彰化縣和美鎮和美國民小學 114 學年度教學活動設計單

	**			數學		林鳳姿
活	實施年級		二上		教學時間	40分鐘
			複製長度及認識1公分			
			設計化	 <據		
	學習表現	n-I-7 理解長度及其常用單位,並做實測、 估測與計算。			好奇、有積	備喜歡數學、對數學世界 極主動的學習態度,並能 運用於日常生活中。
					並能指認基 日常生活情 問題。 ●A3 規劃執行	
學重點	學習內容		長度:「公分」、「公尺」。實測、量原計算。單位換算。		學的學BB數符日經公號常驗式CI數和C2數尊的計解符E號常驗式之使中。道E他人E重關畫答號BI間用的具的之幾實I有關2同聯。於運I間用的具的之幾實具條係樂的,在日用具的之幾備轉度何與具條係樂的	備日常語言與數字及算術 轉換形力,並能熟認識 時間,並能別時間,並 實力,並 對於 一時 一時 一時 一時 一時 一時 一時 一時 一時 一時 一時 一時 一時

人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。

內涵

●科技教育

科 E2 了解動手實作的重要性。

●品德教育

品 E3 溝通合作與和諧人際關係。

●生涯規劃教育

涯 E12 學習解決問題與做決定的能力。

●閱讀素養教育

閱 El 認識一般生活情境中需要使用的,以及學習學科基礎知識所應具備的字詞彙。

閱 E8 低、中年級以紙本閱讀為主。

閱 E11 低年級:能在一般生活情境中,懂得運用文本習得的知識解決問題。

與其他領域

/科目的連 國語

結

教材來源

●南一版數學二上第3單元

教学設有 資源

教學設備/ ●課本、習作

●電子書

學習目標

- 1. 透過操作活動,能使用不同個別單位測量同一長度的物體。
- 2. 能理解同一長度使用不同個別單位測量,其數值不同的原因。
- 3. 透過白色積木和公分刻度尺,認識1公分的個別單位。
- 4. 能以個別單位描述物件的長度。

教學活動設計						
教學活動內容及實施方式	時間	評量方式				
【引起動機】						
• 搭配動畫引起兒童興趣,並發問布題。	5	●態度檢核				
• 待學習完 3-3 後,讓學生回顧單元頁的問題並解題。		●參與討論				
• 蓋比的積木疊的又快又穩。量量看,疊好的積木高幾公分?						
•兒童分組討論、發表。如:積木的高有8個1公分,是8公分。						
【活動1】有多長						
○個別單位的測量						
●布題一:用附件的貼紙貼貼看,卡片和幾個 ■	5	●實作表現				
• 教師引導兒童仔細觀察圖示。		●參與討論				
• 卡片和□個						
• 兒童分組討論、發表。如:卡片和 3 個橡皮擦一樣長。						
•卡片和□根 → 一樣長。						
• 兒童分組討論、發表。如:卡片和 5 根迴紋針一樣長。						
●用哪一種東西量時,個數用的比較少?圈圈看。(■ □ □ □ □)						
•兒童分組討論、發表。如:(🔤 , \Rightarrow)						
• 為什麼橡皮擦用的個數比迴紋針用的少?						
• 兒童分組討論、發表。如:因為一個橡皮擦比一根迴紋針長,所以橡皮擦用						
的個數比較少。						



