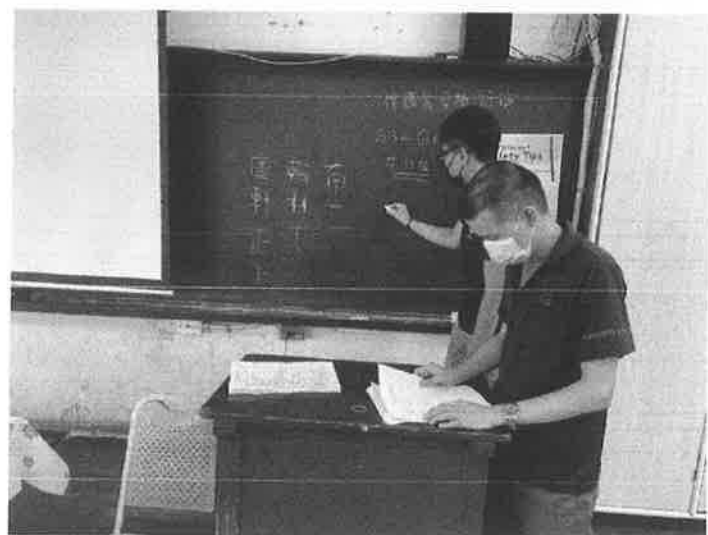
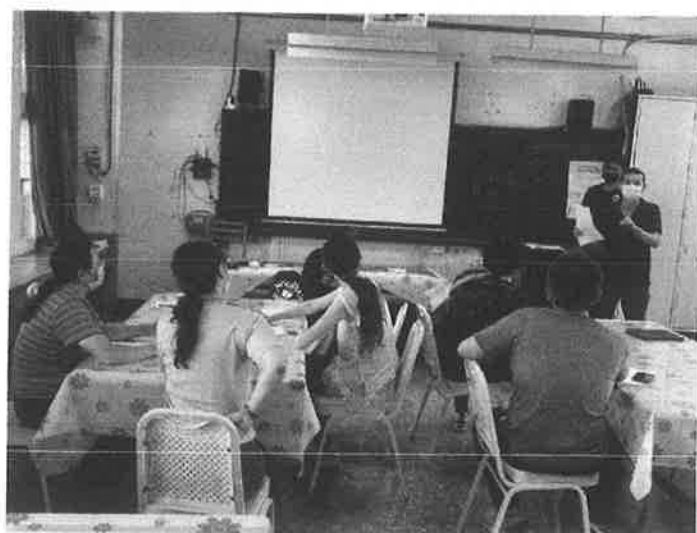
三、主席：張義忠

四、紀錄：

五、出席者：

李文富	李文富	陳姿岑	請假	黃逸齊	黃逸齊
張義忠	張義忠	楊仁昇	楊仁昇	歐燕樺	歐燕樺
王貞琪	王貞琪	吳旻珊	吳旻珊	蔣政谷	蔣政谷
楊柏青	楊柏青	呂美慧	呂美慧	葉明正	葉明正

111 學年度下學期 第三次教學研究會照片



「數學」領域教學研究會 會議通知

請您來開會！！

會議時間： 112 年 5 月 17 日（星期三）

13 時 30 分 至 時 分

會議地點：東君 3 樓生活科技分組教室(314 教室隔壁)

會議主題： （一）課堂 app 使用研習 （二）選書會議
（三）宣導事項 （四）第二次段考試題分析

主持人：領域(科)召集人 張義忠 老師

參加人員：

張義忠、李文富、王貞琪、陳姿岑、吳旻珊、黃逸齊、歐燕樺、楊柏青、
楊仁昇、呂美慧、葉明正、蔣政谷老師

宣導事項：

- 一、112 年 5 月 24 日(三)上午 8:00 在北辰 2 樓會議室召開教科書選用會議,除了領召之外,還要派 1 位老師參加。
- 二、112 年 5 月 21 日 ~6 月 30 日止,要請三位任教國三的老師上網填寫有關本次會考試題的問卷。
- 三、數位學習工作坊 A1 及 A2 研習未完成的老師,請於 12 月底前完成。