彰化縣立員林國民中學公開授課觀課紀錄表

（觀課者填寫）

授課教師：張育昕　觀課班級：特教班(數 B)　觀課科目：數學

授課單元：消費高手　觀課者：朱泳曈　觀課日期：114 年 5 月 15 日

觀察面向	觀察說明	項目		值得推薦	通過	未呈現	觀課建議及回饋
學生學習工作專注度	在初進教室時快速掃瞄學生是否專注在工作上	專注於學習內容		☑	☐	☐	◆教師於課前提醒學生清空桌面，幫助學生進入學習狀態，降低分心。 ◆學生能依照指令準備學習相關物品，顯示教師平日管理得當。 ◆課程結合生活情境，使用「模擬付款」與「玩具錢幣操作」進行操作性練習，提升學生的實用能力與學習興趣。 ◆設計「錢幣對照卡」，讓學生在實際操作中能快速查閱與確認。 ◆課程安排大量重複練習，有助於學生加強概念與熟練度。 ◆善用同儕觀摩學習，當一位學生操作時，同時也引導其他學生觀察與思考。 ◆學生課堂參與度高，表現專注，能積極投入學習活動。
		主動回應老師提問		☑	☐	☐	
		主動提問		☑	☐	☐	
		互相協助、對話與討論		☑	☐	☐	
		專注於個人或團體的練習		☑	☐	☐	
課程決定點	觀察教師教學內容，檢核教師授課內容與目標是否符合學生能力指標	教學設計	課程準備	☑	☐	☐	
			呈現教材內容	☑	☐	☐	
			善用教科書	☑	☐	☐	
		教學工具	教材教具	☑	☐	☐	
			教學資源	☑	☐	☐	
教學策略	觀察教學的實務，教師所採用的教學方法策略及如何幫助學生達到學習目標	內容呈現	善用提問	☑	☐	☐	
			引導思考	☑	☐	☐	
			以問題誘發討論	☑	☐	☐	
		師生互動	停頓、等待	☑	☐	☐	
			給予適當回饋/應	☑	☐	☐	
			獎勵學生發言/表現	☑	☐	☐	
		語言表達	語調及音量	☑	☐	☐	
			肢體語言	☑	☐	☐	
教室佈置	教學環境佈置	妥善佈置教學環境		☑	☐	☐	
		學生座位安排		☑	☐	☐	
班級經營	學習安全或健康議題值得加以留意與強調	友善的學習氛圍		☑	☐	☐	
		熱烈的學習氣氛		☑	☐	☐	
		掌握教學時間		☑	☐	☐	
		學生能遵守常規		☑	☐	☐	

反思與心得

1. 整體教學結構清晰、氣氛積極。
2. 操作活動設計有重複練習機會，並透過輪流示範與觀摩學習，學生能在實作與觀察中雙向吸收。
3. 教師依據學生程度設計多元的練習題目，進行差異化教學，讓每位學生都能在適當挑戰中學習。
4. 教師能即時給予個別學生回饋，針對表現進行適當調整與鼓勵。

彰化縣立員林國民中學公開授課觀課紀錄表

（觀課者填寫）

授課教師：張育昕　觀課班級：特教班(數 B)　觀課科目：數學

授課單元：消費高手　觀課者：1完全如　觀課日期：114 年 5 月 15 日

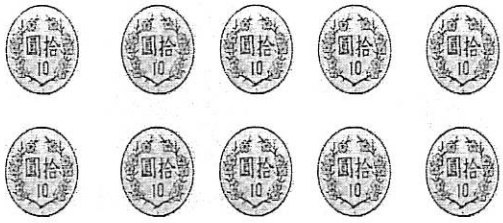
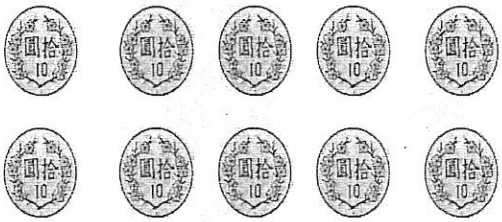
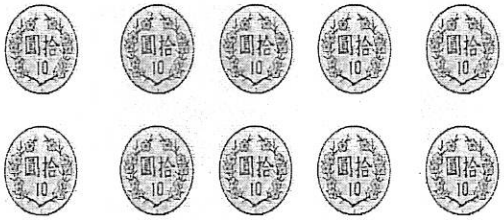
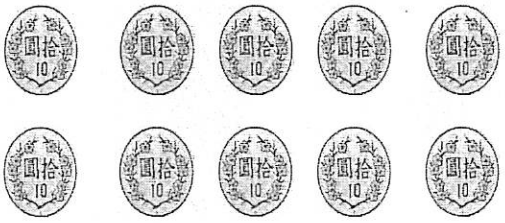
觀察面向	觀察說明	項目		值得推薦	通過	未呈現	觀課建議及回饋
學生學習工作專注度	在初進教室時快速掃瞄學生是否專注在工作上	專注於學習內容		☑	☐	☐	1. 教材教具豐富：提示卡、托盤、錢幣、商品圖卡、學習單。 2. 拿取教學用具時，盡量面向學生，以便隨時掌控學生的表現。 3. 依學生個別程度，提供不同的四則運算練習，符合學生可及的能力。
		主動回應老師提問		☑	☐	☐	
		主動提問		☑	☐	☐	
		互相協助、對話與討論		☑	☐	☐	
		專注於個人或團體的練習		☑	☐	☐	
課程決定點	觀察教師教學內容，檢核教師授課內容與目標是否符合學生能力指標	教學設計	課程準備	☑	☐	☐	
			呈現教材內容	☑	☐	☐	
			善用教科書	☑	☐	☐	
		教學工具	教材教具	☑	☐	☐	
			教學資源	☑	☐	☐	
教學策略	觀察教學的實務，教師所採用的教學方法策略及如何幫助學生達到學習目標	內容呈現	善用提問	☑	☐	☐	
			引導思考	☑	☐	☐	
			以問題誘發討論	☑	☐	☐	
		師生互動	停頓、等待	☑	☐	☐	
			給予適當回饋/應	☑	☐	☐	
			獎勵學生發言/表現	☑	☐	☐	
		語言表達	語調及音量	☑	☐	☐	
			肢體語言	☑	☐	☐	
教室佈置	教學環境佈置	妥善佈置教學環境		☑	☐	☐	
		學生座位安排		☑	☐	☐	
班級經營	學習安全或健康議題值得加以留意與強調	友善的學習氛圍		☑	☐	☐	
		熱烈的學習氣氛		☑	☐	☐	
		掌握教學時間		☑	☐	☐	
		學生能遵守常規		☑	☐	☐	

反思與心得

1. 適時給予口頭任務，當口頭表現比較興奮時
2. 設計「11-50元錢幣對照卡」，協助學生判斷付款金額，值得推薦！
3. 進行模擬購物時，可將活動黑板往後移動一些，學生移動時較安全。（避免被支架絆到）。

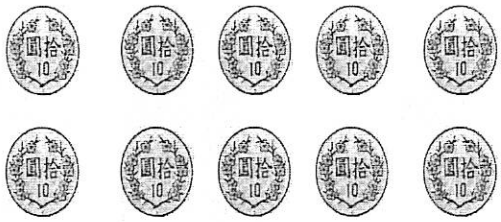
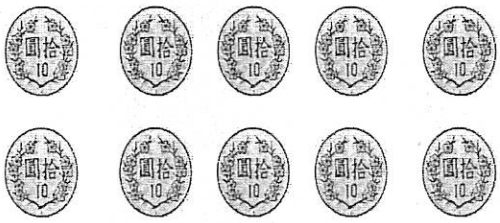
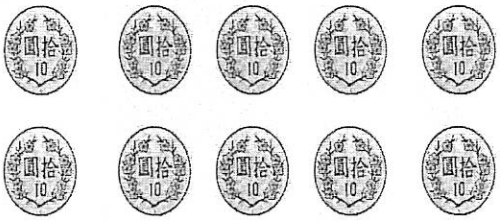
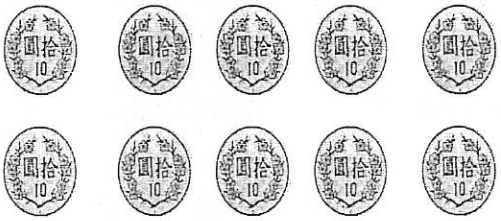
購物清單 A

★ 使用錢幣對照卡，寫出及圈出各商品需用多少元支付。

編號	商品	支付金額
❶	 牛奶 27 元	用(　　)元付 
❷	 麵包 31 元	用(　　)元付 
❸	 沙拉 58 元	用(　　)元付 
❹	 焗烤飯 85 元	用(　　)元付 

購物清單 B

★ 使用錢幣對照卡，寫出及圈出各商品需用多少元支付。

編號	商品	支付金額
❶	義大利麵 85 元	用(　　)元付 
❷	咖啡 29 元	用(　　)元付 
❸	水餃 56 元	用(　　)元付 
❹	焗烤飯 85 元	用(　　)元付