

109 學年度自然科學教科書選用銜接計畫

一、緣由

108 學年度七年級選用康軒版國中自然科學領域教科書，實際教學應用為生物科，內容生動並有多篇科學閱讀及科學職人介紹單元，適合生涯發展教育之教材。

109 學年度八年級自然科學內容為理化，更換為翰林版教材，分析原因及課程銜接規劃如下：

(一)題目設計方面

- 1.例題設計符合學生生活經驗，能夠引起學生自動學習興趣。
- 2.習題設計多元，題型由淺至深安排。
- 3.習作份量及題型皆符合教學需求，不增加學生及老師不必要的負擔。
- 4.內容豐富,實作教案可以配合生活應用。

(二)周邊資源方面

- 1.題庫資料豐富。
- 2.教學相關學習單資源很充沛。
- 3.業務人員服務週到齊全。

(三)改選版本之優點

- 1.具有邏輯性強的科學概念結構。
- 2.適當的份量使學生能夠確實消化所學。
- 3.習題設計不偏離教學重點，有效達到複習的目的
- 4.圖表活潑色彩豐富，提升閱讀自主性
- 5.有系統而不填鴨的提升程度，協助學生學習。

(四)銜接計畫

- 1.原則：國一生物及國二理化部分無銜接上的困難問題，教師可依需求彈性補充內容，幫助學生學習康軒版教材內容。