

## 〈周長與面積-複合圖形的面積〉簡案

服務學校	新北市 蘆洲區忠義國小	設計者	高碧岑
領域/科目、版本	南一 數學	實施年級	國小 四下
單元名稱	第六單元〈周長和面積〉	教學堂次	第五節課
教學資源	課本、平板		
學習重點	<p>學習表現： S-II-1 理解正方形和長方形的面積與周長公式與應用。 r-II-5理解以文字表示之數學公式。</p> <p>學習內容： S-4-3正方形與長方形的面積與周長：理解邊長與周長或面積的關係，並能理解其公式與應用。簡單複合圖形。</p>		
教學計畫內容			
課程內容	時間	教學檢核	教學資源/教學成果
<b>課前導讀</b> <b>【引起動機】</b> 一、學生自學： 1. <b>影片</b> ：前四堂核心觀念複習，並連結下次較複雜的複合圖形。 2. <b>連結 kahoo:暖身活動檢驗學習成效。</b>	5分	◆ 引起學生舊經驗的連結，連結本課學習重點。	
<b>組內共學 &amp; 組間互學</b> <b>【發展活動】</b> 一、組內共學： 1. 揭示課本的93頁範例一，請小組共學求出塗色部分的面積，並回傳任務 二、組間互學： 2. <b>書籍劃記</b> :分組上台討論解題方式及結果組內共學/組間互學 三、教師導學： 3. 老師導學各組解法並做一統整	10分  15分  5分	◆ 態度、實作檢核。  ◆ 積極參與小組討論。  ◆ 聆聽並尊重他組分享，並理解。	
<b>【總結活動】</b>			

課後評量

學生自學/測驗功能：  
回家功課布題於學習吧，追蹤學習  
成效並於下次上課檢討。  
學生回饋 padlet

5分

◆ 評量學生對於  
複合圖形面積的學習  
成效。

