

簽 於 111 年 09 月 07 日

主旨：檢陳本校111學年度第一學期數學領域第一次教學研究會會議紀錄，詳如附件，簽請 核示。

說明：

一、111 學年度第一學期本領域第一次領域會議已於 111 年 09 月 07 日召開完畢。

二、會議記錄請參附件。

敬陳

承辦單位

領域召集人

張義忠 0908
0910

決行
漸進素養導向試題



教學組

教師兼黃筑君 0908
教學組長 1019

教務處

教師兼陳雅君
教務主任

0908
1345

會議內容：

一、校長致詞：第八節輔導課可採「主題式」教學，提升學生的學習興趣，以達到良好的教學效果。國三也要注意教學進度，多加複習，爭取好的會考成績。

二、111 年本校學生數學會考成績分析

精熟：本校 23.33% < 全國 25.06%

基礎：本校 56.67% > 全國 48.25%

待加強：本校 20.00% < 全國 26.69%

本校學生在分析思考方面的數學能力較全國學生平均低，在教學中需多加強。

三、段考及平常成績請增加「多元評量」及「素養導向題目」，段考的批改標準請命題老師統一明確規定在答案卷上。

四、段考出題與考古題相似比例不宜過高，參考習作題目需轉化，落實段考審題機制。

五、段考範圍詳如附件。

六、臨時提案：無。

七、散會。

111 學年度數學工作分配表

年級/段次	學期	第一次段考	第二次段考	第三次段考
一年級	上學期	呂美慧	黃逸齊	陳宗章
	下學期	楊柏青	呂美慧	葉明正
二年級	上學期	楊仁昇	陳姿岑	楊仁昇
	下學期	陳姿岑	吳旻珊	張義忠
三年級	上學期	吳旻珊	王貞琪	李文富
	下學期	李文富	歐燕樺	
其他工作分配	補考出題國一 (上下學期)	葉明正	補考出題國二 (上下學期)	黃逸齊
	補考出題國三 (上下學期)	楊柏青	試題分析 (上下學期)	(段考命題老師)
	校內數學競試 出題與批閱(1人)	王貞琪	課程計畫 (一年級)	歐燕樺
	課程計畫 (二年級)	歐燕樺	課程計畫 (三年級)	張義忠
	彈性課程計畫	張義忠		
	科展指導老師	呂美慧	科展評審老師	呂美慧

111 學年度上學期數學段考範圍

年級 \ 段次	第一次段考	第二次段考	第三次段考
一年級	1.1~1.4	2.1~2.4	3.1~4.1
二年級	1.1~2.1	2.2~3.2	4.1~5.1
三年級	1.1~1.3	1.4~2.2	3.1~3.2

111學年度工作輪值表

科展--指導		
順序	姓名	備註
1	呂美慧	
2	吳旻珊	
3	王貞琪	
4	李文富	
5	張義忠	
6	陳姿岑	97
7	黃莉雅	99
8	黃逸齊	103
9	楊柏青	104
10	歐燕樺	105
11	楊仁昇	108

科學園遊會		
順序	姓名	備註
1	黃莉雅	
2	陳姿岑	
3	李文富	
4	張義忠	
5	吳旻珊	
6	歐燕樺	102
7	黃逸齊	104
8	王貞琪	106
9	楊柏青	106
10	楊仁昇	108
11	呂美慧	110
兩年一次		

創意運動會		
順序	姓名	備註
1	王貞琪	111
2	吳旻珊	
3	黃逸齊	
4	李文富	103
5	歐燕樺	104
6	楊柏青	105
7	陳姿岑	106
8	楊仁昇	107
9	黃莉雅	108
10	呂美慧	109
11	張義忠	110

校內科展「評審」		
順序	姓名	備註
1	呂美慧	
2	王貞琪	
3	李文富	
4	張義忠	
5	陳姿岑	97
6	黃莉雅	99
7	黃逸齊	103
8	楊柏青	104
9	歐燕樺	105
10	楊仁昇	108
11	吳旻珊	110

領域校外研習		
順序	姓名	備註
1	歐燕樺	103.3
2	陳姿岑	104.3
3	黃莉雅	104.9
4	吳旻珊	104.10
5	楊柏青	105.6
6	黃逸齊	106.3
7	張義忠	106.5
8	李文富	108.9
9	楊仁昇	109.6
10	呂美慧	110.9
11	王貞琪	110.9

領域召集人		
順序	姓名	備註
1	張義忠	111
2	王貞琪	96
3	陳姿岑	97
4	吳旻珊	101
5	黃莉雅	102
6	歐燕樺	105
7	黃逸齊	106
8	楊柏青	107
9	楊仁昇	108
10	李文富	109
11	呂美慧	110

111 學年度上學期 第一次教學研究會照片



高雄市立小港國民中學 111 學年度第 一 學期
數學領域第一次研習簽到表

一、時間：民國 111 年 9 月 7 日(星期三) 13 時 30 分

二、地點：東君 2 樓會議室

三、主席：張義忠

四、紀錄：

五、出席者：

李文富	李文富	陳姿岑	陳姿岑	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	防疫假	陳宗韋	陳宗韋
楊柏青	防疫假	呂美慧	呂美慧	葉明正	葉明正
楊彩雲	楊彩雲	游秋樺	家長找		

數學領域 彈性課程共備會議記錄

111 學年度第 一 次會議

時間：111 年 09 月 07 日（星期三） 下午 3 時 00 分

地點：東君 2 樓會議室

主席：張義忠

記錄：張義忠

出席人員：數學 領域教授 3 年級彈性課程教師(實際出席人員詳見會議出席人員簽到表)

會議內容：

1. 感謝各位教師準時出席本彈性課程備課之研討，彈性課程教材已經印好，請發給學生，於生活數學課時使用。
2. 生活數學課程教學所需之教具或設備需求，可於會議中提出。
3. 如何引起學習動機很重要，請大家思考如何引發學生的學習興趣。

111 學年度上學期 第一次彈性課程共備會議照片



高雄市立小港國民中學 111 學年度第 一 學期
數學領域第一次彈性課程共備會議簽到表

一、時間：民國 111 年 09 月 07 日(星期三) 15 時 00 分

二、地點：東君 2 樓會議室

三、主席：張義忠

四、紀錄：

五、出席者：

張義忠	張義忠	李文富	李文富	王貞琪	王貞琪
楊柏青	喪假	陳姿岑	陳姿岑	吳旻珊	防疫假
楊仁昇	楊仁昇	歐燕樺	歐燕樺		

「數學」領域教學研究會 會議通知

請您來開會！！

會議時間： 111 年 09 月 07 日（星期三）

13 時 30 分 至 時 分

會議地點：東君 2 樓會議室

會議主題：（一）分配工作（二）111 年本校學生數學會考成績分析（三）彈性課程共備會議

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、葉明正、楊彩雲、游秋樺、呂美慧、陳宗章 老師

壹、 重要事項：

- 一、 科展評審及指導老師工作確認
 1. 科展指導教師：呂美慧老師
 2. 校內科展評審老師：呂美慧老師(111 年 12 月 29 日)
- 二、 推薦數學教學用品請購清單
- 三、 111 學年度數學領域段考出題、審題教師及例行工作分配
- 四、 111 學年度各項工作輪值排序確認
- 五、 彈性課程：一學期共備 4 次，每次的共備需另外繳交共備會議紀錄
- 六、 填寫公開授課資料：9/16(四)前上網填寫完畢
- 七、 段考及平常成績請增加「多元評量」及「素養導向題目」，段考的批改標準請命題老師統一明確規定在答案卷上
- 八、 段考出題與考古題相似比例不宜過高，參考習作題目需轉化，落實段考審題機制
- 九、 列印 110 學年度研習時數表，簽名後，9/8(四)前請交給教務處張奇美小姐

貳、 討論事項：

- 一、111 年本校學生數學會考成績分析
 - 精熟：本校 23.33%<全國 25.06%
 - 基礎：本校 56.67%>全國 48.25%
 - 待加強：本校 20.00%<全國 26.69%
- 二、段考範圍確認
- 三、臨時提案
- 四、彈性課程共備會議