

簽 於 111 年 10 月 19 日

主旨：檢陳本校111學年度第一學期數學領域第二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二次領域會議已於 111 年 10 月 19 日召開完畢。

二、會議記錄請參附件。

三、本領域提出建議事項(參附件第五點)，請教務處答覆。

敬陳

承辦單位

決行



1. 模擬考分析、學生落點有
分析出來，很好！
2. 也有增強提升策略，
可嘉！

領域召集人

張義忠 1020
1120

教學組

教師兼
教學組長黃筑君

1020
1140

寒輔之建議事項
移交至課輔會討論。

教務處

教師兼
教務主任陳雅君

1020
1610

會議內容：

一、第一次段考試題分析如下：

年級	(1)第 1 次段考試題分析與檢討	(2) 學生學習成就檢討分析
一年級	範圍:第一冊數學 1-1~1-4 試題中間偏易，大部分學生都能理解考試範圍內的基本運算與觀念。 應用題第 2 題：生活素養題 學生對於題目的理解及最後作答判斷口罩可否阻擋新型冠狀病毒的觀念，有待加強。	由於學生剛上國中，有鑑於學生適應新課程與考試模式的不同，出題老師將考題簡易化，平時有練習的學生大多能考出不錯的成績，對於數學自信心的提升也有助益。
二年級	範圍:第三冊數學 1-1~2-1 整體題目難易適中，具鑑別度 第 21 題，生活素養題 命題出處：第 3 冊 乘法公式的應用 難 易 度：中 測驗目標：能理解乘法公式，並融入面積的計算。	1. 學生在乘法公式的練習上不足，難以立即應用於題目上 2. 學生大都能理解分配律的計算程序，惟普遍練習不足，經常計算錯誤 3. 多項式的加減乘除再次考驗學生計算能力，及正負號的變號運算能力
三年級	範圍:第五冊數學 1-1~2-1 整體題目難易適中，具鑑別度 題目難易度配分： 易 60 分 中 34 分 難 6 分 生活素養題 10 分 測驗目標:理解連比例式的意義和運用 了解平行線截比例性質 了解相似形的意義	1. 基本題型能掌握，約有一半以上的同學能及格 2. 平行線截等比例的應用，觀念不夠清楚的同學，容易被誤導 3. 需觀念清楚，計算仔細才能拿到高分

二、本校第一次模擬考數學成績已經公布，由資料顯示各班 B++ 的人數偏多，只要再多做加強，這些學生也能達到精熟的等級。

三、加強的策略：

1. 增加素養題型的練習。
2. 熟練歷屆考古題的練習，掌握基本題型。
3. 多給予加深加廣題型的練習。
4. 協助學生做題型整合。

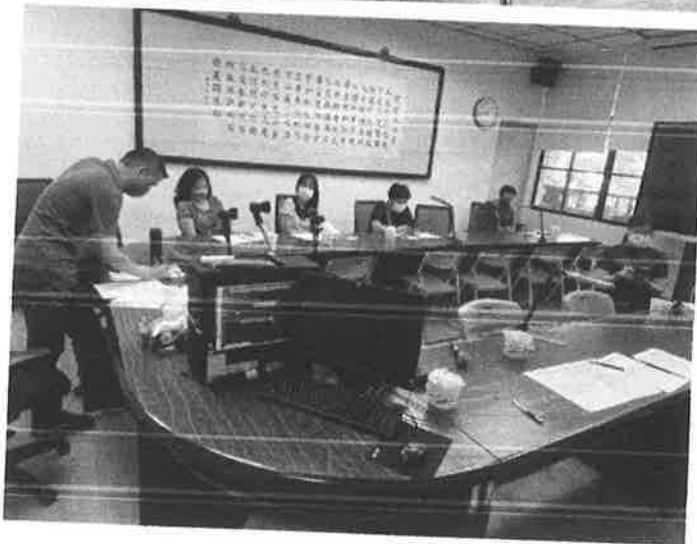
四、寒輔課程內容以主題式教學為主，並開始做第一到第五冊的複習。

五、建議事項：

1. 寒輔上課天數建議比照往年，共上課五天。
2. 寒暑假有上輔導課老師已在校上課及備課，建議寒暑假的備課研習有上輔導課的老師可以不用參加，並請教務處協助給予有上輔導課的老師研習時數。

六、散會。

111 學年度上學期 第二次教學研究會照片



高雄市立小港國民中學 111 學年度第 一 學期 數學領域第二次教學研究會簽到表

一、時間：民國 111 年 10 月 19 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	請假
王貞琪	王貞琪	吳旻珊	吳旻珊	陳宗章	陳宗章
楊柏青	楊柏青	呂美慧	呂美慧		

高雄市立小港國民中學 111 學年度第 一 學期
數學領域第一次自主深化研習會議紀錄

一、時間：民國 111 年 10 月 19 日(星期三)13 時 30

分

二、地點：東君 2 樓會議室

三、主講：張義忠

會議內容：

1. 發現近來學生的基本先備知識不足，以致於產生銜接的困難，如何加強基本知識，增強學生的學習興趣，是大家需要討論重視的課題。
2. 可實施分組教學，由組員間互相協助，並透過組別間的良性競爭，達到進步的目的。

111 學年度上學期第一次自主深化研習會照片



高雄市立小港國民中學 111 學年度第一學期
數學領域第一次自主深化研習簽到表

一、時間：民國 111 年 10 月 19 日(星期三)13 時 30

分

二、地點：東君 2 樓會議室

三、主講：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	請假
王貞琪	王貞琪	吳旻珊	吳旻珊	陳宗韋	陳宗韋
楊柏青	楊柏青	呂美慧	呂美慧		

高雄市立小港國民中學 111 學年度第一學期 彈性課程-生活數學第二次共備會議紀錄

時間：111 年 10 月 19 日（星期三） 下午 15 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：教授三年級生活數學教師(實際出席人員詳見會議出席人員
簽到表)

會議內容：

1. 下學期將有訪視,請老師於生活數學課程時段能確實教授自編的彈性教材。
2. 可在上課時融入素養題,增加學生的理解和解決問題的能力。
3. 可依照目前上課進度,選擇合適的單元來進行教學。

111 學年度上學期 第二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
彈性課程-生活數學第二次共備會議簽到表

一、時間：民國 111 年 10 月 19 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	楊柏青	陳姿岑	陳姿岑	吳旻珊	吳旻珊
楊仁昇	楊仁昇	歐燕樺	請假		

「數學」領域教學研究會 會議通知

請您來開會！！

會議時間： 111 年 10 月 19 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）第一次段考試題分析（二）111 年本校學生第一次模擬考數學成績分析與討論（三）寒假輔導課程內容擬定（四）第一次數學科自主深化研習（五）生活數學共備會議

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、呂美慧、陳宗章 老師