

觀議課教案(簡案)

教學單元：面積			
教學者	陳杏柔	教學地點	潛能開發班(一)
學生	三年級	教學日期	114 年 11 月 19 日(三)
教學科目	數學	教學時間	40 分鐘
學習內容		N-3-14 面積：「平方公分」。實測、量感、估測與計算。 S-3-4 幾何形體之操作：以操作活動為主。平面圖形的分割與重組。初步體驗展開圖如何黏合成立體形體。之道不同之展開圖可能黏合成同一形狀之立體圖形。	
學習表現		n-II-9 理解長度、角度、面積、容量、重量的常用單位與換算，培養量感與估測能力，並能做計算和應用解題。認識體積。 s-II-4 在活動中，認識幾何概念的應用，如旋轉角、展開圖與空間形體。	
學習目標		認識「1 平方公分」的面積單位，並以「1 平方公分」為單位，點屬平面圖形的面積。	
教學活動			
教學內容	教學時間	教材	評量方式
引起動機 影片欣賞及觀察課本 77 頁圖片內容	5 分	電腦、課本	回答教師問題至少 1 題
教學活動-1 認識平方公分 請學生將附件方塊拼在圖片上，並數數看用了幾片。建立平方公分的概念。	12	課本 p. 78	完成課本活動
教學活動-2 課本的圖片各是幾平方公分 點數課本圖片是幾平方公分。	12	課本 p. 79	完成課本活動
綜合活動 習作練習	11	習作 p. 69	完成習作