

彰化縣僑信國小 111 學年度共同備課紀錄表

協同學習群組	<input checked="" type="checkbox"/> 學年群--- (一) 年級 <input type="checkbox"/> 領域小組--- () 領域 <input type="checkbox"/> 專業社群--- () 社群 <input type="checkbox"/> 跨領域、跨年級學習群 (至多 5 人) <input type="checkbox"/> 公開觀課		
教學班級	一 年 4 班	授課日期/節次	111 年 10 月 20 日 第 三 節
授課教師	曾逸芳	議課日期/節次	10 月 20 日 第 五 節 (授課當天為佳，距授課不超過一星期)
觀課教師	羅淑芬老師		
領域/單元	數學領域/第五單元方盒、圓罐、球		
教學目標	本授課課程要達到的教學目標:三個以內為佳 1. 將帶來的盒子透過堆疊，分出平平的面和彎彎的面，加以分類並說出那些容易堆疊，哪些容易滾動。 2. 透過驚奇箱的觸覺體驗，猜猜看摸到的形體是哪一個，感受基本形體的面和體的特性。 3. 利用立體盒子自己描出長方形、正方形、三角形，圓形。		
學生學習步驟	1. 小朋友分組把帶來的盒子透過堆疊活動分類 .發表堆疊的發現並加以統整。 3. 透過驚奇箱猜猜看形體並指出是哪一個。以觸覺和視覺感受形體。 4. 小組合力堆疊盒子看看誰堆的高，並組出不同造型的作品 5. 發下紙張把立體盒子描出長方形、正方形、三角形，圓形。	教學資源	
		1. 單槍投影機 2. 自製驚奇箱 3. 立體的各種盒子(長方 正方形 長方三角柱 圓罐球)	
評量方式 (學生作品)	1. 操作並回答 2. 立體造型成品觀摩		
學生座位編排	以分組為原則，每組四人為佳。 <input type="checkbox"/> 傳統座位		

	■分組協同
--	-------