

3.彰化縣和美鎮和美國民小學 112 學年度課議課暨省思紀錄表

授課教師姓名	崔婉筠	議課日期	2023 年 11 月 16 日
教學領域	四年級自然	議課地點	A205
教學內容	單元: 太陽 星星 與月亮		
議課人員	林慶約老師		
議課記錄			
同 儕 回 饋 與 建 議	教學 優點	優點： 1. 班級秩序安靜。 2. 學童上課突然嘔吐，老師危機處理得當。 3. 教學內容豐富，點線面的擴充。 4. 讓學童了解天文百科的專有名詞。	
	學生 學習	良好。	
	教學 建議	建議：1.教室要保持通風。 3. 選用單元:太陽星星與月亮，電子光碟選用影片，比較少原理多寓言。 4. 建議連結地球的影片，採用全球暖化影帶，避免有聲書。	

	問題 提問	沒有
教 學 省 思 與 分 享	教學	引導學生思考，將自然與生活連結。
	教學 目標	引導學生了解天體間彼此的距離計算方法。
	教學 方法	介紹科學家怎麼算出星球之間的距離？ 測定天體由近及遠主要有以下幾種方法，它們使用的距離越來越遠，但是精確度也越來越差。 1.雷達波法：直接向天體發射雷達波，通過雷達被反射的時間確定距離。適用於太陽系內天體。 2.三角視差法：通過地球繞太陽的公轉引起的觀測天體位置的變
	心得 省思	自然科學日新月異，藉由教學，教師也能精進自己，了解科技進步快速。