

臺南市立西港國民中學 108 學年度  
八年級「自然與生活科技」課程教科書版本改選報告及課程銜接計畫  
108 學年度將翰林版更換為康軒版

一、緣由（更換版本原因）

1. 由七年級升八年級，自然科的部分由生物變為理化。
2. 康軒版的補充資料及章節細分較為詳細。
3. 康軒版題目種類較多，各難度的題目皆有。
4. 翰林版的重點整理大多屬於文字敘述，康軒版的重點整理圖文並茂，較容易記憶。

二、107、108 學年度使用版本比較

項目內容	107 學年度(翰林)版	108 學年度(康軒)版
取材正確、客觀性	適中	適中
難易度分配	較為簡單	適中
取材適切、實用性	適中	適中
內容份量的多寡	較少	適中
取材時宜、多元性	適中	適中
習作內容的規劃	適中	適中
明確的教學目標	適中	適中
教材內容的連貫性	適中	適中
其他	無	無

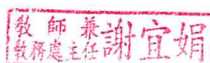
## 三、教材內容銜接分析

年級 / 學期	八年級上學期		
教科書版別	107 學年度 ( 翰林 ) 版	108 學年度 ( 康軒 ) 版	銜接課程 ( 活動 )
單元主題	單元名稱	對應單元名稱	
基本測量	1-1 實驗與測量	1-1 長度與體積的測量	於康軒版進入實驗室的活動進行補充
	1-2 長度與體積的測量		
	1-3 質量的測量	1-2 質量與密度的測量	於康軒版實驗：密度的測量進行補充
	1-4 密度與科學的概念		
波動與聲音	無	3-2 波與特性	於康軒版的實驗：空氣柱的聲音進行補充資料
溫度與熱	5-2 熱與熱平衡	5-2 熱量與比熱	於康軒版實驗：熱量與物質溫度變化的關係進行補充
	5-3 比肉		

承辦人：


 教師兼教學設備組長 曾筱倩

教務主任：


 教師兼教務處主任 謝宜娟

校長：


 臺南市立西港國民中學校長 林永上