

翰林 111上 生物 教材資源表

品項		產品特色	教用	學用	生物 (全)	選修 生物 I	選修 生物 II	選修 生物 III	選修 生物 IV
課前 備課	教學 備課用書	提供教學策略、學生國高中知識演變架構圖和對頁補充資料，為教師備課的好幫手。 獨家：「概念澄清」，易混淆名詞及最新科學研究報給你知！	●		●	●	●	●	●
	教學光碟 (行動大師)	提供教學 PPT、講義 PPT、教學影片、動畫、自訂動畫、課程計畫，以及各項產品資源的 Word 及 PDF 檔等素材，具有獨家「一鍵打包」功能，是教師現場教學及課後備課的最佳教材。	●		●	●	●	●	●
課堂 教學	互動式 教學講義	配合課本內容的講義，為課堂教學、學生複習的好工具。 1. 課前三分鐘:國中知識連結 2. 重點填空：重要名詞以填空方式呈現，增強學生記憶。 3. 實驗大補帖: 統整實驗重點與精隨 4. 循序漸進練習：由小知識點檢測，到各校月考試題，最後再挑戰大考題。 5. 課後練功區：章末大統整概念心智圖。 6. 隨題提供學測解題影音 QRcode。 ★全面新增素養混合題型	●	●	●	●	●	●	●
	探討活動 紀錄簿	1. 供顯微鏡操作、標本製作及繪圖技巧等基礎知識教學。 2. 作答空間大，輕薄好攜帶，一本在手，實驗輕鬆做！	●	●	●	●	●	●	●
	習作	最棒的回家作業，份量剛好！拿來小考也方便！	●	●	●	●	●	●	●
	素養題本	短篇科普文章搭配圖表判讀、訊息擷取、資訊分析等題型，培養學生大考素養題的應答實力。 ★全面新增混合題型	●		●	●	●	●	●
	NEW 菜市場裡的 生物學	全新推出！ 1. 收錄 8 個生物老師最常操作的教案 2. 素材取得容易，生活化易引起共鳴。 3. 探究與實作、多元選修課程適用！ 4. 搭配生物（全）、選修生物 I～III 課本延伸實作更好用！	●		●				
課後 學習	題庫光碟 (雲端題庫)	收錄翰林各產品試題、各校段考題、歷屆大考題、及教師自創題等。題目大量題型多元，分類清楚操作容易，題目多元，題題附詳解，出題免煩惱。 ★「探究與實作題專區」持續新增	●		●	●	●	●	●
	題庫本	可依試題編號選題，試題輕鬆挑，命題時間少！	●		●	●	●	●	●
資訊 服務	翰林 哈影片	1. 教學影片：可活化教學主題，讓教學更豐富。所有影片皆依照冊次整理，並且列出搭配的章節 2. 實驗影片: 搭配課本探討活動拍攝，步驟清楚正確，額外提供實驗操作眉角及延伸討論活動！ 3. 解題影音: 方便學生無論在校或在家，都能自行練習復習的好幫手，更是老師節省上課時間的法寶！	●	●	●	●	●	●	●

翰林 高中生物 教材 簡介

變 強 課本圖文整合更強
變 新 選修(I) 選修(II) 50% 更新
變 準 探究實作題庫精準連結大考

