

# 113 年數位學習精進方案教師專業學習社群觀課紀錄表

日期：113 年 10 月 29 日

學校：快官國民小學

班 級：四年級

教學者：張勝雄 老師

觀察者：洪家榮

學習領域/科目：數學

單 元：認識真分數、假分數和帶分數

使用數位學習平臺：因材網 酷英 均一 學習吧 PaGamO 其他 Hiteach

(註：本觀察表僅供觀課教師教學精進參考用，無關乎成績評比。)

## (一) 課堂總評

我觀察到這堂課…	符合程度			觀察描述
	低	□	高	
1. 教師緊扣單元內容學習重點			✓	教學緊扣真假及帶分數學習重點。
2. 教學連結學生先備知識			✓	連結同分母分數加減
3. 教學內容對應學生學習難點				尚未演示
4. 教師引導學生自主學習			✓	學生能完成老師指派任務
5. 教師善用數位學習平臺			✓	Hiteach 5 操作練習
6. 學生善用數位學習平臺			✓	學生能操作 Hiteach 5 完成問題
7. 學生學習互動氣氛良好		✓		上課秩序良好，未安排小組討論

# 113 年數位學習精進方案教師專業學習社群觀課紀錄表

日期：113 年 10 月 29 日

學校：快官國民小學

班 級：四年級

教學者：張勝雄 老師

觀察者：黃婷要

學習領域/科目：數學

單 元：認識真分數、假分數和帶分數

使用數位學習平臺：因材網 酷英 均一 學習吧 PaGamO 其他 Hiteach

(註：本觀察表僅供觀課教師教學精進參考用，無關乎成績評比。)

## (一) 課堂總評

我觀察到這堂課…	符合程度			觀察描述
	低	□	高	
1. 教師緊扣單元內容學習重點			✓	有說明真假帶分數的意義。
2. 教學連結學生先備知識			✓	有分數的概念部分學生在單位上有混淆的現象
3. 教學內容對應學生學習難點	✓	□	✗	無看到難點教學的部分。
4. 教師引導學生自主學習			✓	能獨立完成題目。
5. 教師善用數位學習平臺			✓	在Hiteach的操作很熟練
6. 學生善用數位學習平臺			✓	學生能熟練的使用平板
7. 學生學習互動氣氛良好	✓			可讓學生發表填答的想法。

# 113 年數位學習精進方案教師專業學習社群觀課紀錄表

日期：113 年 10 月 29 日

學校：快官國民小學

班 級：四年級

教學者：張勝雄 老師

觀察者：李妍容

學習領域/科目：數學

單 元：認識真分數、假分數和帶分數

使用數位學習平臺：因材網 酷英 均一 學習吧 PaGamO 其他 Hiteach

(註：本觀察表僅供觀課教師教學精進參考用，無關乎成績評比。)

## (一) 課堂總評

我觀察到這堂課…	符合程度			觀察描述
	低	□	高	
1. 教師緊扣單元內容學習重點			✓	△ 課程緊扣真假分數的辨別 並一一確認學生是否學會。 △ 上課進度符合教學。
2. 教學連結學生先備知識			✓	學生有分數的基本概念。
3. 教學內容對應學生學習難點		✓		部分學生答錯，未加以說明。
4. 教師引導學生自主學習			✓	學生能跟著老師的任務完成學習。
5. 教師善用數位學習平臺			✓	教師能熟練交替使用 Hiteach 中的各項功能。
6. 學生善用數位學習平臺			✓	學生能熟練操作 Hiteach 回答問題。
7. 學生學習互動氣氛良好		✓		學生安靜聽講。

# 113 年數位學習精進方案教師專業學習社群觀課紀錄表

日期：113 年 10 月 29 日

學校：快官國民小學

班 級：四年級

教學者：張勝雄 老師

觀察者：李香玲

學習領域/科目：數學

單 元：認識真分數、假分數和帶分數

使用數位學習平臺：因材網 酷英 均一 學習吧 PaGamO 其他 Hiteach

(註：本觀察表僅供觀課教師教學精進參考用，無關乎成績評比。)

## (一) 課堂總評

我觀察到這堂課…	符合程度			觀察描述
	低	□	高	
1. 教師緊扣單元內容學習重點			✓	派發任務，請回答後上傳。
2. 教學連結學生先備知識		✓		下這是之前學過的……
3. 教學內容對應學生學習難點		✓		
4. 教師引導學生自主學習		✓		$\frac{3}{8}$ ? (真分母) (箭嘴)?
5. 教師善用數位學習平臺		✓		回答、拍照上傳、是非選擇。
6. 學生善用數位學習平臺		✓		回答、拍照上傳、操作OK。
7. 學生學習互動氣氛良好	✓	◐		鼓勵發揮：很快！全對！很棒！

# 113 年數位學習精進方案教師專業學習社群觀課紀錄表

日期：113 年 10 月 29 日

學校：快官國民小學

班 級：四年級

教學者：張勝雄 老師

觀察者：鄭淑貞

學習領域/科目：數學

單 元：認識真分數、假分數和帶分數

使用數位學習平臺：因材網 酷英 均一 學習吧 PaGamO 其他 Hiteach

(註：本觀察表僅供觀課教師教學精進參考用，無關乎成績評比。)

## (一) 課堂總評

我觀察到這堂課…	符合程度			觀察描述
	低	□	高	
1. 教師緊扣單元內容學習重點			✓	單元內容重點明確，完全和課本一致。
2. 教學連結學生先備知識			✓	教師有先備知識的連結，引導學生上一次學習的舊經驗的喚醒。
3. 教學內容對應學生學習難點			✓	依課本內容呈現，教師歸納容易混淆的地方。
4. 教師引導學生自主學習			✓	引導題目完整呈現，學生容易上手。
5. 教師善用數位學習平臺			✓	學生上課安靜，忙於操作學習平臺，充份學習。
6. 學生善用數位學習平臺			✓	多數學生善用學習平台。 極少偶爾須再催促或提醒，偶爾表現特好。
7. 學生學習互動氣氛良好		✓		學生和教師透過平臺互動良好，但較少生與生的交流。

# 113 年數位學習精進方案教師專業學習社群觀課紀錄表

日期：113 年 10 月 29 日

學校：快官國民小學

班 級：四年級

教學者：張勝雄 老師

觀察者：陳慧璇

學習領域/科目：數學

單 元：認識真分數、假分數和帶分數

使用數位學習平臺：因材網 酷英 均一 學習吧 PaGamO 其他 Hiteach

(註：本觀察表僅供觀課教師教學精進參考用，無關乎成績評比。)

## (一) 課堂總評

我觀察到這堂課…	符合程度			觀察描述
	低	□	高	
1. 教師緊扣單元內容學習重點			✓	善用口訣及重述本單元學習重點。
2. 教學連結學生先備知識			✓	以三年級學過的分數代入做為先備，引起學習動機。
3. 教學內容對應學生學習難點			✓	重述本單元學習重點，加深印象並進行難點釋疑。
4. 教師引導學生自主學習			✓	透過示範、操作，引導學生自主學習。
5. 教師善用數位學習平臺			✓	將課本題目節錄至 Hiteach，使學生跳脫原本紙筆，更能增學習趣味性。
6. 學生善用數位學習平臺			✓	能依循老師發派任務，使用平板上傳答案。
7. 學生學習互動氣氛良好			✓	上課氣氛輕鬆，學生快樂學習。