

臺南市公立仁德區仁德國民中學 112 學年度
八年級「自然科學」課程教科書版本改選報告及課程銜接計畫
112 學年度將翰林版更換為南一版

一、緣由（更換版本原因）

本校自然科二、三年級使用翰林版本教科書已經多年，想要更換其他版本的教科書，避免教學內容及教法僵化，校內自然科老師投票後南一版得票數最高，因此明年二年級自然科學教科書更改為南一版。

二、111、112 學年度使用版本比較

項目內容	111 學年度（翰林）版	112 學年度（南一）版
取材正確、客觀性	教材內容符合課綱要求，難易度適中，但有些段落的切割、或內容太多，老師教學有些沉重，學生也會覺得不易吸收。	教材內容符合課綱要求，難易度適中，課本內容增加一些生活例子、圖表、提問，可幫助學生學習。
難易度分配		
取材適切、實用性		
內容份量的多寡		
取材時宜、多元性		
習作內容的規劃		
明確的教學目標		
教材內容的連貫性		
其他		

○項目內容可自行增減

三、教材內容銜接分析

年級 / 學期			
教科書版別	111 學年度 (翰林) 版	112 學年度 (南一) 版	銜接課程 (活動)
單元主題	單元名稱	對應單元名稱	
第一章生命世界與科學方法	1-1 多采多姿的生世界	無	無
	1-2 探究自然的科學方法	無	無
		無	無
第二章生物體的組成	2-1 生物的基本單位	無	無
	2-2 細胞的構造	無	無
	2-3 物質進出細胞的方式		
	2-4 生物體的組成層次	無	無
第三章生物體的營養	3-1 食物中的養分與能量	無	無
	3-2 酵素	無	無
	3-3 植物如何製造養分		
	3-4 人體如何獲得養分	無	無
第四章生物體的運輸作用	4-1 植物的運輸構造	無	無
	4-2 植物體內物質的運輸	無	無
	4-3 人體血液循環的組成	無	無
第五章生物體的協調作用	5-1 刺激與反應	無	無
	5-2 神經系統	無	無
	5-3 內分泌系統		
	5-4 行為與感應	無	無
第六章生物體的恆定	6-1 呼吸與氣體的恆定	無	無
	6-2 排泄與水分的恆定	無	無
	6-3 體溫的恆定與血糖的恆定		
	自然大探索 跨科主題:微觀與巨觀	無	無

承辦人：


 教師兼
教學組組長 陳威任

教務主任：


 教師兼
教務處主任 莊依綾

校長：


 臺南市立仁德
國民中學校校長 鍾國聖