

彰化縣田尾鄉田尾國民小學實施校長及教師公開授課教學設計

主題名稱	面 積		
適用年級	三年級	教學設計者	黃小真
領域類別	數學	教學時間	40 分鐘
評量方式	課堂練習	相關議題	藝術與文化
教學目標	1.透過圖形切割、重組成另一種圖形，了解面積的保留概念。 2.透過圖形拼排操作，認識簡單的三角形面積。		
教學設計內容			
教學流程			教學時間
1. 拿出附件的長方形，將長方形沿著虛線切割成 2 個三角形。			20 分鐘
2. 比較切割後的 2 個三角形面積是否一樣大？			
3. 用切割後的三角形拚成課本 75 頁的指定圖形。			
4. 分組討論、操作、發表。			
5. 將兩個一樣大的三角形拼成一個長方形。			
6. 教師說明三角形的面積操作解題。			10 分鐘
7. 學生練習課本 76 頁，三角形面積運算，老師於行間巡視。			10 分鐘

