## 表1、公開授課-觀察前會談紀錄表

共備人員	李依庭	任教年級	_	任教領域/		數學	
授課教師	魏逸萱	任教年級	_	任教領域/ 科目		數學	
教學單元(含標題)	二元一次方程式						
觀察前會談 (備課)日期及時間		_114年_2月_12日 10 : 15 至11:00		也點		輔導室	
預定入班教學觀察/2 開授課日期及時間			地	2點	占 資源班		

一、學習目標(含核心素養、學習表現與學習內容):

理解二元一次方程式的意義,並能計算二元一次方程式的題目。(a-IV-4、閱 J3、品 J8)。

- 二、學生經驗(含學生先備知識、起點行為、學生特性...等):
- 1. 理解未知數的意義
- 2. 基礎運算能力
- 三、教師教學預定流程與策略:
- 1.複習二元一次方程式的意義
- 2. 說明二元一次方程式的題目-加減法
- 3. 學生練習
- 4. 教師回饋
- 5. 學生互相評量
- 6. 總結並提醒上課重點

#### 四、學生學習策略或方法:

1.關鍵字標示:學生圈選關鍵字,幫助學生計算

2.精熟學習法: 反覆練習, 從錯誤中學習

### 五、教學評量方式 (請呼應學習目標,說明使用的評量方式):

(例如:實作評量、檔案評量、紙筆測驗、學習單、提問、發表、實驗、小組討論、自評、互評、角色扮演、作業、專題報告或其他。)

1. 學習單:教師示範後,有相對應的題目練習

2. 學生互評:學生互相出題並評量

七、回饋會談預定日期與地點:(建議於教學觀察後三天內完成會談為佳)

日期及時間: \_114 \_ 年 \_ 2 \_ 月 \_ 14 \_ 日 11 : 10 至 11:55

地點:輔導室

# 表2、觀察紀錄表

1/2 利(水で) (水 ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (								
	回饋人員	李依庭	任教 年級	_	任教領域/	數	學	
	授課教師	魏逸萱	任教 年級	_	任教領域/ 科目	數	學	
教學單元 二元		二元一次方程式	教	學節次	共 本次教學	· 8 節 學為第 3 節		節
	公開授課 日期及時間	_114年_2月_14_ 9 : 15 至10:0	_	地點		資源班		
層面	指标	票與檢核重點	与	事實摘要敘述 (可包含教師教學行為、 學生學習表現、師生互動 與學生同儕互動之情形)			演勾 滿意	選) 待 成 長
	A-2掌握教材內容,	實施教學活動,促進學生	學習。			<b>V</b>		
	引發與維持 A-2-2 清晰呈現教 概念、原見 A-2-3 提供適當的 學習內容。	为練習或活動,以理解或 學習活動後,適時歸納或經	重要 1	(請文字敘述 要並對應一個 . 教師將題! 生手上也 (A-2-3)	電子を	<b>节幕上</b>	,學	
A 課	•	略與溝通技巧,幫助學生	學習。			<b>V</b>		
程設計	A-3-1 運用適切的教學方法,引導學生思考、 討論或實作。			(請文字敘述,至少條列一項具體事實摘要並對應一個檢核重點) 1. 教師會下台一個一個查看學生寫得答案				
與教學	A-3-2 教学活動中融入学育						-,,,,	<b>-</b> 71.
	A-4運用多元評量方式評估學生能力,提供學習回饋並調整教學。 V							
	效。	P量方式,評估學生學 P B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	<b>3</b>	要並對應一個檢核重點)				
	A-4-3根據評量結果,調整教學。 A-4-4 運用評量結果,規劃實施充實或補強性							
	課程。(選							

### 表3、教學觀察/公開授課-觀察後回饋會談紀錄表

回饋人員	李依庭	任教 年級	_	任教領域/	數學	
授課教師	魏逸萱	任教 年級	_	任教領域/	數學	
教學單元	二元一次方程式	教學	節次	共 本次教學	8 節	
回饋會談日期及時間		14_日 :55	地點		輔導室	

### 請依據教學觀察工具之紀錄分析內容,與授課教師討論後填寫:

- 一、教與學之優點及特色(含教師教學行為、學生學習表現、師生互動與學生同儕 互動之情形):
  - 1. 教師會運用畫底線的方式協助學生學習
  - 2. 學生遇到不會的題目會馬上提出,教師也會及時解惑。
- 二、教與學待調整或精進之處(含教師教學行為、學生學習表現、師生互動與學生 同儕互動之情形):

無

### 三、回饋人員的學習與收穫:

- 教師在學生有好的表現時,會及時給予正增強,讓學生能繼續努力算數學。
- 2. 教師有提供練習題,讓學生有更多練習的機會。

# 附件-觀課照片(兩張)



照片1說明:教師複習上次內容



照片2說明:教師個別指導