

彰化縣和群國中公開授課共同備課記錄表

備課教師：陳聖揚

我希望學生學到什麼？(核心素養、學習重點)

1. 教學主題

多項式的加法與減法

●設定目標(學習重點)

能分辨同類項作多項式加減法運算

學生為什麼容易 / 不容易學習？(學生分析)

2. 設定教學對象

(年級/人數)

28 人

●分析(可包含分析對象、先備知識、迷思概念、學習困境...)

1. 能認識多項式及相關名詞。
2. 能熟練多項式的加法、減法運算。

我如何幫助學生習得的方法？(教學法、教學活動)

(10 分鐘)

1. 認識多項式加法之定義。
2. 隨堂練習

(15 分鐘)

1. 認識多項式減法之定義。
2. 隨堂練習

(10 分鐘)

1. 讓學生了解多項式同類項的定義。
2. 隨堂練習

(10 分鐘)

1. 了解多項式加法及減法之混合運算
2. 隨堂練習

彰化縣和群國中公開授課議課記錄表

授課教師：陳聖揚 任教年級：2 年級 任教領域/科目：數學
觀課教師：林一帆老師、唐正鴻老師
觀課日期：111 年 10 月 04 日

一、 教學者分享授課心得：(如說明教學設計理念、學生學習重點、授課心得…)

教師利用課堂上課介紹多項式加法及減法之定義，且讓學生能理解多項式加減法之混合運算。以口頭讚美自動回答問題的同學，並鼓勵其他學生的表現。

二、 觀課者回饋觀課心得：(如從學習目標探究教師教學與學生學習情況、學生學習表現和教材連結情況回饋、回應教學者關切的焦點、分享觀課的學習…)

1. PPT 投影片教學，可以使學生更明確的瞭解上課的內容。
2. 透過走動式的教學，更可以掌握學生上課的學習狀況。
3. 給予同學發表心得或問題。



講解多項式的加法、減法



講解多項式的加法、減法