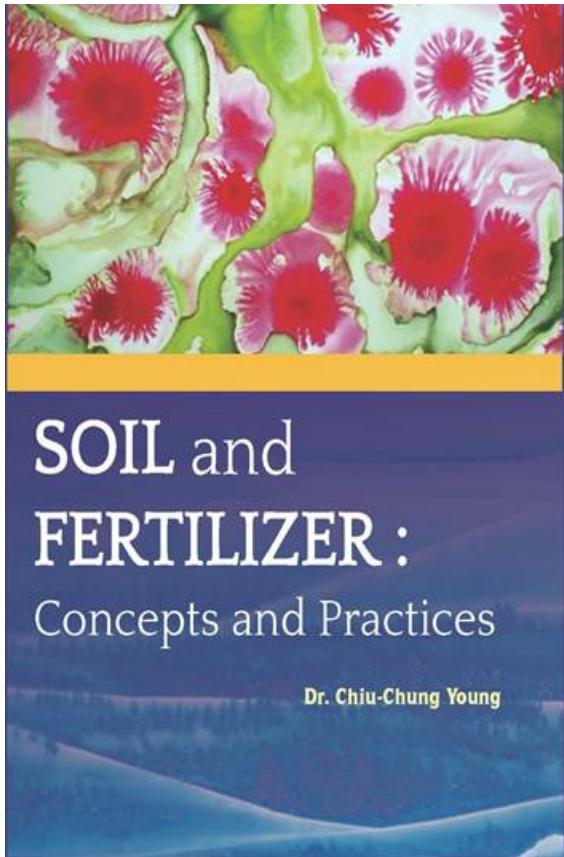


農業資源暨生物醫學



Soil and Fertilizer: Concepts and Practices (土壤與肥料英文版)

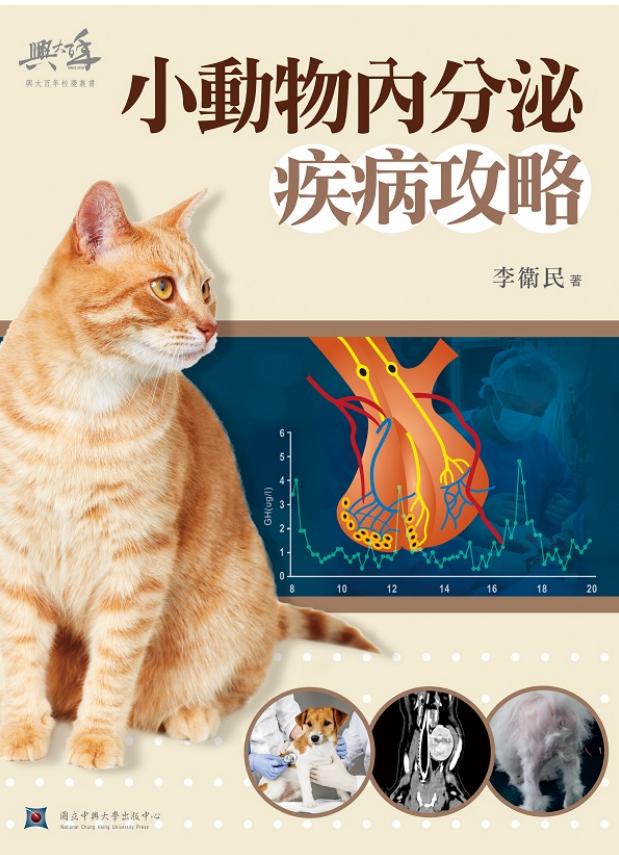
Dr. Chiu-Chung Young (楊秋忠 著) 2014年8月出版 售價：680元

Agriculture builds upon the integration of crops and the environment, with which its yield depends strongly on a healthy soil foundation. With that in mind, the knowledge of the soil and fertilizer is crucial to maintaining an environment with optimal nutrients, water and oxygen for crop production....

網路書店：[博客來](#)/[三民書局](#)/[Amazon\(亞馬遜\)](#)/[五南](#)/[TAAZE](#)/[灰熊](#)/[敦煌](#)

紙本售於  (全國各校園書店與興大門市)

小動物內分泌疾病攻略



李衛民編著;2020年1月出版 售價：360元

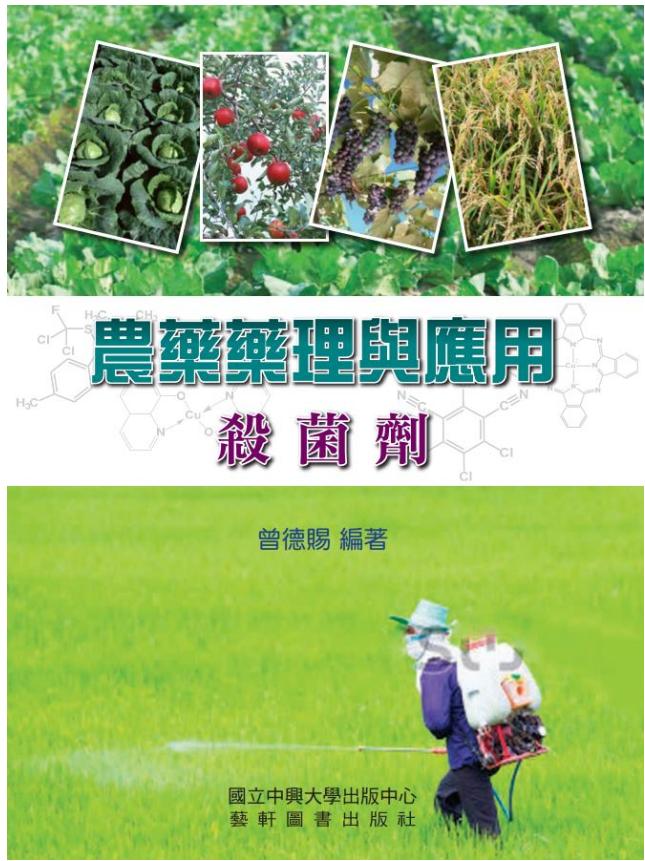
本攻略主要著重在犬、貓的解剖結構，依序由中樞控制而至周邊內分泌系統以及相與內分泌有關的腫瘤。另還有只受某些成分調控的賀爾蒙，如胰島素、副甲狀腺素賀爾蒙分泌器官的功能異常，包括亢進或是不足，所衍生出來的種種臨床症狀，如體態上的改變、皮膚的改變、飲食習慣的改變、行為改變、代謝/臟器方面的異常。賀爾蒙的紊亂可以經由血液學、血清生化學、影像學、內分泌學方面的檢測結果作為內分泌疾病的判定。本攻略則著重於引導獸醫系的學生與臨床獸醫師，從臨床症狀、檢驗、到內分泌疾病的診斷，建立看診與疾病診斷邏輯的基石。

網路書店：[博客來](#)/[誠品](#)/[TAAZE](#)/[金石堂](#)/[國家書店](#)/[三民書局](#)/[五南](#)/[灰熊](#)/[敦煌](#)

紙本售於



(全國各校園書店與興大門市)



農藥藥理與應用：殺菌劑

曾德賜 編著 2015年6月出版 售價：550元

本書為植物醫師專門職業養成必修課程所必備，亦為農企栽培管理及病蟲害管理專業養成必須，一旦植物醫護業務得以制度化步上正軌，則農業生產與食安兼顧，則全國健康福祉之確保均得以水到渠成。

網路書店：[藝軒](#)/[博客來](#)/[誠品](#)/[三民書局](#)/[金石堂](#)/[五南](#)/[灰熊](#)/[TAAZE](#)

紙本售於  (全國各校園書店與興大門市)

生命科學實驗手冊—植物篇

Handbook of Life Science Experiments

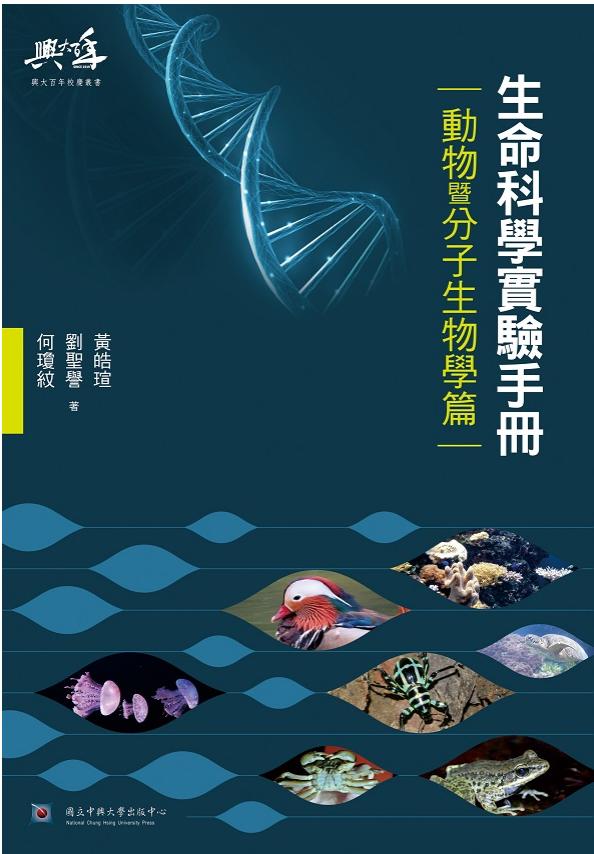
黃皓瑄 劉聖譽 編著 2017年5月出版 售價：350元



近年來國內對於生態環境以及生命科學教育相當重視，而生命科學實驗除了包含基礎生物學裏形態解剖構造的認識，及植物生理相關實驗，更涵蓋分子生物學等基礎實驗課程，以做中學的方式建構出一般大學生對於生物科學的知識理論，藉以增強學生有關科學實驗的邏輯分析能力和解決發現問題的能力，培養學生舉一反三觸類旁通的學習力；本實驗教材以植物為主要材料介紹十七個實驗主題，包含以顯微鏡觀察植物細胞組織器官，及觀察不同分類群如：藻類、真菌、苔蘚、蕨類等植物形態構造，植物生理、分子生物學及生態學等多門學科之基礎實驗內容集結成教材，非常適合生物學、醫藥學、農學以及理學等相關科學作為選用教材；本教材實驗內容豐富詳盡，涵蓋植物及生物多樣性等不同生物學領域，以及多門基礎課程的實驗教材，提供多元的選擇，圖文並茂，讓學生更能迅速理解實驗操作步驟，搭配詳細實驗結果範例，可讓學生參考了解，以漸進式的設計規劃，讓學生循序漸進學習以激發學生創新能力。

網路書店：[國家書店](#)/[誠品](#)/[三民書局](#)/[金石堂](#)/[博客來](#)/[五南](#)/[灰熊](#)/[TAAZE](#)/[敦煌](#)

紙本售於  (全國各校園書店與興大門市)



生命科學實驗手冊-動物暨分子生物學篇

黃皓瑄、劉聖譽、何瓊紋 編著 2019年5月出版 售價：380元

本書由生科系黃皓瑄老師，劉聖譽老師，何瓊紋老師共同完成，延續《生命科學實驗手冊-植物篇》精神，本書以圖文並茂及做中學的方式建構出一般大學生對於生物科學的知識理論，讓學生更能迅速理解實驗操作步驟，搭配詳細實驗結果範例，可讓學生參考了解，漸進式的設計規劃，讓學生循序漸進學習以激發學生創新能力。

網路書店：[博客來](#)/[誠品](#)/[TAAZE](#)/[金石堂](#)/[五南](#)/[灰熊](#)

紙本售於



(全國各校園書店與興大門市)

生命科學實驗手冊-動物篇



賈敏原、段雲傑編著、廖俊旺 校稿 2019年8月出版 售價：380元

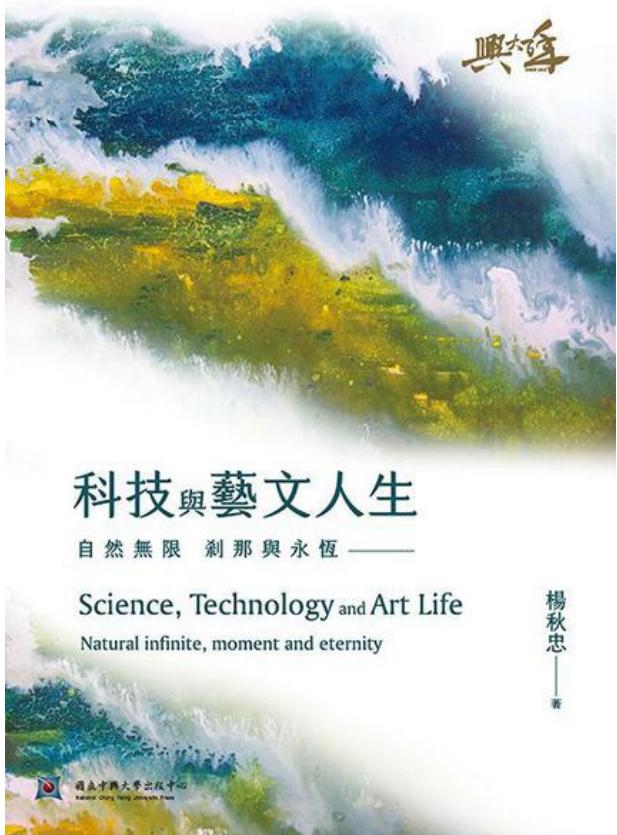
動物組織型態學為生物醫學的基石，然組織切片的製備、染色與判讀則為開啟動物組織型態學的金鑰。本書共分為14章節，藉由豐富的精美圖片描述組織切片製作與染色的方法，同時介紹時下最新組織切片數位影像的形成方式，最後以深入淺出觀點對大鼠重要組織臟器之形態構造進行描述。此書適合用於高中與大學生命科學相關課程之教學參考。

網路書店：[博客來](#)/[誠品](#)/[TAAZE](#)/[金石堂](#)/[國家書店](#)/[三民書局](#)/[五南](#)/[灰熊](#)

紙本售於  (全國各校園書店與興大門市)

科技與藝文人生-自然無限 剎那與永恆

楊秋忠著;2020年10月出版 售價：380元



本書「科技與藝文人生」分六部分：首先從楊院士的「思想觀」說起，以探討自然奧妙，從宏觀、微觀、行觀三方面，來探討宇宙、自然及人生。第二部分是以科技發展中的心得，從一系列作者求學及研究的足跡、研究的主軸思緒、創新戰役跨領域學習走自己的路，及未來的願望。第三部分是以作者出生的年代背景，述說人生的緣，進而有機會創造第一及空前奇遇人生，述說作者跨行的歷程、研究之路與動力，並以100則每周一句做為啟發激勵及參考。第四部分是因為作者有許多人生奇遇，本書僅提出3個案例。第五部分是以創造藝文人生之經歷，提出「道之畫」緣，包括創立之思想起源、欣賞方式、道之畫之開放派（Openism）及提出對稱是自然生命的表徵及黏土畫，並提出創新的滴管書法、百花詩頌、樹皮攝影、詩詞130、歌詞16首。第六部分是以提出作者長期以來之觀察宇宙自然的心得，提出宇宙自然之預論，以體悟大宇宙、認識小宇宙，分享大家，可供大家砌磋討論。

網路書店：[博客來](#)/[誠品](#)/[TAAZE](#)/[金石堂](#)/[國家書店](#)/[三民書局](#)/[灰熊](#)/[敦煌](#)

紙本售於  (全國各校園書店與興大門市)

探訪海上森林 印度-西太平洋紅樹林簡介

許秋容、楊遠方著;2020年11月出版 售價：380元



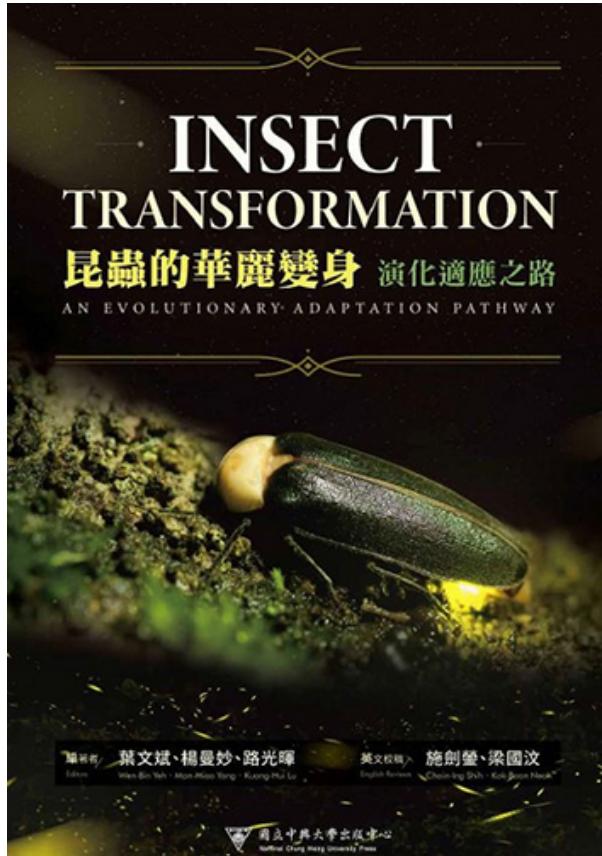
紅樹林係為熱帶至亞熱帶地區海岸潮間帶或河口之森林。紅樹林植物曾被分為真紅樹、半紅樹和紅樹林伴生植物。但此定義的諸多缺點和限制，近年來已較不被採用。依最新的被子植物分類系統(APG IV) 及Saenger等人2019的報導，全世界的紅樹林植物共計81種，分屬於17個科。然而紅樹林在世界上的分佈仿若蹺蹺板的兩邊，呈現東、西方極不平均的分佈。印度洋—西太平洋區具69種紅樹林，遠大於大西洋—東太平洋區的13種紅樹林。本書分兩大部分，一為紅樹林概論；第二部分針對印度洋—西太平洋區挑選13科31種重要的紅樹林植物介紹。由於臺灣、中國與日本等地的紅樹林種類相對較少，相關的中文報導及資料相當缺乏，本書最新的珍貴資料可為國人及廣大的華文讀者提供參考資訊。

網路書店：[博客來](#)/[誠品](#)/[TAAZE](#)/[金石堂](#)/[國家書店](#)/[三民書局](#)/[五南](#)/[灰熊](#)/[敦煌](#)

紙本售於



(全國各校園書店與興大門市)



昆蟲的華麗變身：演化適應之路

葉文斌，楊曼妙，路光暉 編;2021年10月出版 售價：420元

本書以常見的昆蟲為材料，透過生態圖片、插圖與繪圖，介紹昆蟲基本知識及一系列的昆蟲適應演化的環境保護議題；讓大眾了解地球生態資源及生物多樣性的重要性，並思考如何減少環境破壞並與大自然和諧共存，達到環境教育與昆蟲學推廣的目標。

網路書店：[博客來](#)/[誠品](#)/[TAAZE](#)/[金石堂](#)/[國家書店](#)/[三民書局](#)/[五南](#)/[灰熊](#)

紙本售於  (全國各校園書店與興大門市)