

臺南市立東原國民中學 114 學年度
九年級「 自然科學 」課程教科書版本改選報告及課程銜接計畫
114 學年度將翰林版更換為康軒版

一、緣由（更換版本原因）

- （一）康軒版本更為適切、流暢、易於實施。
- （二）康軒版本舉例更為恰當與生活化，有利於搭建鷹架。
- （三）康軒版本例題安排更為合理，能引導學生思考。

二、113、114 學年度使用版本比較

項目內容	113 學年度（翰林）版	114 學年度（康軒）版
取材正確、客觀性	相近	相近
難易度分配	相近	相近
取材適切、實用性		勝
內容份量的多寡		勝
取材時宜、多元性		勝
習作內容的規劃		勝
明確的教學目標	相近	相近
教材內容的連貫性		勝

三、教材內容銜接分析

年級 / 學期			
教科書版別	113 學年度 （翰林）版	114 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	
一、直線運動	1.1 位置路徑長位移	位移與路徑長	無
	1.2 速度與速率	速率與速度	無
	1.3 加速度	加速度與等加速度	無
	1.4 自由落體	加速度與等加速度	無
二、力與運動	2.1 慣性定律	第一運動定律	無
	2.2 運動定律	第二運動定律	無
	2.3 作用力與反作用力	第三運動定律	無
	2.4 圓周與萬有引力	圓周與萬有引力	無
	2.5 力矩與槓桿	槓桿原理與靜力平衡	無

C8-3 教科書版本改選報告及課程銜接計畫

三、功與能	3.1 功與功率	功與功率	無
	3.2 動能	動能與位能與能量守恆	無
	3.3 位能、能量守恆	動能與位能與能量守恆	無
	3.4 簡單機械	簡單機械	無
四、電流、電壓與歐姆定律	4.1 電荷與靜電現象	靜電現象	無
	4.2 電流	電流	無
	4.3 電壓	電壓	無
	4.4 歐姆定律與電阻	歐姆定律與電阻	無

翰林版與康軒版只有單元名稱不同，其餘像學習目標或對應指標皆是相同的，故無單元銜接之問題。

承辦人：

教師林佳怡

教務主任：

教師兼代
教務主任 林子翔

校長：

東原國民中學
校長 周柏廷