

七大功能

1 公司簡介

了解全華與線上教學資源網，提供新知的優質園地。



2 書籍產品

全華書訊一把抓。

3 新書資訊

新書特色，詳細介紹。

4 教師專區

通往教師資源區。

5 COLA題庫

免費線上題庫，教師出題、管理成績資料的好幫手，手機、電腦、平版皆可用。

6 與我聯繫

選縣市、選學校，專人服務即露出，電聯、加LINE更方便。

7 軟硬體專區

不論多難找的軟硬體，歡迎來洽詢。

8 活動市集

要挖寶、找好康來市集。

如何加入書單

加入書目

- 1 選擇所需書目按一下☁️符號
- 2 選擇📄網路選書
- 3 送出選書需求
- 4 填寫資料後送出



綜合電子

書名/作者	需求數量	刪除
基本電學(第八版) /賴柏洲	樣書 1 訂書 0	✖

送出選書需求

姓名：_____

任教學校：_____

科系：_____

教授科目：_____

E-mail：_____

手機：_____

市話：_____

寄送地址：_____

書單：_____

留言：_____

聯繫業務

與我聯繫

- 1 選學校所屬縣市後，再選擇校名，服務業務聯絡方式即露出。



- 全華大專訂書熱線
- 尋找專員：
- ~總公司
 - ~北區營業處(北、桃、竹、宜、花)
 - ~中區營業處(苗、中、彰、投、雲、...)
 - ~南區營業處(南、高、屏、東)
 - ~軟體經銷
 - ~ATM轉帳銀行

全華圖書公司於西元1973年成立於台北市，鑑於當時教科書的陳舊，科技圖書的匱乏，本著「全是精華」的出版理念，多年來對學校教科書的推陳出新，帶動產業進步和人類文明，俾益良多。

目前全華設有編輯、業務、行銷企劃、版權及軟體等部門。而在企業垂直整合部份，隨著關係企業的加入，使得全華出版版圖更為完整，亦能提供更精緻的服務。

多元出版類別：目前全華出版範圍包括高中、高職、大專各類圖書達柒仟餘種，專業領域涵蓋電子、電機、資訊、機械、汽車、工管、土木、化工、設計等，近年來更加入商管、日文、餐旅、休閒、美容、觀光等，朝綜合性出版公司發展。

開拓知識之窗：隨著知識普及，教育蓬勃發展，全華目前與各大國際性公司合作，引進歐美原文書，將最新知識傳遞給學子，使讀者能迅速了解國際學術最新發展。

專業軟體服務：提供高中職、大專院校教學利器及政府單位採購詢價。

提升服務品質：除台北總公司外，並於台中、高雄設立辦事處，提供學校和工商界便捷的諮詢服務。

願景與使命：四十年來，全華秉持努力不懈的心，以專業的角度，系統的編輯，期許對知識的傳播、學術交流與圖書出版盡一份心力，並對人類文明發展做更多的貢獻。

服務項目

- ▶ 出版電子、電機、資訊、機械、汽車、工管、土木、化工、設計、商管、日文、餐旅、休閒、美容、時尚、觀光、老服等類別圖書
- ▶ 提供高中職、大專院校教材與教學媒體
- ▶ 擴充圖書館中英文圖書館藏
- ▶ 進口原文版圖書
- ▶ 代理教育版專業軟體
- ▶ 教材、會刊、研習刊物等代製作服務
- ▶ ISBN 免費代申請

名人專訪

大同大學智慧物聯網研究中心 鄭福炯 主任.....	4
3D 列印協會 鄭正元 理事長.....	6

大學出版書目

大學出版社出版書目.....	10
----------------	----

新書推薦

共同.....	13
資訊.....	17
電子 / 電機.....	25
機械.....	29
商管.....	36
餐旅 / 家政 / 觀光.....	43
設計 / 時尚.....	52

2017 校園講座

物聯網技術理論與實作研習營.....	57
自動化工程師證照.....	58
包裝設計.....	59
動畫導論.....	60
催生音樂：混音工程與製作.....	61
She Maker：女力創客的自造時代.....	62
侍酒師.....	63

全華名人專訪 大同大學智慧物聯網研究中心 鄭福炯 主任



學歷：

美國哥倫比亞大學電腦博士

經歷：

Software Engineer of Bristol Technologies, USA

大同公司 多媒體開發處 主任

大同大學 資訊工程學系所 主任兼所長

大同大學 教學發展中心 / 教學科技組 主任

大同大學 研發處 / 產學合作組 主任

大同大學 研發處 / 學術合作組 主任

專長：

物聯網技術 Internet of Things Technology

嵌入式系統設計 Embedded System Design

軟硬體共同設計 Hardware/Software Codesign

單晶片系統設計 SoC Design

著作：

物聯網技術理論與實作《全華出版社》

改變你的『視野』 - 工業 4.0

工業 4.0 革命，人類是否會被取代？

工業 4.0 的概念最早是德國在 2011 年提出的，各國近幾年也開始涉獵此項目，它所含蓋的範圍非常廣，在各產業中只要是製造業，都會牽涉到工業 4.0，而在台灣我們稱為『生產力 4.0』。

在各個產業要如何用智慧化去生產，其中最重要的就是『物聯網』(IoT)，由此可提早知道機器問題所在，便可預防及減少損失。而『大數據』則可做問題點預測，找出細節中的錯誤。再來則是『生產管理流程』，因目前趨勢是少量及客製化，所以未來必須用智慧的方式來進行管理，由『製造業走向服務業』。可以預測未來會逐漸消失的產業有下列幾種，第一便是淘寶網或是 PCHOME 這類的電子商務平台，因為透過工業 4.0 的公司網路平台，顧客就

可以直接和廠商訂產品，並做客製及少量化的設計；第二則是不能跟上未來腳步，無法負擔工業 4.0 研究費用與對資訊、技術不瞭解的傳統產業。

目前大家最關心的議題是『工業 4.0 的大量生產，人類的工作是否會被取代？』

機器比人做的好的工作一定會消失，例如依據 SOP 的工作者，但會有更多的新工作會產生，因為在有工業 4.0 後，人們要從製作改為『管理』的角色，畢竟事務的執行還是需要靠人類，巨量數據也需要有人分析，物聯網系統也需要有人建置。所以未來的人才需要『多元化』及『跨領域』，提高自己的價值，才能在業界生存。可以預期人類不會被取代，反而會因為有機器人的幫忙，可以多分擔一些工作，如果有一天機器能夠提供全人類的需求，或許未



來不會再有戰爭，生活會越來越平和，不需要去掠奪別人的東西，人們便可以去做一些喜歡及創造的事情。

世界各國都已積極的在研究發展工業 4.0，回歸到台灣，其實我們的機會很大，因為台灣在 ICT 技術、智慧機件與 IC 產業是世界上數一數二的。目前所缺乏的則是管理流程，因為實際的經驗不足（軟體才能欠缺），這一點可以找國際知名大廠合作，來彌補不足的部分。而政府也應該組國家隊來與業界及學校作結合（聯盟），研究開發工業 4.0 軟硬體技術與加強產學教育訓練。

未來趨勢 / 跨領域人才

台灣的大學體系要做工業 4.0 是沒有問題的，因為學生都已具備基本的專業技能，但還是建議學校要多開一些關於『**物聯網、大數據及資訊安全**』類的課程，並開創『**物聯網研究、大數據研究與工業 4.0 研究中心**』，並編寫相關教材來教育學生。另外

也需要與業界配合及相互交流，做產業合作。但最重要的是學校的各科系先要互相觀摩及學習，各取所長，讓學生多修一些輔系，多一些跨領域的學習，因為在未來的社會中，最需要的就是跨領域的人才。

就業即創業

現今學校的教育方向大多都是以『**就業**』為導向，但未來的大學畢業生所從事的工作有 65% 以上，都是屬於新創造開發的產業，所以針對未來的教育則需要以『**創業**』為導向，並要朝著如何教導他們去改善社會而教學，因為只有新興的行業，國家才會持續的進步。



全華名人專訪 3D 列印協會 鄭正元 理事長



創業成功三大要訣!!!

1. 對有興趣產業、專業知識具備高度熱情
2. 自主學習高
3. 良好的自我管理

現職：

國立台灣科技大學 機械工程系 特聘教授
台科三維科技公司 手機 3D 列印 創辦人
國立台灣科技大學工程學院高階科技研發碩士在職專班 (技術長) 學程執行長
國立台灣科技大學 新金寶集團 3D 列印 企業講座教授
3D 列印協會 理事長
三緯國際立體印刷科技公司 3D 列印 顧問
國立中正大學精密模具中心 數位隱形牙套 3D 列印創業計畫 顧問
寶成工業股份有限公司 創新研究計畫 顧問
天陽航太科技公司 經濟部 A+ 計畫 顧問
法藍瓷 工業局產業高值化計畫 顧問

學歷：

利物浦大學 機械工程研究所雷射加工博士
曼徹斯特科技大學 機械工程研究所高等製造技術碩士
國立成功大學 機械工程系學士

生活數位化！疊層自動化！

3D 列印技術應用在日常生活食、衣、住、行、育、樂，無所不包，同時也因應工業 4.0 大量客製化及智慧製造需求，發展出各式各樣商業應用，可見積層製造 (直接數位製造) 技術的展望不容小覷。

3D 列印是將材料層層堆疊上，與傳統 CNC 製程需考慮到剪切力、移走材料等要素，製程上更具彈性！且能做到空孔技術，加工材料少，達到自然界仿生結構，非常符合航太產業零件輕量化的需求。

客製化！彈性高！

3D 列印醫療應用廣泛，在書中有講到，不只齒模，整個牙齒工程都是客製化，透過數位矯正口腔掃描機，把牙齒數位化，透過雲端服務計算，最後把它印出來，數位化牙齒不但精度高且完全符合個人牙齒的外型！

世界第一！手機 3D 列印機！

學校創新研發，光機電化整合跨領域技術。我們使用光敏 (可見光) 樹脂做為材料，透過研究樹脂材料，提升其相對比較敏感可見光的範圍，其精度已可達投影機用紫外光效果。而無論何種型號手機皆可使用，差別只在於手機畫數越高，精度越好；手機的亮度越強，其列印速度就稍微快一點。

這手機 3D 印表機是全世界第一台，單就成本面來說，它是非常有競爭力的，因為所有 3D 列印技術要三個軸 (XYZ 軸)，三個軸就是三個成本，而這機器只有一個軸而已，且不用連接電腦，直接手機連到雲端，幫我們處理複雜的計算，不拘泥場地，隨處皆可直接可以列印，因此計算整個花費，堪稱是全世界最便宜的！

手機是一種資訊數位化， 而 3D 列印即是實體數位化！

由於網路、社群網站普及，自學已成為潮流，對於不會使用繪圖軟體的人，可透過 3D Model Search Engine 搜索圖庫資料，抑或直接將物體拍出八個視圖（加上景深）即完成建模，再善用自動化支撐功能：Netfabb、雲端計算，幫你解決各個技術上的問題，手機成為物聯網大數據觀念，讓 3D 列印變得簡單易操作。

走向「專」用，5D 也不再遙不可及

VR 技術拓展了 AR、MR，也帶動了 3D 列印發展，所謂的 5D 是指 X、Y、Z 軸外加材料 (M_x) 與時間 (T) 軸，好比整個科技發展過程：資訊數位化、實體數位化朝向多資訊串流 (5G)，在未來人生照護裡面，和實體有關的都可以做得到客製化，用自己的細胞、依個人的年紀所需的心臟功率去列印可動的器官，對於此技術發展的未來前景是無可限量的！



Youtube.com





個人專屬題庫

全華題庫網

Assessment
Online
Chwa



線上題庫操作示範



以下載體皆可用



手機



電腦



平板電腦



即時意見回饋

您有任何意見都能寫下來，
我們都會回覆！！

Contact Us



地址：新北市土城區忠義路21號
FAX (02)6637-3695
電話：(02)2262-5666
大專企劃部副組長 蔡佳玲 分機 171
大專企劃部助理 王嘉翎 分機 173



Facebook



五大功能



好書推薦

免費題庫

網路試卷

學生成績好管理

即時意見回饋

好書推薦



選擇符合您課程需求

全華為您推薦相關的書籍，可在線上
瀏覽書訊，選擇多樣性，找到符合您的
課程需求。



免費題庫系統



使用全華教科書，即享有
專屬的雲端題庫空間

*也可自訂題庫增加至試卷中，
讓同學作答唷！！

可線上出題成試卷

一般測驗

選定考試題目，有紙本與
網路兩種試卷。

範圍測驗

選定考試範圍以亂數抽題，
讓學生作答，能網路試卷。

網路試卷



建立獨一無二考場

您能在指定的時段內設定
線上試卷、考場密碼，
讓學生進行練習測驗。

課前、課後都能用唷~!!

老師的小幫手

同學做測驗時以讀者介面申請
登入，選擇您所建立的試卷，
並輸入試場密碼，在指定的時
間內進行測驗。



學生成績好管理



操作簡單、好上手

建立空白成績單，學生考試後自
動登錄名單與成績資訊，學生練
習狀況也能看的一清二楚唷！！



全華大專教育資源網

TOUCH YOUR HEART



中、英文書籍分類找書一點靈

教師資源(PPT、配件)下載超便利

活動快報報你知

書籍搜尋超方便

最新圖書目錄網上看

發燒新書搶先看

The screenshot shows the CHWA website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, About Us, Search, News, and Contact. Below the navigation bar is a banner image of a field with daisies. The main content area is divided into several sections: a login box on the left, a central grid of book covers, and a right sidebar with various service icons. A search bar is located at the top right. The callouts point to specific features: '中、英文書籍分類找書一點靈' points to the search bar; '教師資源(PPT、配件)下載超便利' points to a link in the top navigation; '活動快報報你知' points to a news section; '書籍搜尋超方便' points to the search bar; '最新圖書目錄網上看' points to a sidebar menu; and '發燒新書搶先看' points to a featured book section.

歡迎給予我們更多建議，來信請寄大專企劃部：

ce80@chwa.com.tw 蔡小姐

<http://www.chwa.com.tw/newUN/index.asp>

序號	書號	出版公司	書名	作者	定價	本版年月	ISBN
1	10293	國立清華大學	生物產業技術概論	吳文騰	630	2003/10/6	9789572898604
2	10354	國立清華大學	JavaScript 程式設計與應用	張智星	550	2008/3/10	9789868181274
3	180067	國立清華大學	科技企業與智慧財產 (精裝本)		800	2004/7/7	9789572898673
4	18017	國立清華大學	半導體製造技術與管理	簡禎富、施義成 林振銘、陳瑞坤	700	2005/5/13	9789572988053
5	18023	國立清華大學	原子的世界	翁寶山	350	2006/4/14	9789868181205
6	18032	國立清華大學	放射生態與防護辭典	翁寶山	590	2007/2/9	9789868181236
7	10439	國立清華大學	當代政治經濟學	黃春興	550	2014/8/14	9789866116469
8	10416	國立清華大學	數學分析基礎	王懷權	850	2013/9/4	9789866116384
9	10433	國立交通大學出版社	電路學原理與應用	陳永平	620	2014/5/23	9789866301643
10	10464	國立交通大學出版社	C 語言入門與進階教學： 跨平臺程式設計及最新 C11 語法介紹	鄭昌杰	680	2017/4/1	9789866301988
11	10465	國立交通大學出版社	由淺入深：樂高 NXT 機 器人與生醫應用實作	林沛辰、許恭誠 張家齊、蕭子健	280	2016/9/1	9789866301933
12	10466	國立交通大學出版社	半導體製作概論 (增訂版)	施敏、梅凱瑞 著 林鴻志 譯	600	2016/6/1	9789866301896
13	10467	國立交通大學出版社	陳龍英的電子學 (DVD+ 講義)	陳龍英	2,100	2015/6/1	4680470600114
14	10468	國立交通大學出版社	生醫訊號系統實作： LabVIEW & Biomedical System	張家齊、蕭子健	300	2014/5/1	9789866301698
15	10469	國立交通大學出版社	半導體元件物理與製作 技術 (第三版)	施敏、李明達 著 曾俊元 編 / 譯	760	2013/8/1	9789866301568
16	10470	國立交通大學出版社	C 程式設計策略 - 入門篇	林振輝	520	2011/6/1	9789866301216
17	10471	國立交通大學出版社	訊號與系統概論 - LabVIEW & Biosignal Analysis	李柏明、張齊 林筱涵、蕭子健	500	2009/11/1	9789866301001
18	10472	國立交通大學出版社	半導體元件物理與製作 技術 (第三版) (上冊)	施敏、伍國 著 張鼎張、劉柏村 編譯	900	2009/4/1	9789868439511

序號	書號	出版公司	書名	作者	定價	本版年月	ISBN
19	10473	國立交通大學出版社	半導體元件物理與製作技術 (第三版)(下冊)	施敏、伍國 著 張鼎張、劉柏村 編譯	600	2009/4/1	9789868439542
20	10474	國立交通大學出版社	計算機網路實驗 (附教學示範影片)	林盈達	450	2007/9/1	9789868299733
21	10457	財團法人 成大研究發展基金會	非線性系統與控制 : 系統分析	楊憲東	480	2016/4/26	9789865635060
22	10458	財團法人 成大研究發展基金會	非線性系統與控制 : 控制設計	楊憲東	550	2016/8/11	9789865635190
23	10393	國立澎湖科技大學	風車工學入門：從基礎 理論到風力發電技術	牛山泉	300	2010/8/12	9789860178173
24	10394	國立澎湖科技大學	基礎風力能源	牛山泉	300	2010/8/12	9789860184587
25	10366	明道大學	管理英文字彙	陳維立、海藍	280	2009/12/7	9789866468070
26	10463	華藝數位 股份有限公司	越南語(一)(二版)	文藻外語大學	500	2016/12/27	9789864371150
27	10445	華藝數位 股份有限公司	有機金屬化學	洪豐裕 (中興大學)	450	2015/3/16	9789860435832

06267007

ACA 國際認證－

Illustrator CS6 攻略本 (附範例光碟)

全彩 / 16 開 / 120 頁

作者

陳建男 陳洵渝 張妙君

NT\$ 190

適用課程

專科、技院、科大、私大

商業設計 | 電腦繪圖 | 影像處理 | 平面設計

視覺商品設計 | 數位插畫 | 數位媒體應用

輔導 ACA AI 課程

■ 內容解說簡單易懂，跟著步驟操作，就能完成所有範例

■ 擁有大量的圖片解說，一目了然

■ 內附範例光碟，輔助學習

06295007

ACA 國際認證－

Illustrator CC 完全攻略 (附範例光碟)

全彩 / 16 開 / 224 頁

作者

裴恩設計事務所

NT\$ 340

適用課程

專科、技院、科大、私大視傳、資傳、資管、數媒、商設系

(數位) 電腦繪圖 | 商業設計 | 平面設計 | 電腦插畫

以及輔導 ACA Illustrator 國際認證之課程 (軟體版本 CC/CS6)

■ 本書是 Illustrator 入門工具書，亦指導讀者通過 ACA 認證考試，一舉兩得

■ 各章末皆有自我評量，書末另附有 ACA Illustrator 認證模擬試題題庫

■ 範例光碟附有詳細解題影片與技巧

06304007

ACA 國際認證－

(附範例光碟)

PhotoShop CC/CS6 完全攻略

全彩 / 16 開 / 328 頁

作者

裴恩設計事務所

NT\$ 470

適用課程

技院、科大、大學的 (數位) 多媒體設計、視傳

大傳、資傳、資管、資工、商設、動遊系

電腦影像處理 | 數位影像處理 | 影像處理 | 電腦繪圖

以及輔導 ACA PhotoShop 之課程 (軟體版本 CC/CS6)

■ 本書是 Photoshop 入門工具書，亦指導讀者通過 ACA 認證考試，一舉兩得

■ 各章末皆有自我評量，書末另附有 ACA Photoshop 認證模擬試題題庫

■ 範例光碟附有詳細解題影片與技巧

ACA 國際認證



06162057

計算機概論 (第六版)

Office 2016 適用
附範例光碟

作者 全華研究室 郭欣怡

全彩 | 菊 8 | 496 頁 | ISBN 978-986-463-500-9 | 定價：580 元

教冊 PDF | 投影片 | 習題 Word | 教學進度表 | 題庫

適用課程 大學、科大、技術學院

企管、餐管、工管、休管、行銷、應外、幼保系一年級的「計算機概論、資訊概論、電腦應用」課程（計概課程須上Office者）

- 內容完整，涵蓋電腦科學的各個層面，鉅細靡遺。
- 理論紮實，以淺顯易懂的方式闡述計算機理論。
- 圖文並茂，軟體操作搭配 Step-by-Step 說明。
- 試題詳盡：各章附有自我評量單元，題目豐富。

0627802

計算機概論—探索資訊科技 (第三版)

作者 全華研究室 王麗琴 郭欣怡

全彩 | 菊 8 | 472 頁 | ISBN 978-986-463-495-8 | 定價：560 元

投影片 | 習題 Word | 題庫

適用課程 大學、科大、技術學院

非工學院科系的「計算機概論、資訊概論、電腦應用」課程

- 內容完整，針對資訊科學基礎教育所設計。
- 各章節搭配豐富圖文與清晰圖表來呈現資訊科學的理論基礎。
- 依文中主題適當穿插相關的熱門應用與主題介紹，納入相關時事生活的最新科技發展趨勢。
- 各章自我評量單元，穿插約 5~10 題左右的 IC3 題庫試題。



教學配件

投影片 | 習題 Word | 題庫

- 作者具多年任教「計算機概論」課程經驗，並曾撰寫多本電腦暢銷書籍，實戰經驗豐富。
- 深入淺出地介紹軟、硬體的概念，掌握計算機的發展趨勢。
- 章前的學習目標直指各章核心，讓讀者更能掌握學習重點。
- 「資訊小耳朵」專欄補充各種新資訊，讓學習變得更有意思。
- 以輕鬆的筆調進行敘述，圖文並茂，可讀性高。
- 專有名詞皆中英對照，奠定讀者未來的自學基礎。

0625201

計算機概論—與資訊接軌 (第二版)

作者 張雅惠 黃俊穎 趙坤茂

全彩 | 菊 8 | 440 頁 | ISBN 978-986-463-193-3 | 定價：550 元

適用
課程

一般大學、科大、技術學院

非工學院科系的「計算機概論、資訊概論、電腦應用」課程

0630601

計算機概論 (第 12 版)

作者 趙坤茂 張雅惠 黃俊穎 黃寶萱

全彩 | 菊 8 | 592 頁 | ISBN 978-986-463-494-1 | 定價：650 元

適用
課程

大學、科大、技術學院

資工、資科、資管、機械、電子、電機、土木、數學、應數等理、工學院各系一年級上「計算機概論、電腦概論、電子計算機概論」課程

共同

資訊

電子電機

機械

商管

餐旅

設計時尚

經典“物”錯過，邁向“理”程碑！



物理 (第十版) (力學與熱學篇 / 電磁學與光學篇)

作者：王俊凱、黃仁偉、葉泳蘭 編譯 (原著：David Halliday)

書號：0615501 / 06156017 頁數：680 頁 / 642 頁

開數：16K (全彩) 定價：720 元

適用科系：大學、科大之理工科系，上下冊供一學年或一學期選用

教學配件

中英文投影片

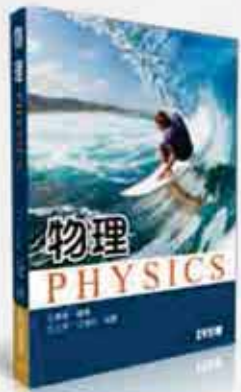
習題簡答

補充動畫 & 影片



範例活潑 生活化

提升學習興趣
脫離死板教學



物理

作者：王尊信 編著 校閱：王正祥、江海邦

書號：09039

頁數：596 頁 開數：16K (套色) 定價：近期出版

適用科系：大學、科大之理工科系，全一冊供一學期使用

教學配件

教學投影片、習題解答

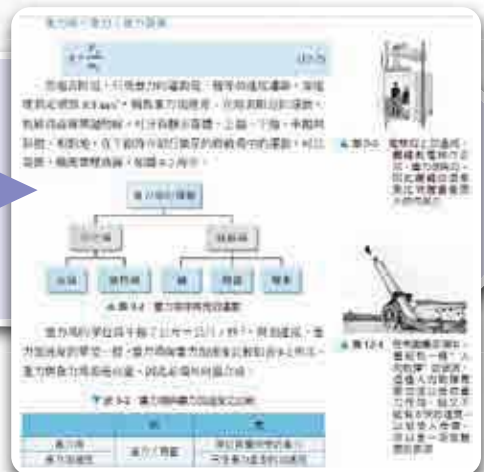
補充動畫 & 影片



內文簡潔 範例生活化

物理知識+

從生活事件
不同角度認識物理



題目數適當，學習無負擔



普通物理

作者：鄭仰哲 編著 校閱：葉泳蘭

書號：09100

頁數：384 頁 開數：第 8 定價：近期出版

適用科系：大學、科大理工科系，全冊供一學期使用

教學配件
教學投影片、習題解答
補充動畫 & 影片

想想看

啟發性問題
更能與物理觀念
作連結

想想看
仔細觀察賽車的輪胎，可以發現賽車的輪胎比一般賽車的輪胎寬，這是因為輪胎愈寬，與地面的接觸面積愈大，所以可以產生更大的摩擦力。如果這不是這個原因，那是為什麼呢？

想想看

為何滾動摩擦力會較靜摩擦力來得小呢？

章末

章摘要：必學重點
章末練習：多種題型
變化練習

觀念聚焦

觀念全面化

觀念聚焦

列出運動的方程，將位置與時間的關係用表格、表格與圖形表示。例如表 1-1 與圖 1-1 的圖形。圖 1-1 的圖形可以用表格表示。表格與圖形可以互換。圖 1-1 的圖形可以用表格表示。表格與圖形可以互換。



教學配件

100 多部動畫及影片輔助教學，授課輕鬆又有趣！





從生活週遭帶領您進入 微積分的世界

商用微積分

作者：蔡旭琛

書號：08248 頁數：約 350 頁

適用科系：大學、科大商管相關科系「微積分」課程使用

教學配件

教學投影片
習題詳解

1

豐富實例 理論與應用兼具

例題 22 股票本益比定義 $(P/E) = \frac{P}{E}$ ，其中 P 為股價， E 為每股盈餘。求下列股票之本益比 (以 2017.3.13 市價資料為例)。

股票	每股市價 (元)	每股盈餘 (元)
鴻海	90	5.5
台積電	180	7
華航	52.8	2
統一超	211.5	6
遠東	92.9	4.6
廣新電	15.95	0.8

強化學習 提升學習效果

2

★ 強化學習

$$\int \frac{1}{x} dx = \ln|x|$$

3

延伸閱讀單元，增進學習興趣

數獨遊戲

你玩過數獨嗎？你喜歡數獨嗎？起源於日本的數獨遊戲已經成為全球最流行的益智遊戲之一。不要以為數獨好可以玩，就能享受解題之樂趣。這種益智活動，可提升腦內啡，增加記憶和邏輯推理訓練，與寫程式、軟體設計、演算法分析等，希望讀者早日成為數獨專家，並能開發出數獨專家系統。

9	8	1	2	1	6	8
2				6	5	
1	7	3		4		
4	3	1	2	5	7	
8		3	5	4		
5	6			3	1	9

數學家的故事

生於1733年，是德國著名數學家。他是一位偉大的數學家，他一生致力於數學研究，對數學的發展做出了巨大的貢獻。他最著名的成就是微積分學，他與萊布尼茲共同發現了微積分學。他還發現了二項式定理，並對數論、代數、幾何等領域做出了重要貢獻。他的一生充滿了艱辛和挑戰，但他始終堅持對數學的熱愛和追求。他的故事告訴我們，只要有恆心和毅力，就能在科學領域取得卓越的成就。

Calculus For Business



超實用! 試算表最新功能解析

必選！EXCEL 2016 即學即會一本通：商務應用篇

作者：全華研究室 郭欣怡

書號：06335007 頁數：356 頁

ISBN：978-986-463-450-7 定價：420 元

適用科系：高職資處科、科大資管、企管、會計、財金等系

適用課程：套裝軟體應用、電腦軟體應用、資料處理、電腦概論



附範例光碟

教學配件

投影片
習題Word
上機操作影片



●●●● ROUND 函數可將數字四捨五入，舉例如下：若輸入數值 1.5，則 ROUND(1.5, 0) 將四捨五入為 2；若輸入數值 1.5，則 ROUND(1.5, 1) 將四捨五入為 1.5。

●●●● 按 Alt 鍵，「顯示」字樣，為字串的「顯示」功能，可將隱藏的資料顯示出來。

快速鍵 重要觀念 的小叮嚀

步驟式 圖文教學 讓初學者輕鬆入門



試試看 單元 立刻實作加深學習印象



清晰易懂 的函數解說

=SUM(A1:A10, B5, C3:C16)

共同

資訊

電子電機

機械

商管

餐旅

設計時尚



穩紮穩打 舉一反三！

C 語言最佳入門書
多學多練多信心

C 語言程式設計：入門與實務演練

作者：吳卓俊

書號：06318007 頁數：624 頁

ISBN：978-986-463-365-4 定價：650 元

適用科系：資管・資工・資科・電機・機械・電子系的「程式設計 (C)」・「程式語言 (C)」課程

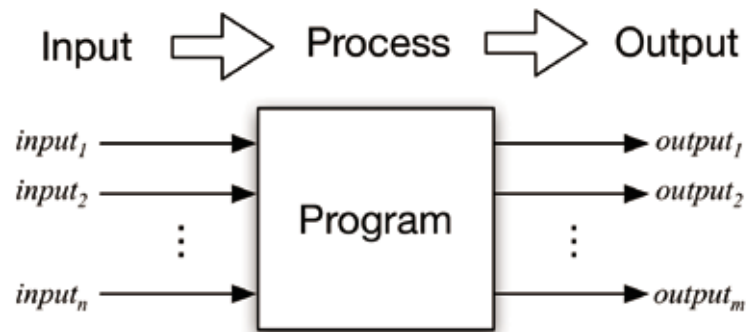
教學配件

教學投影片、習題解答
範例程式碼、習題程式碼



1

input-process-output 模型與流程圖，詳細解題技巧



2

多元化的程式演練題

程式演練 12

Lucky 7 猜大小撲克牌遊戲！

Lucky 7 是一項簡單的撲克牌遊戲，只要先準備好一副撲克牌，在完成洗牌後抽出一張牌（使用者不能看到內容），讓玩家猜測這張牌比 7 小還是比 7 大，若這張牌剛好是 7 則算玩家獲勝！

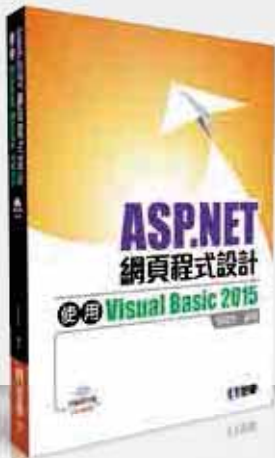
請設計一個 C 語言程式，讓使用者可以進行這個撲克牌遊戲。在遊戲開始時，玩家將可以得到價值 1,000 元的籌碼，並由電腦「產生一副撲克牌」且完成「洗牌」的動作。接下來由使用者擔任「玩家」輸入指令來進行遊戲。可以輸入的指令包含：

程式演練 9

猜數字遊戲

我們可以設計一個簡單的程式，讓電腦先產生一個介於 1-100 間的整數，然後讓使用者去猜測這個數字。每當使用者進行一次猜測後，程式要負責比對及判定猜測的結果是否正確，並給予使用者適當的提示，直到使用者猜對該數字為止。在這個例子中，你必須使用函數讓使用者能夠持續進行遊戲，並在過程中統計其猜測的次數；末了還要詢問使用者是否想要再次進行此遊戲。此程式執行畫面如下：

範例光碟：
範例程式碼



視覺化的整合開發環境

ASP.NET 網頁程式設計 - 使用 Visual Basic 2015

作者：張峻彬

書號：06299007 頁數：680 頁

ISBN：978-986-463-374-6 定價：700 元

適用科系：大學、科大、技術學院資管、資工、電子等系

適用課程：網頁程式設計、網站設計實務課程 (使用 Visual Basic 2015)



附範例光碟
CD-ROM

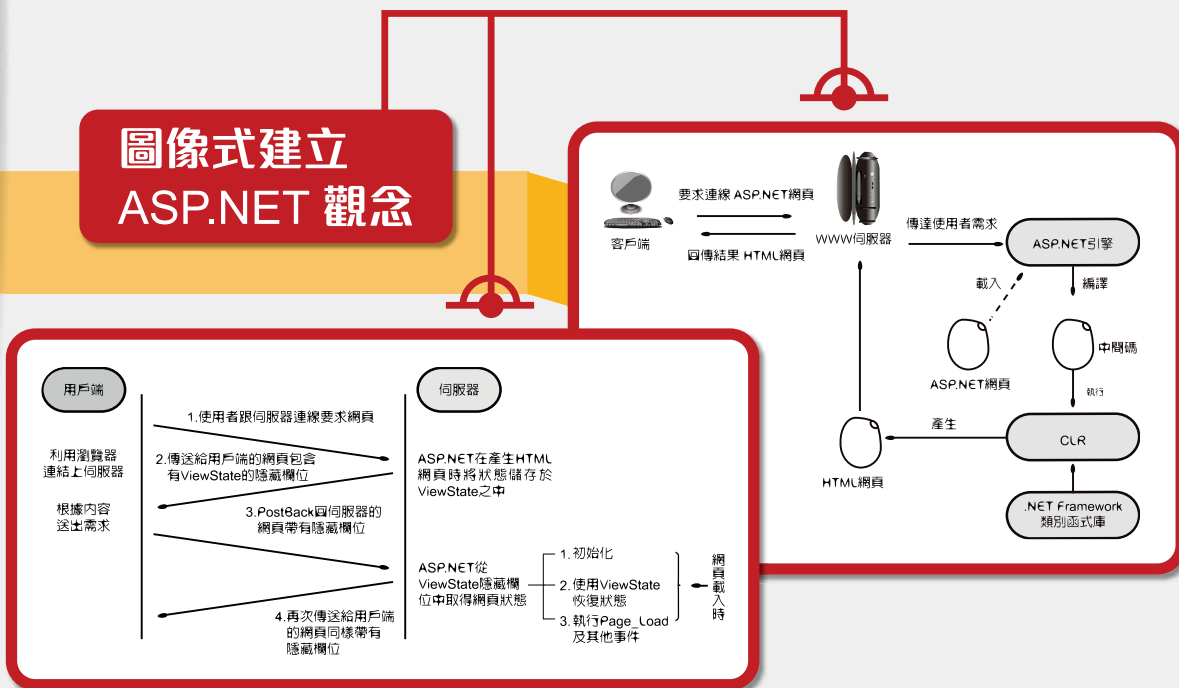
教學配件

投影片
習題詳解
題庫

操作畫面詳細解說



圖像式建立 ASP.NET 觀念





輕鬆易懂的圖解化教學

動畫圖解資料庫系統理論 — 使用 MariaDB、PHP Applinventor 2 實作

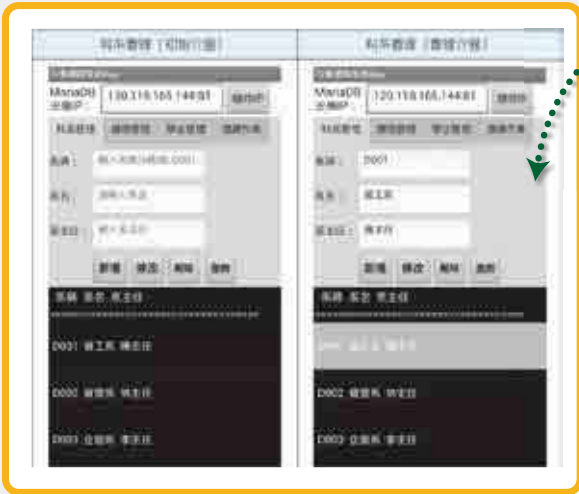
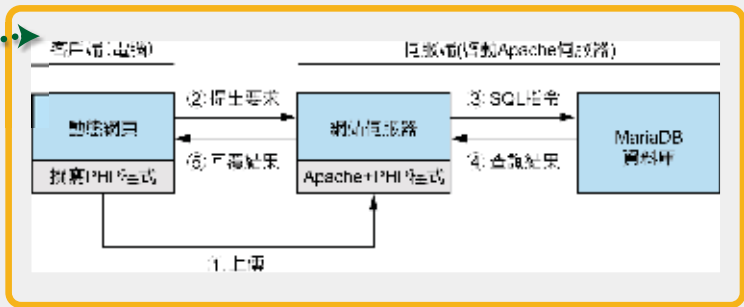
作者：李春雄
書號：06309007 頁數：648 頁
ISBN：9789864632855 定價：620 元
適用科系：資管系·資工系·資科系·數媒系

讓我們深入解析資料庫系統，並實作出行動選課系統 APP。

教學配件
教學投影片
習題解答
範例光碟(程式碼)

「資料庫系統、資料庫實務、網頁程式設計、動態網頁製作」課程 (使用 MariaDB 或 MySQL)

以「輸入→處理→輸出」流程來說明程式設計概念



使用 MariaDB、PHP Applinventor 2 實作專題 - 行動選課系統 App

利用圖解說明資料庫的概念知識





以資料結構觀念 強化演算法能力

資料結構快速上手

作者：劉祐寰

書號：06313007 頁數：440 頁

ISBN：978-986-463-300-5 定價：520 元

適用科系：資訊、資管、資工、資科系「資料結構」課程

教學配件

教學投影片、教學影片
習題解答、範例程式碼
題庫系統



範例光碟：教學影片、程式碼、電子書(附錄A、B)

以圖例
說明演算法的執行過程

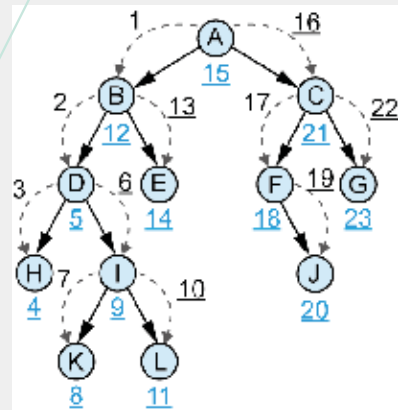
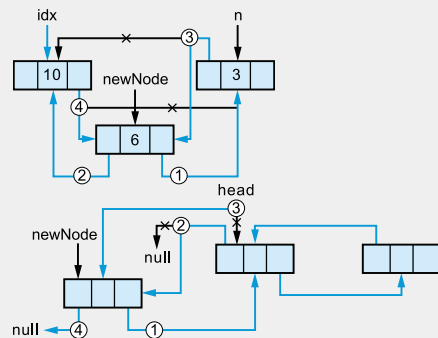


表6-1 定義結構體與宣告結構體變數的語法

語言	定義結構體與宣告結構體變數	範例	備註
C、C++	<ul style="list-style-type: none"> ●struct 結構體名稱 { 成員列表 } [結構體物件名稱]; [struct] 結構體名稱 變數名稱; ●typedef struct 結構體名稱 { 成員列表 } 結構體物件名稱; 結構體物件名稱 變數名稱; 	<ul style="list-style-type: none"> ●struct Node { int data; struct Node *link; } _Node; struct Node *list; ●typedef struct Node { int data; struct Node *link; } _Node; _Node *list; 	*C++可省略struct。使用typedef可以把結構體物件名稱變成資料型態。
C#、Java	<ul style="list-style-type: none"> class 結構體名稱 { 成員列表 } 結構體名稱 變數名稱; 	<ul style="list-style-type: none"> class Node { int data; Node link; } Node list; 	
VB	<ul style="list-style-type: none"> Class 結構體名稱 成員列表 End Class Dim 變數名稱 As 結構體名稱 	<ul style="list-style-type: none"> Class Node Dim data As Integer Dim link As Node End Class Dim list As Node 	

提出三大類語法比較
讓讀者一次學習

透過示意圖
說明各種結構體的表示法



共同

資訊

電子電機

機械

商管

餐旅

設計時尚



通往Google應用的捷徑

快速成為 Google 辦公達人

輕鬆學 Google 雲端應用

作者：全華研究室 王麗琴

書號：06334 頁數：368 頁

ISBN：978-986-463-427-9 定價：400 元

適用科系：科大、技術學院資管、資科、資網、企管、餐旅管理 ... 等系

適用課程：「網際網路應用」、「電腦網路與應用」、「網路雲端實務應用」、「雲端工具應用」、「網路應用與管理」課程、通識課程

教學配件

教冊PDF、投影片
習題Word、題庫
教學進度表

01

精選Google各大服務中必學精華
各章皆可獨立學習

02

著重實際操作教學
輕鬆運用在工作與生活

03

電腦、行動裝置與雲端
同步示範教學

04

豐富的課後練習
學習立即見效



06162057
計算機概論 (第六版)
 (Office 2016 適用)(附範例光碟)
 全華研究室、郭欣怡
 580 元 | 即將出版
 496 頁 | 彩色

本書內容主要為電腦入門概論與基本軟體應用。內容不僅廣泛包含計算機的各種相關領域與知識，同時包含 Word 2016、Excel 2016、PowerPoint 2016、PhotoImpact X3、Dreamweaver CS6 的實際操作與應用實例，同時穿插最新科技新知與潮流知識。可引導學生學習電腦科技方面的概論及原理，並瞭解電腦硬體、軟體與網路應用的基礎操作，使其能夠使用電腦解決一些基本的問題，奠定電腦科學知能。



0627802
計算機概論 - 探索資訊科技 (第三版)
 全華研究室、王麗琴、郭欣怡
 560 元 | 2017/4/6
 464 頁 | 彩色

本書乃針對資訊科學基礎教育所設計，內容涵蓋計算機概論的諸多領域，諸如：電腦生活與軟硬體、多媒體、網際網路原理與實際應用、資訊系統、資安議題與相關法規，以及資料庫的概念等。近來銳不可擋的無線生活與行動通訊所帶來的熱潮，也是本書的重點之一。

各章節除了以豐富的圖文與清楚的圖表來呈現資訊科學的理論基礎，更適當穿插與主題相關的熱門應用與主題介紹，納入時事與生活相關的最新科技發展趨勢，讓讀者第一手掌握核心知識與資訊脈動。



0630601
計算機概論 (第 12 版)
 趙坤茂、張雅惠、黃俊穎、黃寶萱
 650 元 | 即將出版
 592 頁 | 彩色

本書讓學生把焦點放在進行 SAD，提供我們認為現在及未來每位分析師必須知道的核心技能，從而捕捉該領域的動態面貌，並建立在我們從事系統分析的專業經驗以及 SAD 教學的基礎上。

本書對於教導學生做專題的老師而言，非常有吸引力。每一章描述部分的流程、清楚解釋作法、舉出實例，然後提供習題供學生練習。如此一來，學生修完課後便擁有實質經驗，為往後從事系統分析的工作奠定紮實的基礎。



06146017
C 程式設計藝術 (第七版)
 (附部分內容光碟)
 全華研究室
 780 元 | 2013/9/9
 856 頁 | 單色

1. 「實況程式碼 (live-code)」教學方法。我們使用完整的可運作程式來呈現觀念，而不是片斷的程式碼。每個程式碼範例之後都會有一個以上的執行示範。
2. 程式設計技巧。本書內含程式設計技巧，幫助讀者將心力集中在程式開發的重要觀點上。這些技巧與實務，是我們從數十年的程式設計與教學經驗中累積而來的最佳心得。



05684767
最新 C 程式語言教學範本
 (第七版)(精裝本)(附範例光碟)
 蔡明志
 490 元 | 2015/5/22
 472 頁 | 單色

本書的設計是針對 C 語言的初學者，不論您是否學過其他的程式語言，皆可以很快且愉快的獲得程式設計的觀念。由於筆者了解原文書的不當之處，所以本書在設計時即抱持者「簡單易懂」的理念，盼望能夠儘速引導讀者進入 C 語言的世界。



06240017
C 語言程式設計與應用
 (第二版)(附範例光碟)
 陳會安
 620 元 | 2016/8/16
 592 頁 | 單色

本書採用 ANSI-C 標準 C 語言的語法，詳細說明程式設計的觀念和相關技術，強調不只單純學習 C 語言；更希望能夠建立讀者正確的程式設計觀念，以便讓讀者能夠靈活運用 C 語言來建立所需的應用程式。

學習程式設計不只需要學會程式語言的語法；更重要的是學會電腦的程式邏輯。有鑑於此，本書提供多個案例研究來完整實作程式設計的基本步驟，從定義問題開始，使用 fChart 工具繪製設計演算法的流程圖，在執行流程圖驗證演算法後，才將設計的演算法撰寫成 C 程式碼，一步一步引導讀者建立出解決問題的 C 程式，完整訓練和提昇讀者的邏輯思考、抽象推理與問題解決能力。

共同

資訊

電子電機

機械

商管

餐旅

設計時尚



06133017
電腦網際網路 (第六版)
 (附部分內容光碟)
 盧浩鈞、謝欽旭、陳常侃、吳中實
 650 元 | 2013/9/5
 568 頁 | 套色

這本書是提供給計算機網路的入門課程使用。它可以供計算機科學系或電機工程系使用。就程式語言上的設定來說，本書只假設同學們有撰寫過 C、C++ 或 Java 的經驗(即使如此，我們也只在少數幾個地方有做如此的假設)。雖然本書比其他許多計算機網路的基礎教科書更為嚴謹也更具分析性，但是我們幾乎沒有使用任何高中未曾教授過的數學概念。我們特地避免使用任何進階的微積分、機率、或隨機程序的概念(雖然我們有為具有這些進階背景的同學們提供了一些作業習題)。因此，這本書很適用於大學部或研究所第一年的「電腦網路」、「計算機網路」課程。本書對於電信業界的從業人員，應當也極有幫助。



0454507
網際網路應用實務 (第八版)
 全華研究室、王麗琴
 450 元 | 2016/8/19
 416 頁 | 彩色

本書採漸進式引導閱讀，從網路的基本概念、連線方式開始介紹，再逐步引導讀者了解網路的進階設定，以及學習資源搜索、通訊、最新娛樂軟體、電子商務及資訊安全等網際網路應用。內容介紹最新且熱門的無線網路、行動支付、第三方支付、網路行銷、大數據、物聯網、5G、群眾募資、虛擬貨幣、P2P 匯兌、雲端運算、雲端硬碟、Google 表單、Li-Fi、響應式網頁設計、工業 4.0、機器學習等新知。書中適時將一些內容以「上機操作」的方式解說，引導讀者跟著指示，實際電腦操作就能迅速上手！



06198007
Office 2010 範例教本
 (含 Word、Excel、PowerPoint)
 (附範例光碟)
 全華研究室、郭欣怡
 490 元 | 2012/6/25
 496 頁 | 彩色

1. 本書共分為 Word、Excel、PowerPoint 三大篇，以明確架構的範例為依歸，引導讀者親身實作，創造出自己的學習成效！
2. 本書內容藉由實際範例，不同於一般 Office 書籍只是單純介紹控制項，本書帶領讀者學習 Office 文書處理軟體的實際應用與操作，讓學習更貼近生活。
3. 本書範例開章皆明確標出學習目標，搭配詳細步驟圖解，只要讀者跟著步驟一起操作 (STEP BY STEP)，便能輕鬆學習 Office 各項操作。
4. 每個範例皆設有自我評量與實作練習題，搭配隨書附贈範例光碟，讓讀者靈活運用、實際操作，學習效果加倍！



04911007
程式設計 - 使用 Visual Basic 2010
 (附範例光碟)
 黃建庭
 525 元 | 2011/11/11
 452 頁 | 套色

透過本書能帶領讀者進入 Visual Basic 2010 的世界，並能喜歡上程式設計，活用程式語言的選擇結構、迴圈結構與陣列製作出解決問題的程式。





多位作者編寫 為您量身打造！

紮實的嵌入式系統設計之基礎技術，讓您建立深厚的根基。

ARM Cortex-M3 32 位元微控制器原理與應用 – HT32F1655/1656

作者：王壘·袁世一·王益文·陳德生

書號：06316007 頁數：328 頁 ISBN：9789864633616 定價：400 元

適用科系：大學、科大、技術學院之電子、電機、資工系

配件

投影片
教學進度表

「嵌入式系統實習」、「微控制器原理與應用」課程使用

實驗開發板 ESK32-300



本書特色

1. 本書與盛群半導體合作，針對其新開發的 HT32F1655/1656 系列開發板設計此書。
2. 本書內含 13 種的 HT32 處理器介面介紹，且均有範例程式提供練習，如類比數位轉換器、即時時鐘、通用計時器等各式功能等。
3. 本書專案（小畫家專案）解說，善用流程圖解說程式設計步驟，採逐步說明製作過程。



小畫家成品圖

以 LCD 為圖畫的顯示介面當作畫布，模擬出小畫家的功能

盛群盃 HOLTEK MCU 創意大賽

1. 參賽資格須為國內大專院校在學生，違反者將喪失參賽資格。
2. 參賽隊伍必須以 HOLTEK MCU 做為競賽作品主控單晶片，其中主控 IC 所負擔之功能須達 60% 以上。
3. 每年四月開始接受網路報名，初賽入選後可額外報名為其三週的培訓會以準備複賽，場地分北中南與大陸同步舉辦。
4. 如報名參賽即表示同意無償授權主辦單位為創意大賽宣傳、展示作品之目的，將參賽作品之原件及重製物重製、散佈、發行及公開展示之權利。

競賽組別

- | | |
|---------------|-------------------|
| A. 安全 / 防盜應用組 | C. 醫療 / 健康應用組 |
| B. 節能 / 家電控制組 | D. 32-bit MCU 應用組 |

競賽平台

- 【HT32 (ARM® Cortex™-M3 32-bit Flash Type MCU)】: HT32F1656 64LQFP
- 【HT32 (ARM® Cortex™-M0+ 32-bit Flash Type MCU)】: HT32F52352 64LQFP
- 【HT66 (Holtek 8-bit Flash Type MCU)】: HT66F70A 64LQFP

官方網站

<http://mcu.holtek.com.tw/mcugame11/>

共同

資訊

電子電機

機械

商管

餐旅

設計時尚



為初入燃料電池的您 寫下精華的內容

燃料電池

作者：黃鎮江

書號：06326 頁數：366 頁

ISBN：978-986-463-486-6 定價：450 元

適用科系：大學、科大、技術學院之電機、機械、材料系

適用課程：「燃料電池」、「燃料電池概論」課程使用

淺顯易懂的文字、生動活潑的圖片，讓您易於融會貫通，進入燃料電池的殿堂。

配件或光碟

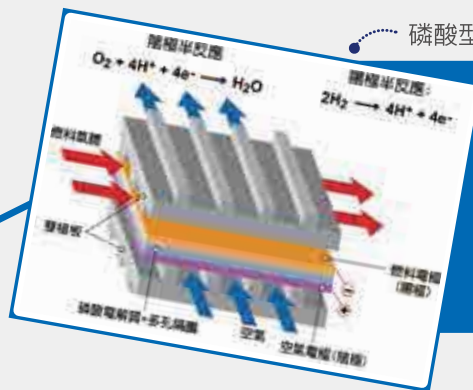
投影片
教學進度表

本書除了介紹「燃料電池」之外，也特別介紹「氫」，針對氫能源的應用、氫的生產方式、氫的儲存與運輸作詳細說明。



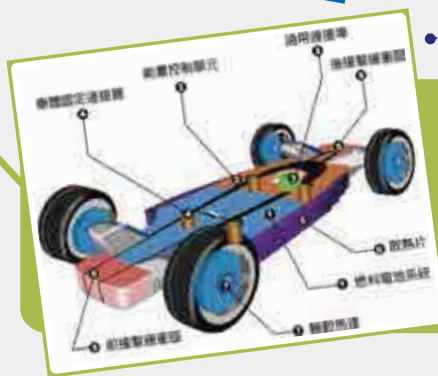
加氫站架構

磷酸型燃料電池結構



本書分別介紹各類燃料電池，包含直接甲醇燃料電池、質子交換膜燃料電池、固態氧化物燃料電池等，並針對其工作原理、元件、結構與性能分析加以說明。

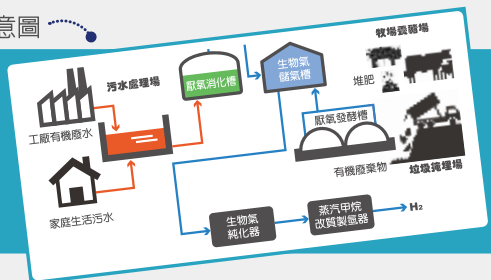
燃料電池車滑板底盤示意圖



本書於第11章、第12章特別介紹燃料電池車與燃料電池發電機，進一步瞭解其發展及應用。

沼氣製氫示意圖

本書利用大量的圖表呈現特性的比較、發展演進、製程等，清楚易懂。





0319007
基本電學 (第八版)
賴柏洲
560 元 | 2016/6/21
592 頁 | 單色

本書循序漸進的介紹基本電學知識，並在每一個定理、定義、敘述之後，均有例題加以說明，幫助讀者迅速的瞭解本書內容，奠定將來學習電子學、電路學及其它亦專業課程的基本觀念，是本非常好的基本電學入門教科書。



06308
基本電學 (精華版)
賴柏洲
400 元 | 2016/4/21
400 頁 | 單色

本書循序漸進的介紹基本電學知識，並在每一個定理、定義、敘述之後，均有例題加以說明，幫助讀者迅速的瞭解本書內容，奠定將來學習電子學、電路學及其它亦專業課程的基本觀念，是本非常好的入門教科書。

精華版為將內容精簡，並刪除艱深及不常教授的單元，如直流電表、諧振電路等。



06300007
電子學 (基礎篇) (附線上題解光碟)
楊棧雲、蔡振凱、劉堂仁
690 元 | 2016/5/5
600 頁 | 彩色

本書譯自 Thomas L. Floyd 原著「Electronic Devices」(第九版)，分為基礎篇、進階篇兩冊，本書內容豐富，大量例題的相關習題及每小節後的隨堂測驗，解答都可在隨書光碟中找到。本書適用於大學、科大電子、電機、機械及資工系，日、夜間部「電子學」課程使用。



06301007
電子學 (進階篇) (附線上題解光碟)
楊棧雲、蔡振凱、劉堂仁
500 元 | 2016/4/27
360 頁 | 彩色

本書譯自 Thomas L. Floyd 原著「Electronic Devices」(第九版)，分為(上)、(下)兩冊，本書內容豐富，大量例題的相關習題及每小節後的隨堂測驗，解答都可在隨書光碟中找到。本書適用於大學、科大電子、電機系「電子學」課程使用。



0542006
電子學實驗 (上) (第七版)
陳瓊興、陳竹正
380 元 | 2016/10/6
360 頁 | 單色

本書各實驗之電路盡量簡化，實驗步驟之敘述清楚明瞭，使理論與實驗結合。另外提供便利的 e 化教學：本文中的電路及解答皆以 POWER POINT 檔製作，並有教師手冊、各實驗的詳細解答及電路之信號波形紀錄，以方便授課教師驗證實驗結果。實驗的內容有：電子儀表操作、二極體整流電路、截波電路與箝位電路、稽納二極體之特性與應用、BJT、電晶體開關、共射極放大器、共基極與共集極放大器、串極放大器、JFET 放大器、A 類功率放大器及 B 類功率放大器等，適合大學、科大電子、電機系二年級「電子學實驗」課程使用。



0542106
電子學實驗 (下) (第七版)
陳瓊興
400 元 | 2016/2/15
312 頁 | 單色

本書各實驗之電路盡量簡化，實驗步驟之敘述清楚明瞭，使理論與實驗結合。另外提供便利的 e 化教學：本文中的電路及解答皆以 POWER POINT 檔製作，並有教師手冊、各實驗的詳細解答及電路之信號波形紀錄，以方便授課教師驗證實驗結果。實驗的內容有：放大器之低(高)頻響應、運算放大器的特性及頻率響應、比較器和史密特觸發電路、加算放大器、OTL 及 CL 放大器、積分器與微分器、低通與高通主動濾波器、韋恩電橋振盪器、IC555 無穩態振盪器、單穩態與雙單穩態振盪器及函數波形產生器等。適合大學、科大電子、電機系二年級「電子學實驗」課程始用。

共同

資訊

電子電機

機械

商管

餐旅

設計時尚



0526303
數位邏輯設計 (第四版)
 黃慶璋
 390 元 | 2016/9/19
 400 頁 | 單色

本書從數位基本原理的介紹到日常生活的簡單設計、應用，有系統且深入淺出的解說，讓初學者建立一完整的數位邏輯設計基礎。為了使讀者能快速、有效的吸收書中所闡述的內容，每每於講述原理或觀念之後，即輔以適當的應用實例加以說明。內容包括有：數目系統、布林代數、基本邏輯閘、第摩根定理、組合邏輯的設計與應用、順序邏輯等；適合科大及技術學院電子、電機系『數位邏輯設計』課程使用。



0528874
數位邏輯設計 (第五版)(精裝本)
 林銘波
 650 元 | 2014/12/8
 664 頁 | 單色

本書由淺入深，完整地介紹數位邏輯的原理，並且以豐富的實例，闡述每一個原理與觀念，詳細介紹各種組合、序向邏輯電路模組設計原理，以及 PLD 元件的結構、特性、應用電路設計。使用 VerilogHDL 程式，介紹 CPLD/FPGA 元件的 ASIC 應用設計，並提供了 20 個數位邏輯電路實驗，讓讀者練習及驗證。



06028027
**單晶片微電腦 8051/8951
 原理與應用 (C 語言) (第三版)**
 (附範例、系統光碟)
 蔡朝洋、蔡承佑
 550 元 | 2016/9/21
 656 頁 | 單色

本書使用最熱門的 KEIL C 來學習單晶片微電腦，本書共分為四篇，第一篇將單晶片微電腦 MCS-51 及 C 語言的相關知識做說明，第二篇至第四篇為 C 語言程式所撰寫控制單晶片微電腦的應用實例，是一本理論與實務並重的書籍。本書每個實例均經由作者精心規劃，且每個程式範例均經由作者上機實驗過。若能一面研讀本書一面依序實習，定可收到事半功倍之效果，進而獲得單晶片微電腦控制之整體知識。本書適合大學、科大電子、電機、資工系「單晶片微電腦實務」課程使用。



0250402
電機機械 (修訂二版)
 邱天基、陳國堂
 420 元 | 2008/7/17
 536 頁 | 單色

本書涵蓋了變壓器、直流機、感應機及同步機之各種特性及基本原理，深淺適中、內容充實，每一章都附有習題，可供學後評量之用，也有教師手冊方便老師教學，是一本大專電機科系「電機機械」課程的最佳用書。



05924067
PLC 原理與應用實務
 (第七版)(附範例光碟)
 宓哲民、王文義、陳文耀、陳文軒
 620 元 | 2016/8/10
 608 頁 | 單色

本書由 PLC 概論到常用基本與應用指令皆有詳盡的解說，並附上實用程式解說與實習，對於人機介面和 VB 圖形監控等進階應用也有詳盡的介紹。本書以三菱 FX 系列 FX2N/3u PLC 指令解說與實習為主，但其它機種的 PLC 亦可適用，因程式設計理念一般而言並無多大差異。本書適用於科大電機系「PLC 應用及實習」、「可程式控制實習」課程使用。



0375405
自動控制 (第六版)
 蔡瑞昌、陳維、林忠火
 630 元 | 2013/4/12
 600 頁 | 單色

本書內容包括控制系統簡介、數學基礎、物理模型、數學模式推導、穩定度分析、時域分析、頻域分析、動態行為分析、控制系統的設計與補償等。本書適合電機工程等科系「自動控制」、「控制系統」等課程教學使用。



入門必備的繪圖聖經！激發你的繪圖潛能

Autodesk Inventor 2016 特訓教材

作者：黃穎豐・陳明鈺

即將上市



基礎篇

書號：06333007
 ISBN：9789864634880
 定價：580 元
 頁數：600 頁
 適用科系：機械系「電腦輔助繪圖」課程。



進階篇

書號：06336007
 ISBN：9789864634873
 定價 & 頁數：近期推出
 適用科系：機械系「電腦輔助設計」課程。

教學配件

超過 100 部動態影音
 教學影片及範例
 教學投影片、教學進度表

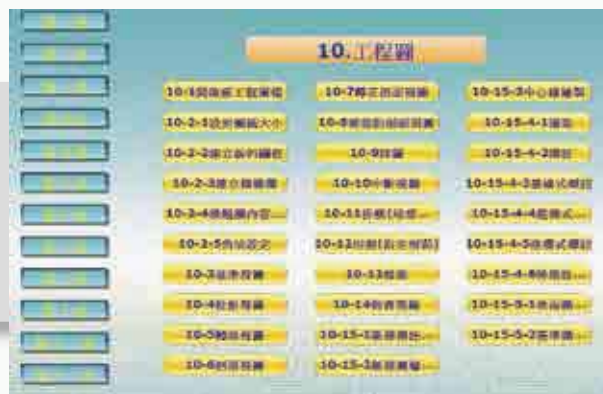
適用版本 Autodesk **2010 ~ 2016**

共同
 資訊
 電子電機
 機械
 商管
 餐旅
 設計時尚



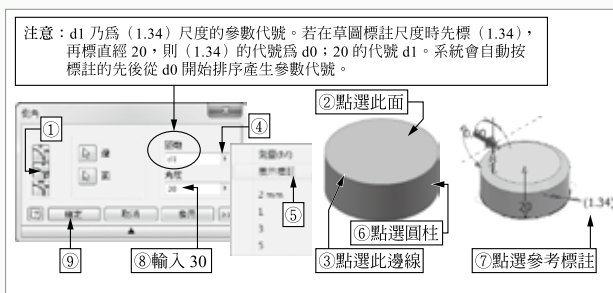
以實物為範例講解
 提供大量之零件範例

01



02

超過 100 部精心編製之
**動態影音
 教學系統**



針對初學者的
重點小提醒

03



完整七大技術與應用

由台灣產學研各領域專家學者合力完成，適合創新、創業、準備 3D 列印工程師鑑定考試者學習

3D 列印 - 積層製造技術與應用

作者：鄭正元等 (3D 列印協會)

印刷方式：全彩 書號：06339 頁數：400 頁

適用科系：大學、科大、技術學院通識課程或選修「3D 列印」、「積層製造」等課程使用

教學配件

- 教學投影片
- 習題 WORD
- 習題參考解答
- 教學進度表



iPAS 初級 中級 3D 列印工程師 能力鑑定 指定參考用書

強烈主打

積層製造七大技術與應用

擠製成型技術

光聚合固化技術

材料噴印成型技術

黏著劑噴印技術

薄片疊層技術

粉末床熔融技術

指向性能量沉積技術

唯我獨尊

世界第一！
手機 3D 列印機！



創客 Maker

3D 列印創客經驗與
教學分享



跟上潮流

完整收入食、衣、
住、行、育、樂、
醫療等生活應用



跳脫傳統「圖解」新風貌！

量身打造黃金 **16** 章



圖解動力學

作者：陳育堂、陳維亞、曾彥魁

即將出版

適用科系：機械系二年級必修之「動力學」、「應用力學—動力學」、「工程動力學」等課程。

即將出版

教學配件

10部線上動畫、教學投影片、上傳版投影片
習題Word、習題詳解、教學進度表



圖解靜力學

作者：曾彥魁

書號：0625001

頁數：344 頁 / 定價：420 元

適用科系：機械系「靜力學」、「應用力學—靜力學」、「工程靜力學」等課程。

教學配件

23部線上影片、9部自製動畫、教學投影片
習題Word、習題詳解、教學進度表

ENGINEERING MECHANICS : STATICS ENGINEERING MECHANICS : DYNAMICS

講義
編排

圖解
說明

快速
理解



圖解式編排 清晰了解公式應用

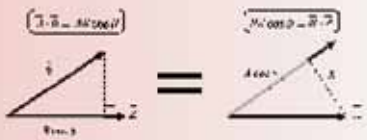
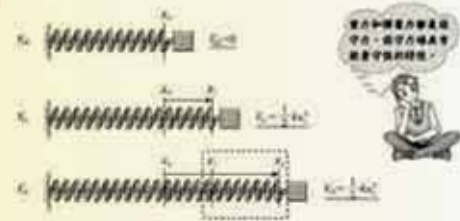


圖 1-1 三角函數的應用



何時開始思考是什麼呢？
當你的腦袋是「空了」時，
就是思考和創意的最佳時機。
設計量大小和創意的關係。



當力和力矩平衡時，
守力、守力矩平衡
數量守恆的關係。

圖 1-1 梁的靜力平衡
圖 1-2 梁的靜力平衡
圖 1-3 梁的靜力平衡

生活化應用照片 貫穿本章提要



又說以靜力學為基礎的力學是
動力學，才能理解其動力學目的性。
結構的靜力學是動力學的先導研究。
在一個靜力學中，我們學習靜力學的
原理和公式，用靜力學原理來分析
動力學的問題。



圖 1-1 生活化應用照片
圖 1-2 生活化應用照片
圖 1-3 生活化應用照片

共同

資訊

電子電機

機械

商管

餐旅

設計時尚



追尋一場屬於火的動力思考

圖解熱力學

作者：吳志勇

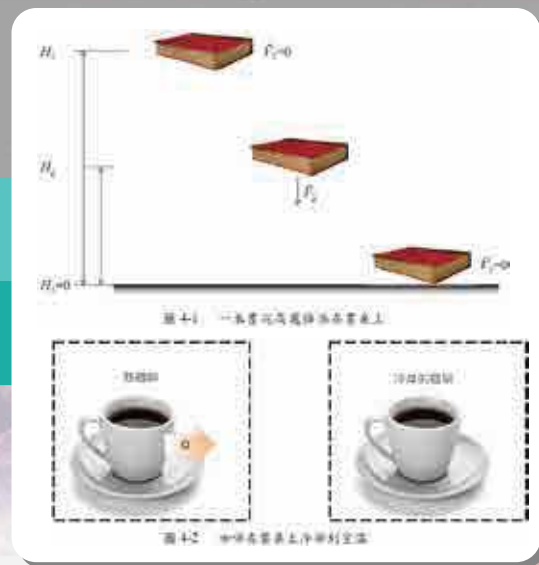
適用科系：機械工程學系・車輛工程學系

教學配件

習題解答
教學投影片
教學進度表

比喻生動的圖片
輔以理論詳述
使讀者更易親近

1



例 1-1 某汽缸系統中有 R-134a 的飽和汽，0°C，絕熱壓強到 0.8MPa，請問能小給出比容為多少？

解：
本題的飽和溫度，所以(1-10)中狀態點為飽和點，查製表中飽和蒸氣的比容就是該蒸氣的飽和比容為可選($v = 0$)，如此一來該製表中本為零的壓力，來解決本題首先要查詢飽和蒸氣的溫度，查得 R-134a 的飽和蒸氣可以在 R-1 的表中查詢，當溫度 0°C 的飽和蒸氣的內能與比容為 $u_g = 227.06870 \text{ kJ/kg}$ ， $v_g = 0.0190252 \text{ m}^3/\text{kg}$ 由於本題中壓力，所以 $v_2 = 0.0190252 \text{ m}^3/\text{kg}$ 則查得的 R-134a 絕熱蒸氣的壓力，查得在物 R-3 的飽和壓力為 0.8MPa 的表，查詢的結果發現 v_2 的值介於 0.9066 與 0.9374 之間，因此需要進行內插求取 u_2 。

$$\frac{u_2 - 213.78}{212.13 - 213.78} = \frac{0.9180 - 0.9166}{0.9171 - 0.9186} = \frac{u_2 - 213.78}{8.15 - 0.6368}$$

$$u_2 = 217.1417 \text{ kJ/kg}$$

根據焓熵準則一定

$$-\left(\frac{2P}{u}\right) = u_2 - u_1 = 217.1417 - 227.06 = -20.06 \text{ kJ/kg}$$

2

範例解析透徹
清晰明瞭

純物質表格呈現
應用實際、分析方便

3

表 2-1 常見液體汽化熱數據(Washburn, 1974)

物質	分子式	分子量	臨界溫度(K)	臨界壓力(bar)
乙烷	C ₂ H ₆	28.04	309	62.8
氮	N ₂	17.04	406	112.8
氬	Ar	39.94	151	48.6
苯	C ₆ H ₆	78.11	563	49.5
丁烷	C ₄ H ₁₀	58.12	425	38.0
二氧化碳	CO ₂	44.01	304	73.9
乙烷	C ₂ H ₆	30.07	305	48.8
乙醇	C ₂ H ₅ OH	46.07	516	63.8
乙烷	C ₂ H ₆	28.05	283	51.2



環境與能源的共存共榮

綠色能源科技原理與應用

作者：曾彥魁

書號：06331

適用科系：適用於大學、科大、技術學院開設之工學院或通識教育中心

適用課程：「能源概論、綠色能源、再生能源」

獨家！
溫室氣體盤查
與碳交易議題

教學配件

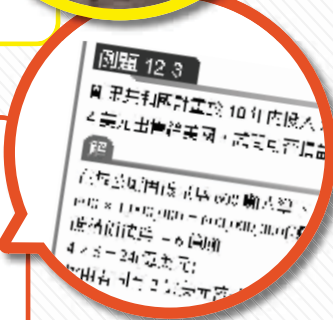
習題解答
教學投影片
教學進度表



用麻瘋樹的果實
來轉酯化為柴油



超高CP值的生質
能源：微藻養殖



豐富的内容與圖片
搭配數據化的例題
學生容易想像
且能有基本的了解

A 能源基礎概論

- 能量與能源概論
- 能源應用與生態維護

B 綠色能源技術與應用

- 太陽能的熱應用
- 太陽能發電
- 風力發電原理與技術應用
- 生質能源
- 生質能源作物栽培
- 水力發電
- 海洋能
- 其他可再生能源

C 溫室氣體與碳經濟議題

- 溫室氣體盤查
- 碳權交易與碳足跡估算

太陽能革新



一般的太陽能電池



彩色太陽能電池



彩圖太陽能電池

太陽能板
也可以是
藝術彩圖

共同

資訊

電子電機

機械

商管

餐旅

設計時尚



0103602
機械設計製圖便覽 (第 11 版)
 王建義
 625 元 | 2011/10/20
 872 頁 | 單色

1. 利用圖解方式，平易解釋機械工學基礎理論。
2. 豐富的圖表討論，歸納出理論設計值的求取方法，同時導出設計經驗供讀者參考。
3. 詳實說明各種元件加工法、加工機械以及簡易幾何學，充實工作上所必備的知識。
4. 收錄所有機械設計製圖及製造有關之 JIS 規格，適合機械製圖設計有興趣者使用。



0555901
動力學 (第二版)
 陳育堂、陳維亞
 300 元 | 2009/7/7
 224 頁 | 套色

本書敘述精簡，內容深入淺出，特別注重物理意義之瞭解，使學習者不致有艱深難解之感。理論說明與公式推導力求淺顯易懂，讀者閱讀後可建立動力學基本概念。每章節末皆附有例題及習題，以供學習者研習演算。



0288904
熱力學 (第五版)
 陳呈芳
 380 元 | 2008/8/7
 392 頁 | 單色

本書係參照教育部頒佈的「熱力學」課程標準編寫而成，也是作者在台灣工業技術學院教授「熱力學」課程二十餘年的寶貴心血結晶。作者深知循序漸進的重要，所以，自基本觀念談起，再慢慢地引導讀者進入實際應用問題之分析，並且以適度的例題與豐富的練習題來提高讀者的學習能力。本書內容豐富、解說精闢若您在這方面有任何問題，歡迎來函連繫，我們將竭誠為您服校「熱力學」課程的最佳教本。



0608902
機械設計 (第三版)
 光灼華、江卓培、宋震國、李正國、
 李維楨、林維新、邱顯俊、絲國一、
 馮展華、潘正堂等
 540 元 | 2015/3/5
 552 頁 | 單色

本書由國內十一所著名大學共十六位教學及實務經驗均相當傑出之教師和一位學驗豐富的產業界副總經理，依個人專長分工合作撰寫而成，是一本兼具理論與實務之機械設計教科書與參考書。內容共分為五篇，其中第五篇為機械設計案例，亦為本書之另外一個特色，以兩個產業實際之設計案例，由學驗豐富的產學界學者專家共同撰寫完成，可做為機械設計專題或專題實作課程的範例，供學生在修習機械設計課程後，進行機械系統設計的實務應用與練習，有助於學習機械設計實務經驗與自信心之建立。



0546502
奈米材料科技原理與應用
 (第三版)
 馬振基
 570 元 | 2017/1/4
 576 頁 | 單色

本書由國內知名教授帶領下所編寫「奈米材料應用」之書籍，其內容包含奈米材料科技原理及性能、檢測分析、製備方法及應用實例。從基礎理論涵蓋到應用層面，其中應用產品更是包羅萬象，並以豐富精采圖片呈現，是理論與應用兼備之科技書，對奈米材料科技有興趣的讀者，絕不能錯過！



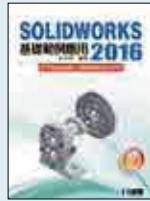
0610301
創意與創新 - 工程技術領域
 (第二版)
 林保超
 300 元 | 2017/3/22
 224 頁 | 單色

本書依邏輯推理、科學驗證等步驟方法，逐一陳述專利研發(或專題製作)，從點子的靈動至實品製作到產品完成的歷程，以段落章節方式呈現，並收錄與成功前輩之創新發明經驗對談，冀讀者於閱完全書後，能有源源不絕且更好、更具價值的創意靈感，並獲得最大收益，讓每一位讀者於運用「智慧活動」之際得到個人終生理想願望的實現。



06258007
工程圖學 - 精簡版 (附範例光碟)
 王輔春、楊永然、朱鳳傳、康鳳梅、
 詹世良
 450 元 | 2014/9/1
 400 頁 | 彩色

本書依據工程圖學之原理，以簡明易讀之文句介紹，除附以標準的工程圖外，更附彩色實體圖，以增教學興趣與實用之效果。根據經濟部標準檢驗局最新修訂之「工程製圖」標準，教育部國家教育研究院主編之「工程圖學名詞」與「工程圖學辭典」，公制 SI 單位等編寫，以資廣為推行與應用我國國家標準及統一名詞。本書內容共十五章，採彩色印刷，對工程圖學之原理原則及應用，作有系統之敘述，每章末均附有習題供學習者練習，書末更附有學習光碟以供學習。



06294007
**SOLIDWORKS 2016 基礎
 範例應用** (附動態影音教學光碟)
 許中原
 580 元 | 2016/6/29
 592 頁 | 單色

本書以 SolidWorks 2016 為主要操作介面編寫而成，強調由範例中學習指令操作，並在過程中說明各種指令，書中分為 SolidWorks 簡介、草圖與基材伸長特徵、旋轉與複製、參考幾何、零件顯示與視角方位、模型組態、掃出與曲線、疊層拉伸與鉸金、組零件、工程視圖與註記、eDrawing 等 11 個章節，跳過一般書籍的繪製草圖章節，直接在建模過程中說明草圖繪製技巧，依使用過程循序漸進的導入新功能與技巧。



06285
內燃機
 吳志勇、陳坤禾、許天秋、張學斌、陳志
 源、趙怡欽
 390 元 | 2016/1/4
 304 頁 | 單色

1. 使讀者複習內燃機科學所需要的熱力學基礎。
2. 使讀者充分了解內燃機系統之原理，包含燃料與空氣供應系統、點火系統、燃料與燃燒、潤滑與冷卻，以及廢氣後處理器。
3. 使讀者認知並了解當前應用於內燃機開發與研究中重要且先進的雷射診斷光學、數值模擬分析與內燃機試驗。
4. 本書使用 QRcode 呈現圖片、動畫及影片，共 36 個 QRcode。



06302
**乙級銑床 - CNC 銑床術科
 題庫解析**
 楊振治
 500 元 | 2016/6/20
 360 頁 | 彩色

本書聘請職業訓練中心訓練師及參加過國際技能競賽和全國技能競賽優勝選手，共同編輯乙級銑床 CNC 銑床術科題庫解析。內容涵括 6 題 CNC 銑床術科手寫程式及 CAM 測驗試題，提供讀者依照圖示步驟和加工參數，並配合加工注意事項，協助讀者能順利通過檢定。



06287007
**電腦輔助繪圖
 AutoCAD 2016** (附範例光碟)
 王雪娥、陳進煌
 520 元 | 2015/10/2
 504 頁 | 單色

對於各種繪圖指令與步驟皆詳盡介紹其功能與應用，指令的輸入與提示範例操作都以明瞭易懂的方式呈現，並將各指令彙整於每一張練習圖後，使讀者能將各指令的應用加以串連，書中並附有綜合練習供學習者自我挑戰，使讀者在記憶猶新時馬上驗證自己的學習成效。

共同

資訊

電子電機

機械

商管

餐旅

設計時尚

更多相關書籍介紹



學術與實務銜接 讓您輕鬆建立品質觀念！



作者：徐肇聰·吳嘉興

書號：08242

ISBN：978-986-463-433-0

適用科系：工工系、工管系、企管系、資管系等

適用課程：品質管理

教學配件

PPT
習題 Word
教學影片明細
中英教學計劃書

搭配豐富的圖表，讓內容活潑，有利學生學習。

每章皆有學習要點與關鍵字，使讀者能夠迅速進入該章重點。

品質大視界

《現代奇襲戰 豐田最大的惡夢》
《淺談做好文件管制的重要性》

每章節皆附「品質面面觀」、「實務小專欄」、「品質大視界」學術與實務相結合，有效引發讀者共鳴。

淺談品質管理與社會實務上的銜接

品質面面觀

《有毒企業再也做不成生意》
《鼎泰豐 品質比賺錢重要》
《台灣軟體 勝似矽谷》

章後習題多元，提供讀者多元豐富之練習題。

串聯各章相關影片，各章節均有相關影片並提供QR code，增添讀者學習趣味



遍覽科技世界 培養管理人才

作者：黃廷合、李沿儒、張盛鴻等

書號：0801103

ISBN：978-986-463-435-4

適用科系：企管系、工管系、資管系、國企系

適用課程：科技管理



教學配件

PPT、習題Word
中英教學計劃書

1 章前**最新科技資訊**一手掌握，引領學生進入主題。

最新科技話題：

- ◆ 大數據
- ◆ 創客 & 創新
- ◆ 金融科技化
- ◆ 歐洲創新之都



2 章前**「學習指引圖」**，理解更清晰，學習快速又準確。



3 章末**「學習心得圖」**，重點歸納，加深學習印象。



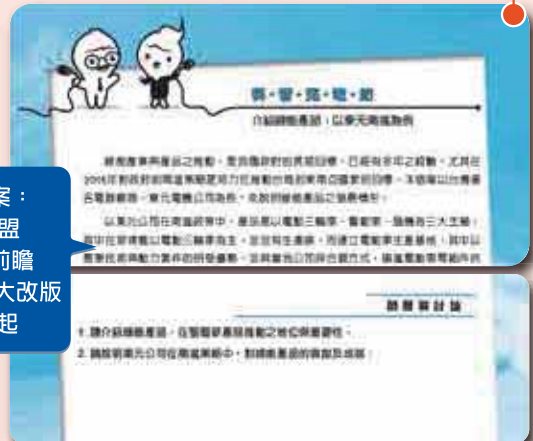
4 章中**穿插實例運用**，增加師生互動、提高學習興趣。



實例運用：

- ◆ 金融科技Fintech
- ◆ O2O行動化
- ◆ MOD的成功
- ◆ 科技行銷

5 章末全新個案內容，了解**最新科技動向與時事消息**，並透過問題討論增進學生思考能力。



最新時事個案：

- ◆ VR策略聯盟
- ◆ 日本技術前瞻
- ◆ Iphone 8大改版
- ◆ Uber的興起

6 壓撕線習題，方便老師課堂驗收學習成效。





實務中學理論 實作裡學統計

作者：林素菁

書號：08191

ISBN：978-986-463-480-4

適用科系：一般商管類群、工管系、資管系、觀光與休閒事業管理、餐旅管理系

適用課程：「統計學」、「基礎統計學」、「統計學概論」

教學配件

PPT
習題Word、題庫
中英教學計劃書

1 三合一成效

使用本書後

- * 學生可考取：「SAP-BI 商業智能基礎管理師」術科證照、「調查與研究方法分析師」，利於進入統計分析相關產業
- * 學生可參加：各類統計相關競賽，如大數據行銷爭霸賽等
- * 老師可獲得：三星證照優先簽訂產學合作案

4 加入互動視覺化之資料分析工具，讓統計活用於生活數據之中



6 利用日常生活中的數據新聞，引導學生對統計學的認識與了解



2

文中**大量釋例**，讓理論淺顯易懂，更貼近生活實務

【每節例樣本】

範例2：我們想瞭解某品牌輪胎的與成比率

1. 分析的對象：物品（輪胎）。
2. 母體：該品牌所有生產線所生產的輪胎。
3. 樣本：某工廠或某條生產線所生產的輪胎。

3

文中穿插**互動式教學與自我練習**，課堂之餘能實做參與，增加師生間互動



5

利用**遊戲互動**使學生實際參與，讓統計學不再艱澀難懂



7

韓國當紅電視節目 **Running man**，從遊戲中帶出統計理論，活潑的內容更激發學生學習興趣。並利用圖示解說，理解更容易



共同

資訊

電子電機

機械

商管

餐旅

設計時尚



數位金融新時代 科技世界眺未來

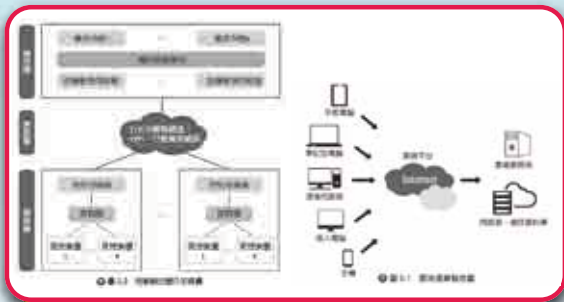
作者：李顯儀
 書號：08246
 ISBN：978-986-463-467-5
 頁數：256 頁 定價：380 元
 適用科系：企管系、資管系、財金系、保金系
 適用課程：「數位金融」、「金融科技」

教學配件
 PPT、習題Word
 教學影片明細
 中英教學計劃書
 題庫

1

豐富多元個案

- 理財機器人 · 行動支付進化
- 比特幣 · 螞蟻金服的金融創新
- 資安危機



2

圖表化內文

內文圖表化，讓學生一目瞭然，學習更有效率。



3

個案教學影片

章末均附有個案教學影片延伸學習，增進學生金融視野與宏觀。

章節	影片主題、網址、日期、長度、語言與出處	影片重點簡介
	<input type="checkbox"/> 數位科技提升金融服務 搶創意大商機 https://www.youtube.com/watch?v=nimmQ6jFV2s&t=4s	近年來，由於科技的進步，除了造就生活的便利性外，也逐漸與金融業務相結合，讓金融服務，更具便利性、經濟性與效率性。
2016/04/05	3分24秒 華語 TVBS	
	<input type="checkbox"/> 難敵數位化！一銀、富邦裁分行 退守金店面 https://www.youtube.com/watch?v=De0kYUzX8	由於在數位金融的衝擊下，讓原本需要大型實體店面的銀行逐漸式微。現在民眾大都利用銀行的 APP，就完成許多數位金融交易。
2016/10/16	1分33秒 華語 TVBS	



4

學習成效驗收

章後均附有章末習題，最快驗收學習成效。



5

金融數位力知識檢定

習題結合最新「金融數位力知識檢定」測驗試題，此證照由金研院主辦，考取後可提升未來財管方面工作之數位金融知識。





0811503
會計概論 (第四版)
 黃麗華
 450 元 | 2016/9/1
 384 頁 | 彩色

本書針對非會計系與初學會計之讀者所編撰，提供國際會計準則 (IFRSs) 最新資訊，並將會計學難懂的內容，藉由精心設計的插圖與表格呈現，輔以各式專欄說明，提高閱讀的趣味，為學習加分、輕鬆進入會計領域的殿堂。



0805002
會計學 - 基礎篇 (第三版)
 鄭凱文、陳昭靜
 近期出版 | 套色

本書主要針對非會計系與初學會計之讀者所編撰，內容配合趨勢提供最新資訊，重視讀者觀念的建立，文中簡單清楚的例題可協助讀者理解會計理論，書後更收錄丙級會計事務技術士之技能檢定考試題庫，便於讀者複習與掌握學習要點。



0807803
經濟學 (第四版)
 許可達、李見發、陳更生、戴錦周、
 許光華、嚴宗銘
 近期出版 | 套色

「如何學好經濟學？」經濟學是一門注重理解的社會科學。欲學好經濟學，首重基本觀念之掌握。經濟學者藉由基本概念，建立經濟變數間之理論關係，再經由實證資料之蒐集與分析，驗證前述之理論關係。本書理論解說清楚，資料豐富，能幫助讀者奠定良好的基礎。



08218
服務業行銷與管理
 古楨彥
 570 元 | 2015/12/17
 480 頁 | 套色

近年來台灣服務業發展快速，產值日漸龐大，從業人口逐年增加。所以服務業對國家之經濟成長，將扮演越來越重要的角色。

本書將理論和實務相互結合，加入相關實務案例及影片，引領讀者學以致用，更全面性地瞭解國內外服務業行銷與管理知識。每章皆安排個案討論問題和習題，供讀者思考並解答問題。作者並將指導學生參與各項行銷與創意競賽內容融入本書，藉由競賽實務，更能激發讀者之創意與思考，為服務業帶來新契機。



08147027
財務管理 (第三版) (附範例光碟)
 李顯儀
 550 元 | 2016/6/30
 464 頁 | 套色

作者結合多年學術研究、教學與業界的實務經驗，闡明財務管理的重要觀念。各章除了實務案例與導讀外，也加入「以房養老年金」、「互聯網金融」的觀念敘述，並增加 QR CODE 連結 You Tube 相關影片，經由貼近生活的內容，引發學習動機與共鳴。文中相關公式與計算，不但以「Step by Step」方式安排範例，輔以「Excel 說明」，易於讀者系統化學習及培養多元解題能力。全書分「財務管理基礎」、「金融市場」、「投資學」、「公司理財」與「財務管理專題」五大方向撰寫，章末增添了國考題，便於學生自我檢測，適合初學財務管理者循序學習使用。



08242
品質管理
 徐肇聰、吳嘉興
 380 元 | 即將出版
 256 頁 | 單色

目前市面上已有許多品質管理的相關書籍，確實對莘莘學子的培養付出心力。但本人有感於日後絕大部分的學子要進入職場，是否學習到進入職場應有的基礎技能？是否能夠養成品質人員的特質？是需要考量的要點。作者以自身實務經驗編寫出此書，內容以理論結合實務的方式編寫，以職場上應用為主軸，整理出 11 個章節內容，提供學員閱讀吸收。

內容以品質管理實務、品質意識的建立、管理系統的導入、品保相關法規的掌握、永續經營實務為架構，這些與品質工作相關的內容提供教學使用及實務上的應用參照。

共同

資訊

電子電機

機械

商管

餐旅

設計時尚



0801103
科技管理 (第四版)
 黃廷合、賴沅暉、李沿儒、張盛鴻、
 梅國忠、吳贊鏢、李漢宗
 近期出版 | 套色

全書包含 16 個章節，每章均附有豐富案例與個案。本書廣泛涉獵以下議題：科技政策與管理、技術移轉與智慧財產權、創新管理與產品研發等，並新增大數據、綠色產業等章節，符合科技變動趨勢。

目前國內企管系、工管系開授科技管理最多，本書內容正可以完全符合需要；且國內高科技產業界教育訓練課程，亦能列為教材。



0804105
顧客關係管理 (第六版)
 徐茂練
 500 元 | 2016/5/13
 416 頁 | 套色

本書著重於顧客關係管理基本架構的形成，對於架構實際落實的方式，做了詳細而具體的描述，對各章實務應用的重要，也以個案方式加以剖析。作者透過嚴謹的思考方式，整合了科技管理、資訊管理、行銷管理、策略管理等方面的知識，針對複雜的管理問題提供了創新的解決方案，更適合於實務上與顧客的互動中。



0806404
消費者行為 (第五版)
 汪志堅
 550 元 | 2015/2/4
 516 頁 | 套色

本書整合消費者行為的基礎概念與實務，蒐羅豐富本土個案，藉由華人觀點，分析市場特色、消費者決策及影響、闡明關鍵議題等，內容實用、難易適中，案例解析呼應理論，是初學者極佳的入門寶典。

本版新增五則個案，將時下熱門話題納進討論案例，擴充學習視野，也啟發讀者對生活現象深入探討的能力；並加入第七篇 - 有趣的消費者行為研究，釐清消費者在做消費決策時常發生的「知覺錯覺」、「認知失調」等現象發生的原因，以及實務上的應用。

全書將理論融合於社會趨勢及實務應用中，力求讀者能夠將知識融會貫通、學以致用。



0805202
企業倫理 (第三版)
 劉原超、黃廷合、林佳男、
 沈錦郎、林以介
 460 元 | 2016/11/28
 336 頁 | 套色

企業之穩定成長，立基於管理階層及員工的「忠心、誠實及謙讓」，為求提升道德觀念及修養，加強企業倫理教育實為重要，因此「企業倫理」成為近年來各大專院校所重視之課程。

本書對企業倫理作廣泛而精闢的介紹，涵蓋基本概念、企業決策以及勞資關係，並更新專欄，書後加入評量測驗，教師光碟附有微电影，可供師生參與課堂討論，更能實踐企業倫理之精隨。



0804504
**人力資源管理 - 跨時代領航
 觀點 (第五版)**
 周瑛琪
 480 元 | 2015/11/24
 368 頁 | 套色

近年來，企業不但必須面對全球化的衝擊以及產品生命週期縮短的情況，再加上勞工意識抬頭，政府施行多項保護勞工的政策，致使其必須透過各種不同策略以保持全球市場的競爭力。而完善地進行人力資源管理的工作，使企業能精準的運用人力，讓員工皆可適得其所，同時能適性發展，將使企業創造最佳營運績效。因此，企業若能確保人力資源對組織的貢獻，並將之轉換成難以取代的獨特資產，以維持企業恆久的競爭優勢，將是 21 世紀企業最重要的工作。



0814901
人力資源管理 (第二版)
 羅彥彥、許旭緯
 480 元 | 2016/5/6
 368 頁 | 套色

此次改版將整本書的架構重新調整，並加入了大量的新型態的個案。有助於從生活化的經歷上協助讀者更親近人力資源。本書特點分述如下：1. 鑑於資訊數位科技的興起，從社群網站到 IoT、從 BigData 到資料科學家，特別在各章之中增加了短篇的「人資個案探討」與「人資補給站」。希望提供業界的實務相關資訊 2. 利用企業界的小故事，讓讀者了解在實務上的運用以及將來職場上需要的觀念，以培養讀者理論與實務的整合力 3. 書末加入「勞工法令幫幫忙」的附錄。整理九大類常用的 60 個勞工法令問題，協助業界或在打工的同學們參考。期許未來有意從事人資工作的讀者或學生能建立最基本的法令觀念。





最HOT的行銷個案！

共四大篇 17 章，從行銷基礎、行銷環境與市場評估、行銷策略與評估到行銷組合與觀光產業發展，詳盡介紹行銷概念、觀光產品策略、行銷通路管理、觀光業網路行銷等內容。

行銷學－觀光、休閒、餐旅服務業專案特色

作者：黃廷合·鄭華清

書號：08247 頁數：403 頁

ISBN：978-986-463-501-6 定價：400 元

適用科系：觀光事業系、休閒事業系、休閒遊憩系、餐旅管理系、餐飲管理系、旅館管理系、旅遊管理系等學系。

教學配件

習案、PPT
相關影片連結
教學進度表
補充資料、課本

1 餐旅專書、書末習題

全書以觀光、餐旅、休閒系角度敘述，理論實務並重，搭配圖表敘述，易讀易懂。書末備有各章學後評量，可沿線撕下測驗。



2 圖像化架構、學習重點

創新圖像化章前「學習指引」與章後「學習心得」，快速引導讀者理解主題概要，輕鬆抓住學習精華。



3 個案與影片豐富

34 個觀光休閒行銷個案，介紹觀光人行銷時所需要的知識與輔助資訊，並附個案問題討論、相關影片連結共 95 支。

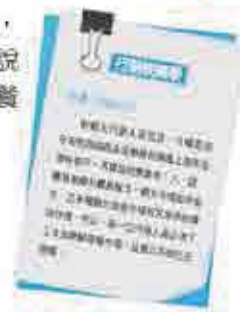
行銷人才是餐旅業的核心，因應一視一體的敘述如何？

第一、餐旅業是服務業，所以服務業、餐旅業與行銷人才是「行銷學」的基礎。行銷學是研究如何將產品或服務推向市場，讓消費者能獲得利益。行銷人才是餐旅業的核心，因為他們能將餐旅業的服務與產品推向市場，讓消費者能獲得利益。行銷人才是餐旅業的核心，因為他們能將餐旅業的服務與產品推向市場，讓消費者能獲得利益。

- 活動與討論
- 1. 餐旅業的服務與產品，如何能推向市場？你有什麼心得？請寫下你的心得。
 - 2. 餐旅業的服務與產品，如何能推向市場？你有什麼心得？請寫下你的心得。

4 行銷快樂學書籤

將行銷的重要名詞，作深入淺出的解釋說明，同時融入觀光餐旅休閒的議題。



共同

資訊

電子電機

機械

商管

餐旅

設計時尚



10 個活動與討論 + 實務演練範例 強化學習！

領團作業、帶團解說技巧、各類急救知識、領團工作實務範例、領團人員生涯規劃

領團實務

作者：蔡必昌、翁守德

書號：04C69006 頁數：184 頁

ISBN：978-986-463-483-5 定價：324 元

適用科系：觀光與休閒事業管理系、觀光旅遊管理系、預計投入領團工作者

配件及光碟

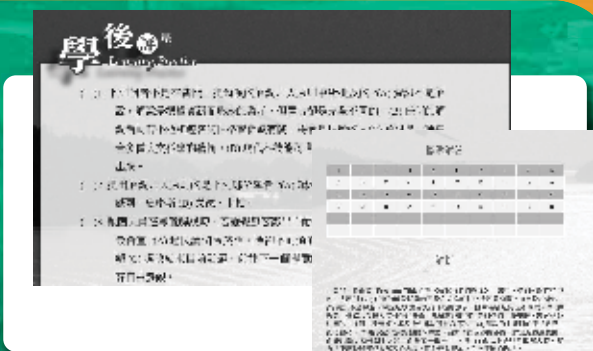
習作簿、投影片
題庫、評量解析
授課計畫表

實務分享 1 輕鬆了解領團工作內涵



2 10 個實地演練活動 (第 4 章~第 8 章)

3 章末重點整理俐落明瞭 方便複習，吸收更迅速



4 學用習作簿含各章試題 教用手冊含解答及解析



結合種族文化與在地食材的 創意烘焙！

詳細介紹西式點心的起源、演進、分類與發展、食材與器具、
計算方式及 33 種創意實作。

西式點心

作者：廖利凱、彭金堂、吳仕文、林明慧

書號：04C06006 頁數：264 頁 ISBN：978-986-463-461-3 定價：402 元

適用科系：餐飲、餐飲管理、餐旅管理、餐飲廚藝、觀光餐旅等科系

教學配件

實作手冊、教學影片、
數碼原刊、題圖、教學進度表

1 版面舒適、圖片豐富

每頁價格適中，搭配大實作照片及
彩色插圖，增加學生閱讀興趣。全書
插圖圖庫多達 115 張。

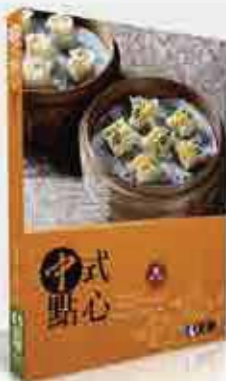
2 作法多樣、產品創新

書中選錄許多不同種族、新穎實做法，並巧妙融
合多種族文化與在地食材，如：佛羅里達餅、芬
蘭立陶餅等。



3 課後習題

每章課後均設有習題，
包含：多元題型與許多
生活實用點子。



各式中點精準透視！

全書共兩部分，從點心歷史的起源，到目前的發展，舉凡分類、材料與設備、操作技巧，到
60 道點心的操作步驟，詳細解說，即使在家也能做得出來！

中式點心

作者：陳楨婷、呂哲維

書號：04981026 頁數：312 頁 ISBN：978-986-463-269-5 定價：551 元

適用科系：餐飲、餐飲管理、餐旅管理、餐飲廚藝、觀光餐旅等科系

教學配件

實作手冊、教學影片、
數碼原刊、題圖、教學進度表

1 操作步驟最完整

照著做，零失誤！



2 實作小典故

點心小故事
課程有意思！

3 20 支操作示範影片

學習更輕鬆！



共同

資訊

電子電機

機械

商管

餐旅

設計時尚



一本就 go，西餐證照 get！

本書根據勞動部 106 年最新公告「西餐烹調丙級」編寫，從報考、術科刀工、烹飪操作到學科試題，均有詳盡的示範及解說。

丙級西餐烹調技能檢定學術科完全攻略

作者：全華餐旅研究室

書號：04C60006 頁數：304 頁

ISBN：9789864634637 定價：480 元

適用科系：餐旅管理系、餐飲管理及廚藝系、餐飲系、餐飲廚藝系、觀光餐旅系、餐飲廚藝管理系、西餐廚藝系、廚藝學系、觀光與餐飲旅館學系

教學配件

學科測驗卷
多媒體教學光碟
(含PPT、
教學進度表、
題庫本)

01 46 道刀工示範

46 道基礎刀工示範，對照圖片解析每一步驟，動作精準不怕錯；較難的刀工附示意圖輔助說明。



02 15 組題組製作流程

15 組題組製作流程，以每組 4 道菜餚規劃最省時、順手的製作順序，引導讀者快速掌握操作要點。



03 跟著圖示，輕鬆上手

菜餚步驟圖多，跟著圖示操作就能輕鬆上手；搭配重點注意事項解說，幫助讀者理解烹調技巧。



04 最新公告試題及解析

學科試題幾乎每題都有解析，讀者自修沒問題；附最新公告「共同科」試題及解析。





丙檢中餐必取秘笈！

從報考到測試，讓你每一階段輕鬆 PASS！

教學配件

PPT、76 支教學影片、教學進度表
術科測試題卡、水花圖鑑總表、題庫
膠片尺規、學科測驗卷

丙級中餐烹調（葷食）技能檢定學術科完全攻略

作者：冠勁工作室

書號：04A84036 頁數：424 頁 ISBN：978-986-463-453-8 定價：480 元

適用科系：餐飲、餐飲管理、餐旅管理、餐飲廚藝、觀光餐旅等科系



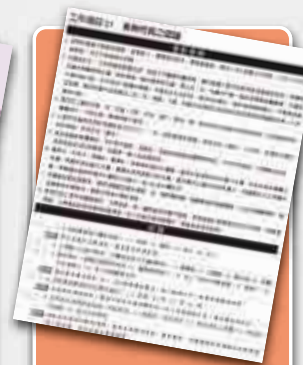
1 「聰明應考」小書籤
眉眉角角即刻提醒，不犯
錯！



2 衛生評分加說明
扣分要點一次搞懂！



3 操作示範最詳細
照著做，輕鬆拿分！
掃描 QR Code 影片即時看，
學習最給力！



4 學科解析給多多
學科測驗再練習
檢定學科一把罩！



乙檢中餐必勝秘笈！

從報考到測試，輕鬆應檢不卡關！

教學配件

PPT、13 支教學影片
題庫、學科測驗卷

乙級中餐烹調（葷食）技能檢定學術科完全攻略

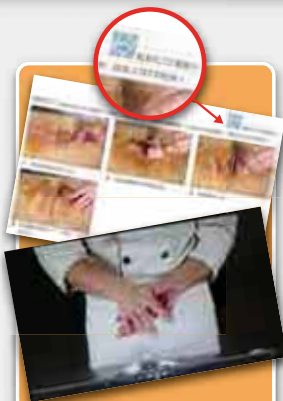
作者：冠勁工作室

書號：08226006 頁數：392 頁 ISBN：978-986-463-288-6 定價：450 元

適用科系：餐飲、餐飲管理、餐旅管理、餐飲廚藝、觀光餐旅等科系



1 簡單圖解、彙表
清楚解剖每個流程
掌控分數必勝秘笈！



2 刀工菜餚塑型技
巧，QR code 全解密
眉眉角角的技法…一眼看破！

3 烹調步驟詳細
圖文搭配清楚易懂！
精闢示範全掌握



4 學科題目 95% 有解析
+ 學科測驗卷複習
學科全掌握

共同

資訊

電子電機

機械

商管

餐旅

設計時尚



丙檢烘焙讓你輕鬆拿分！

圖解烘焙 + 詳細步驟...丙檢輕鬆破解！

丙級烘焙技能檢定學術科完全攻略

作者：全華餐旅研究室

書號：04A34 頁數：264 頁 ISBN：978-986-463-182-7 定價：470 元

適用科系：餐飲、餐飲管理、餐旅管理、餐飲廚藝、觀光餐旅等科系

教學配件

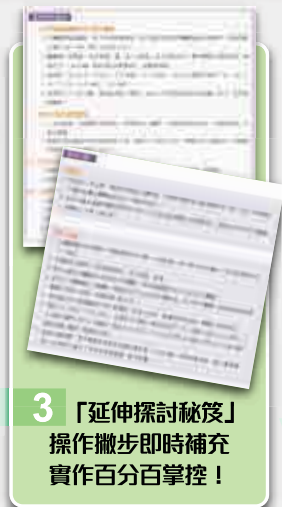
PPT
教學進度表
題庫



1 圖解式理論
學習更輕鬆！



2 實作流程圖解化
操作一次搞懂！



3 「延伸探討秘笈」
操作撇步即時補充
實作百分百掌控！



4 操作示範最詳細
照著做，輕鬆拿分！



輕鬆解析丙檢烘焙！

一本讓你輕鬆學習、快速拿分的丙級烘焙專書！

丙級烘焙技能檢定學術科題庫解析

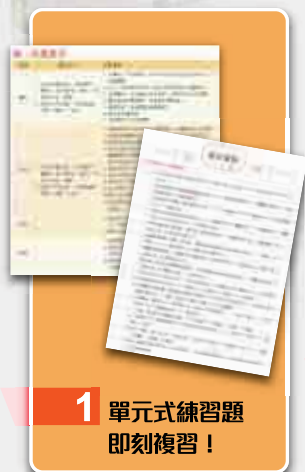
作者：朱碧貞

書號：04A39006 頁數：208 頁 ISBN：978-957-219-746-2 定價：360 元

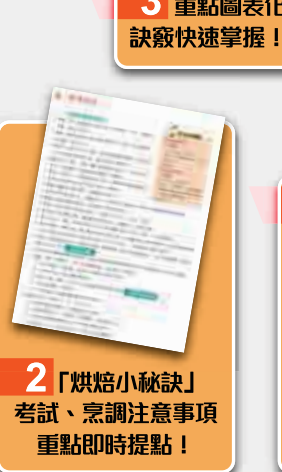
適用科系：餐飲、餐飲管理、餐旅管理、餐飲廚藝、觀光餐旅等科系

教學配件

學科測驗卷
題庫



1 單元式練習題
即刻複習！



2 「烘焙小秘訣」
考試、烹調注意事項
重點即時提點！



4 操作示範詳細，學習更輕鬆！



5 學科附解析
學科測驗卷再練習
學科 ALL PASS！



丙檢飲料調製全方位攻略秘笈！

從報考到測試，讓你精準到位！

丙級飲料調製技能檢定學術科完全攻略

作者：全華餐旅研究室

書號：04A88006 頁數：352 頁

ISBN：978-986-463-209-1 定價：400 元

適用科系：餐飲、餐飲管理、餐旅管理、餐飲廚藝、觀光餐旅等科系

教學配件

PPT
術科測試題卡
題庫
學科測驗卷

01 扣分點即時提醒，套色呈現好分辨！



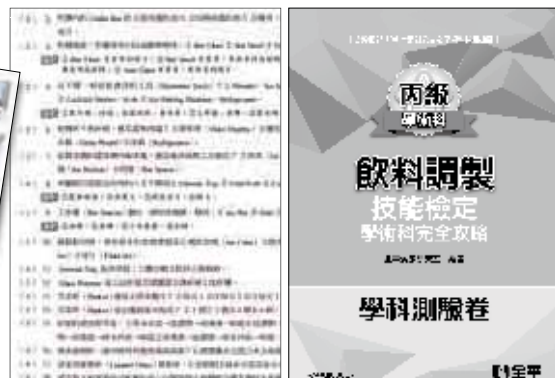
02 操作示範最詳細，照著做，輕鬆拿分！



03 術科調製方法分類介紹，再題組示範，全面學習！



04 學科+解析，一次讀懂，學科測驗卷再練習，學科權免驚！



共同

資訊

電子電機

機械

商管

餐旅

設計時尚



市場唯一！

檢定相關規定、基本餐服技術演練、中西餐套題解析、學科測驗詳解。

丙級餐飲服務技能檢定學術科完全攻略

作者：全華餐旅研究室

書號：04C06006 頁數：248 頁

ISBN：9789864634828 定價：430 元

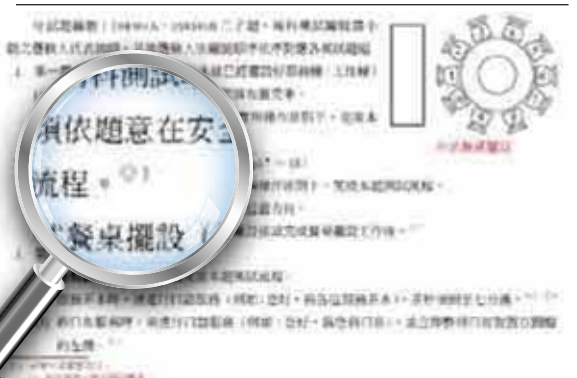
適用科系：餐旅系、餐飲管理系、餐旅管理系、觀光遊憩系、觀光與餐飲旅館系、旅館與會展管理系、觀光管理系、休閒與觀光管理系、休閒事業管理系。

教學配件

學科測驗卷
多媒體教學光碟
(投影片、題庫
示範影片
授課計畫表)

作者皆為多年教學經歷的
餐飲科主任、老師及
五星級飯店專業經理人

1 以◎標記補充說明及新舊規範之差異



2 模擬真實考場拍攝， 臨場感相似度最高

- 16. 右手五指並攏，指背顯示餐內口部，並帶微笑並以口語說明，將進行者口布展開，並對準口部（圖 2-1）。
- 17. 口布從客人左邊拿起，轉身背對客人並展開，對角摺成三角形（圖 2-3）。
- 18. 放鬆腳掌右手，口布應對折於後雙手抓取兩邊，將口布對準對顧客，口布兩側對角前（從左側開口布角）以，在右側旋轉出左翻（圖 2-6、2-7）。
- 19. 旋轉左側對角角非角，進行口布設備將口布，對準顧客對角對準成後（圖 2-9）。



3 7 種基本餐服技術影片示範



4 學科題目附詳解，吸收理解更迅速！

1. 1118 客人進位點所預備，酒單資料可推測下列何者？
 (1) 酒字 (2) 酒字 (3) 酒字 (4) 酒字 (5) 酒字
 (6) 酒字 (7) 酒字 (8) 酒字 (9) 酒字 (10) 酒字
 (11) 酒字 (12) 酒字 (13) 酒字 (14) 酒字 (15) 酒字
 (16) 酒字 (17) 酒字 (18) 酒字 (19) 酒字 (20) 酒字
 (21) 酒字 (22) 酒字 (23) 酒字 (24) 酒字 (25) 酒字
 (26) 酒字 (27) 酒字 (28) 酒字 (29) 酒字 (30) 酒字
 (31) 酒字 (32) 酒字 (33) 酒字 (34) 酒字 (35) 酒字
 (36) 酒字 (37) 酒字 (38) 酒字 (39) 酒字 (40) 酒字
 (41) 酒字 (42) 酒字 (43) 酒字 (44) 酒字 (45) 酒字
 (46) 酒字 (47) 酒字 (48) 酒字 (49) 酒字 (50) 酒字
 (51) 酒字 (52) 酒字 (53) 酒字 (54) 酒字 (55) 酒字
 (56) 酒字 (57) 酒字 (58) 酒字 (59) 酒字 (60) 酒字
 (61) 酒字 (62) 酒字 (63) 酒字 (64) 酒字 (65) 酒字
 (66) 酒字 (67) 酒字 (68) 酒字 (69) 酒字 (70) 酒字
 (71) 酒字 (72) 酒字 (73) 酒字 (74) 酒字 (75) 酒字
 (76) 酒字 (77) 酒字 (78) 酒字 (79) 酒字 (80) 酒字
 (81) 酒字 (82) 酒字 (83) 酒字 (84) 酒字 (85) 酒字
 (86) 酒字 (87) 酒字 (88) 酒字 (89) 酒字 (90) 酒字
 (91) 酒字 (92) 酒字 (93) 酒字 (94) 酒字 (95) 酒字
 (96) 酒字 (97) 酒字 (98) 酒字 (99) 酒字 (100) 酒字



08205
人力資源管理 - 觀光、休閒、餐旅服務業專案特色
 黃廷合、齊德彰、鄭錫欽
 600 元 | 2015/10/29
 432 頁 | 彩色

本書專為大專校院觀光休閒類群科系（如觀光、休閒、旅館、餐飲等）的同學設計編寫，並將觀光產業所需要的知識性人力資源管理素材融入書中，輔以活潑的觀光休閒產業個案，分別以「人力資源停看聽」及「人力資源故事集」二種方式，列入各章的適當位置做說明；本書特別重視圖表的呈現，並以彩色印刷方式發行，儘量使書本更有閱讀美感及魅力；同時，每章皆附有測驗題及問題討論，供同學學習後立即檢測。最後更附上更新的法規，提供同學參考。



08209
管理學 - 整合觀光休閒餐旅思維與服務應用
 牛涵錚、姜永淞
 540 元 | 2016/2/15
 312 頁 | 彩色

本書主要是為觀光、休閒、餐旅等相關科系學生編寫。是一本情境引導，容易閱讀的管理入門用書。每章章首均以「名人名言」與「學習架構」列出學習目標，內容以大量簡約的圖像呈現理論要點，並輔以 2-4 則的「時事案例」，啟發學生學習興趣與重要觀念，讓艱深又理論的管理學，也變輕鬆易學。



0821401
航空服務管理與票務 (第二版)
 鄭章瑞
 420 元 | 2016/8/8
 264 頁 | 彩色

作者結合二十餘年業界實務經驗及課程教學心得，闡明航空服務管理、票務、營收及聯運清帳的重要觀念撰寫而成。

本書內容廣泛詳實，輔以豐富範例，並以大量彩圖輔文，讓讀者從實務中了解航空服務與票務及其應用。文中更隨時輔以「小知識」專欄，羅列航空業現行規範，適合職場專業人士參考，也適合預進入航空業求職者研讀。



08227
旅行業經營管理
 張金明、張巍耀、黃仁謙、周玉娥
 560 元 | 2016/7/7
 392 頁 | 彩色

本書為國內第一家股票上市知名旅行社的第一手資料，從第一線經營管理者的角度切入，結合市場現況和學說理論，從旅行業的基礎概念到實務經營的策略，透過實際案例從不同角度分析旅行社的經營困境，讓讀者了解旅行社的運作模式，有系統的完整學習，紮實的訓練，縮短學術理論與業界實務之差距，讓有志從事旅行業的學生在校所學能與職場接軌，對於提升職場競爭力有莫大的助益。



0816502
侍酒師 - 葡萄酒篇 (第三版)
 洪昌維、舒程
 620 元 | 2016/9/12
 352 頁 | 彩色

侍酒師 (Sommelier) 原指法國宮廷裡，為國王服務酒水的侍者。在台灣是一個悄然興起的新職業，但在國際上，侍酒師已行之有多年。

本書主要是培養優秀的侍酒師，讓飯店餐飲業者、了解侍酒師的功能，祈使侍酒師能為餐廳、飯店業者帶來實質的效用，並帶動消費者正確的飲酒文化。

內容以侍酒師必須具備豐富的葡萄酒專業知識、餐飲管理知識、菜酒搭配、酒單製作、酒窖管理外，也闡明自身內涵，培養穩重的氣質，良好的溝通能力，頂級的侍酒服務意識以及客人需求的把握。



08215007
餐飲英文 (附英聽光碟)
 鄭寶菁
 390 元 | 2016/9/8
 176 頁 | 彩色

最美味的餐飲英文學習指南！

本書作者擁有多多年留美經驗，回臺後，將自身經歷轉化為書中的 4 位主角，透過主角群的帶領，熟悉電話訂位、現場訂位、餐點服務、點餐應對、結帳單單等 15 則對話內容，再輔以課前的「Conversation Preview」，以及課後的「Conversation Review」，加深學習印象。書末附有英聽光碟，方便讀者自我學習。

更多相關書籍介紹



共同

資訊

電子電機

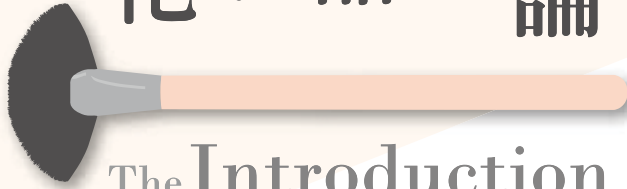
機械

商管

餐旅

設計時尚

化妝品概論



The Introduction to Cosmetics

作者：蔡明松

——慈惠醫護管理專科學校 助理教授

書號：08236

開數：20K

關鍵字：化妝品

適用科系：適用於開設化妝品概論之相關系所。如：

化妝品應用與管理系·

時尚美容應用系·

美容造型設計系·

時尚設計與創業學系...等

價格
\$450

書籍目錄

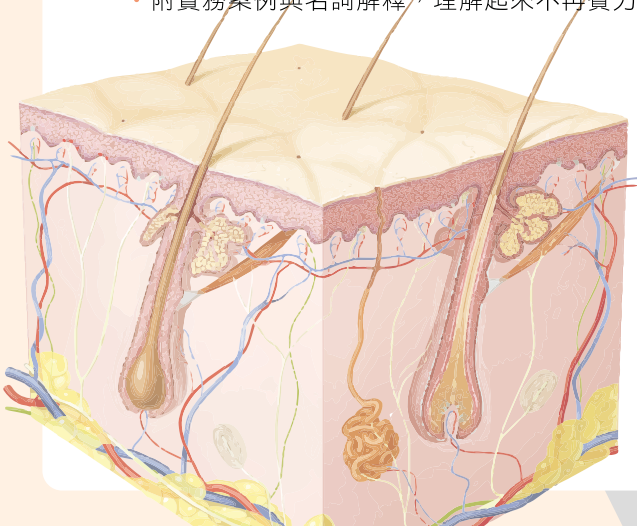


- CH1 化妝品緒論
- CH2 皮膚結構與生理作用
- CH3 化妝品的分類
- CH4 化妝品原料與功能
- CH5 化妝品的安全性、有效性及安定性
- CH6 化妝品的色彩
- 附錄 化妝品法規

本書特色



- 全書全彩精美插圖，內容豐富一把罩
- 多媒體教學動畫，教學更多元
- 精彩拉頁，詳盡的結構完整呈現
- 圖像化教學，理解更快速
- 多元自我評量選擇、問答、實例練習，多樣學習更快融會貫通
- 附實務案例與名詞解釋，理解起來不再費力



掃描 QR code，立即試閱！

多媒體目錄

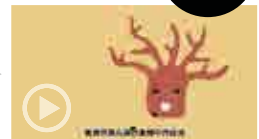


- | | |
|-----------|--------------|
| ① 頭髮生長週期 | ⑤ 德萊茲一次皮膚刺激法 |
| ② 皮膚構造 | ⑥ 貼布測驗法 |
| ③ 皮膚老化的因素 | ⑦ 光敏感 |
| ④ 黑色素形成 | |

影片截圖



▶ 黑色素形成



▶ 德萊茲一次皮膚刺激法



共同

資訊

電子電機

機械

商管

餐旅

設計時尚

POSE & ETIQUETTE 美姿美儀

時尚優雅 美麗聖經

第二版

書名：0820301
冊數：20K
頁數：240
定價：430
教學配件：光碟圖例
影片、管理Word、調整
進度表、教學影片

教用新增真人示範影片
實際示範舞台走秀動線
教學影片 **15支**

更多圖例 示範

容易了解提升學習興趣

真人 示範表現正確美姿

插畫 表現穿搭美儀

雙封面 提升書籍質感

She Maker 女力創客的自造年代

作者介紹：葛敏琪，臺北科技大學互動設計系副教授，互動媒體實驗室主持人、
點子工場自造工場中心主任、臺灣科技藝術交流協會副理事長。

書號：082-14
類號：16K
頁數：240頁
定價：400元



與女性主義的邂逅

面對 SHE 勢待發的女力時代， 廣大的創客社群，你們準備好了嗎？

自造者、創客這個新興名詞，這幾年相當熱門。源自2005年於美國創刊之《Maker》雜誌，並在2006年舉辦了全球第一場自造者嘉年華，自造者們於活動中展示作品並互相交流，並讓更多到場者親身體驗「動手做」的樂趣，進而加入自造者的行列。

作者不僅身為「創客人物」，
七位女性創客為書中主角，
女性是本書主角，文顯女性主義。
內容含創客教程、3D列印、互動設計、藝術公益等。

SheMaker 創作案例分享

城市設計類

- 城市裡，施工也可以成爲一種藝術！-機械藝術的軟化：臺北城市揮旗手
- 舞臺和地下通道之科技藝術展演-城市空間的翻轉：Alice's Green Dream X 翔

3D 列印類

- 女性服裝再進化！-自造衣設計與製作：機器人女孩
- 3D 列印的無限可能-科技與藝術的結合：3D 列印小提琴
- 任何人的無限可能-一日創客體驗：3D 列印文創筆

女性雜誌

- 救災護難的角色形象翻轉-女性的堅毅與溫柔：女鋼鐵人
- 擁有自主權與自由行動的能力-女性對社會的關懷：巨透單
- 自造者運動的浪潮-傳遞點火連結：煙花煙霧

DIY 藝術類

- 創客精神的航行-孩子的未來願望：達安夢雙號
- 科學展風華-轉動一甲子-金耀科技展：科教館60週年紀念展覽禮品



課程挑戰程度 ★★★★★
課程亮點 >>> 3D 電腦出成品，提升專注力、想像力
課程理念 >>> 女性思想與科技創作品業展示與交流



課程挑戰程度 ★★★★★
課程亮點 >>> 藝術+科技+Maker 系統串連
課程理念 >>> 一把發光的團扇便是一個藝術品

SheMaker 教學你我他

- ▶ 開始打造科技夢，人人都是 She Maker
 - 女性產品創意課程——「溫柔的力量」教學提供：蘇文琪、葛敏琪老師
 - 黑膠手作工作坊——「黑膠唱機」教學提供：LAB by Dimension Plus
- ▶ 進階思考，以數位思維力打造更精彩的生活力！
 - 數位製造工作坊——「會溝通的禮物」教學提供：Ctrl+P 向+CIQ
 - 白樂計畫工作坊——「發光的影像雨傘課程」教學提供：LAB by Dimension Plus
- ▶ 發揮創造力或玩，打造新創事業！
 - 提升女性創客力——「Super Girl Camp」對素惠怡、曹敏琪、黃柏濤、Intel、謝麗霞
 - 「植動點」——以 Steam 打造跨領域 Maker 展演平台 教學提供：曹敏琪老師、植動點團隊





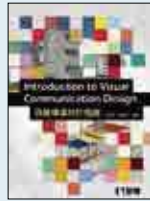
0809203
設計概論 - 新設計理念的思考與解析 (第四版)
林崇宏
450 元 | 2015/9/15
224 頁 | 彩色

本書對設計相關領域內容、形式、設計、功能、技巧、方法等基礎觀念做詳盡的說明。

作者將文化產業、建築、工業設計、視覺設計、流行、電子商品、多媒體等設計專業資料，整理歸納出一有系統化且合乎設計初學者易懂的文詞。

書中蒐集不下 1000 張的圖片輔文，提供最新的設計成果與生活型態模式給讀者參考，不至於與現實的科技社會時代脫節。

每篇之後附重點整理與問題思考，可讓教師引用為作業或問題討論。



0349402
視覺傳達設計概論 (第三版)
陳俊宏、楊東民
320 元 | 2014/3/17
208 頁 | 單色

本書廣泛說明視覺傳達的基本理論，除了平面設計、色彩造型的原理外，並介紹廣告設計、包裝設計、展示設計和編輯設計的實例。

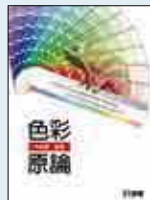


0811402
現代色彩學 - 色彩理論、感知與應用 (第三版)
戴孟宗
480 元 | 2015/4/16
272 頁 | 彩色

本書除了介紹基本的色彩理論之外，更加入了生活中色彩實踐的討論，從配色、彩妝、運動、軟體、印刷等不同面向切入色彩的應用，將色彩理論融合於實務應用之中。

作者更利用了統計法，研究出一般大眾的色彩感覺傾向，透過數據，完整呈現色彩配色所能製造出的心理感覺。此外，全書版面設計活潑且富有變化，除了內文講述之外，更加入了大量專有名詞與延伸閱讀資料，帶給讀者不同領域的色彩靈感。

在本書當中，色彩理論的講述變得更加生活化，配色的認識與應用更延伸到了彩妝、運動、印刷、網頁、配色偏好、甚至個人行動裝置等不同領域。



0583502
色彩原論 (第三版)
林昆範
430 元 | 2013/11/11
216 頁 | 彩色

本書涵蓋色彩學理的光學、生理、心理、文化與生活應用等多元領域，並考量色彩研究與設計實務的平衡與連結。內容包括 14 章內容及 3 個附錄：色彩與光、色彩與生理、色彩的傳達、立體概念的彩色體系、數值概念的彩色體系、混色、照明與色彩、色彩的視覺作用、色彩與心裡、色彩調和法、色彩調和論、色彩計畫、色彩的語言、色彩行銷、附錄（印刷色樣與色票、色彩年表、色彩用語）等單元。



08201
動畫導論：美學與實務
張晏榕
580 元 | 2016/1/7
392 頁 | 彩色

什麼是動畫？動畫和電影有什麼千絲萬縷的關聯？動畫故事及角色形式有什麼軌跡可循？視覺設計有什麼原則和規律？製作方法又有什麼驚奇之處？

本書廣談動畫發展、理論、故事情節、美學設計原則、製作技術、產業概論等，並實地取經動畫導演、動畫藝術家與專業技術人員等，讓我們一同進入令人驚嘆連連的動畫世界。



08219
Pd, Packagedesign 包裝設計
王炳南
550 元 | 2015/12/11
312 頁 | 彩色

廣告都在談 4P，Product！Price！Place！Promotion！但你有聽過 5P 嗎？沒錯就是 Packaging！包裝設計界的寶典「Pd」來襲！一次將行銷中的包裝說個明白！

想要投身包裝設計領域，在心態上需有很大的轉換，只用平面視覺的經驗看待龐大的包裝設計系統，是完全不夠的！本書由從事多年包裝實戰經驗的王炳南總監，帶領您進入專業的科學包裝創作中！

本書重談如何將一個「產品」經設計策略變成「商品」，談結構與包材、包裝設計流程與技巧、實際個案剖析，並擬定個案練習。堪稱包裝界的一本聖經，讓您不走冤枉路更不會走錯路！

共同

資訊

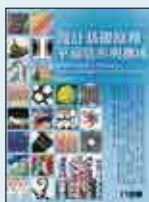
電子電機

機械

商管

餐旅

設計時尚



08166
設計基礎原理：平面造形與構成
林崇宏
850 元 | 2016/5/4
392 頁 | 彩色

1. 探討平面造形構成原理，包含平面造形基礎理念、形態構成、造形心理學、形態美學、構成方法、形態表現、造形設計、造形語言與構成應用等。
3. 提供參考用圖片共 876 張，選用學生的優秀作品、設計名師創作與筆者周遊國內與國外的拍攝記錄照片，提供給讀者更新、更豐富的資訊與完整性的造形與構成的設計概念來源。
4. 每章單元之後提供重點整理及多項作業練習的範例，並提供 200 多張範例圖片，作為教師與學生在實務創作上可以應用的參考資料，並附有平面繪圖方法與技巧及工具與材料的介紹。



08231016
催生音樂：混音工程與製作
(第二版)
游士昕
850 元 | 2016/8/26
392 頁 | 彩色

臺灣著名混音師王傑倫 (K 哥)、林正忠 (小林)、郭遠洲 (郭哥)、鄭皓文 (鄭拔)、鐘國泰 (鍾哥) 的經驗分享與愛用器材首度曝光。

特別收錄曾獲葛萊美獎提名知名製作人 Warren Huart 的訪談。

林鴻君、楊敏奇、五月天瑪莎、袁永興聯合推薦。

獨家贈送全國最完整的樂器頻率表大海報。

專業用語中英並陳，與業界實況接軌。



08240
設計基礎原理：立體造形與構成
林崇宏
500 元 | 2017/1/20
264 頁 | 彩色

1. 探討立體造形與構成，以「造形」、「構成」、「方法」、「應用」為教學內容。
2. 內容包含造形基礎理念、構成原理、造形演習、構成形式、構成應用、構成形式、造形美學、造形力學等。
3. 全書提供參考用圖片共 300 張，選用學生的優秀作品、設計名師創作與筆者周遊國內、外拍攝的記錄照片，給予讀者更新、更豐富的資訊與完整性的造形與構成的設計概念來源。
4. 各單元附有重點整理及多項作業練習的範例，約 200 多張範例圖片，包含點材、線材、面材到塊材等。



08249
She Maker：女力創客的自造時代
曹筱玥
400 元 | 2017/3/16
240 頁 | 彩色

「自造者」、「創客」在近幾年相當熱門。本書作者本身即為「創客」，除了自身故事之外，尚訪談詹嘉華、張宜婕、張永親、三明治工、林筱玫、陳雅芳、高新綠共七位女性創客，並深入介紹創客們的精彩作品、設計思維。

除了「創客」這個熱門詞彙之外，女性亦於現今時代嶄露頭角、受到矚目，本書限定之主題範圍，更能突顯女性抬頭、自由發展的社會現況，亦是一大特色。



0821301
室內裝修工程實務
(乙級學術科 2017 最新版)
徐炳欽
570 元 | 2016/6/23
232 頁 | 彩色

本書主要提供建築物室內裝修工程管理乙級技術士參考用書，與室內裝修相關工程，如泥作、木作、輕鋼架、水電、金屬、塗裝、玻璃、窗簾與壁紙等，讓技術工法與工程管理可快速連貫理解。早期台灣裝修相關技術，以口耳相傳、不立文字居多，且內容繁瑣，本書把室內裝修相關技術系統整理，使施工順序文字說明與現場施作圖片對照，淺顯易懂。



科技最火紅
學、業界最受注目課題



物聯網

技術理論與實作

Internet of things

研習營

主 講 | 大同大學智慧物聯網研究中心 鄭福炯主任
美國哥倫比亞大學 電腦博士

2016年已有企業大量投資這一項目，台積電董事長張忠謀說：「物聯網將會是”next big thing”」，揭示物聯網是重要產業也是趨勢。

本次研習課程中採用開放式硬體，搭配軟體套件引領您走入物聯網技術世界。

/ 課程特色 /

- 不會C程式語言也可以學會物聯網技術
- 動手做澈底了解「物聯網技術」

課程介紹

研習內容

NodeMCU軟硬體平台與感測模組介紹

物聯網嵌入式圖形化程式語言－Snap!4NodeMCU

溫濕度感測器嵌入式系統實作

繼電器與智慧燈光嵌入式系統實作

MQTT基本概念

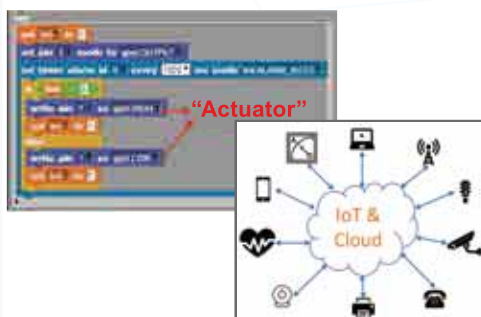
物聯網MQTT Zumo機器車實作

CoAP基本概念

物聯網CoAP智慧燈光實作

以淺顯易懂的敘述
來帶領讀者進入物聯網的智慧時代

配合 Snap!4NodeMCU 工具，以拖拉積木的方式完成物聯網程式設計，每一個人都可以成為物聯網創客。



活動洽詢

大專事業群企劃部 蔡小姐
(02)2262-5666分機171~173
ce42@chwa.com.tw
Line id: @lop7533h

全國首張自動化領域專業證照！！

自動化工程師證照

- 動員近 400 位自動化相關科系老師聯合命題，100 多家企業高階主管參與審題，強調理論與實務並重，書中的題目佔考試題目的 50%，是想考取『自動化工程師』證照者必備的工具書。
- 本書於 2014 年 2 月花了許多人力解題、編排、校稿，加入重要觀念及計算題的詳細解答，對於想充實智動化領域專業素養的人，本書更值得參考。
- 主推自動化工程師媒合平台，目前已近 200 家廠商願意優先面談或錄用合格的自動化工程師，部分企業並以此證照做為晉升與調薪的重要參考依據。



LEVEL 1 書號:10427
定價550元

LEVEL 2 書號:10428
定價700元

網路購書9折，洽全華校園服務專員團購**85折**！

- 自動化工程師認證是由企業推動，是目前企業認同度最高的證照之一。
- 許多製造業廠商已將自動化工程師認證列為內部晉升的考核標準。
- 歡迎與貴校全華服務專員聯繫，可安排業界專家配合針對系上師生舉辦說明會，或自動化產業相關發展趨勢演講。
- 歡迎來信聯繫 ce80@wa.com.tw，蔡佳玲小姐。並請預先告知演講或說明會安排的時間、參與對象、預估參與人數等訊息。

2017 第十六屆證照考試日程表

考試日期

學科：05/27(六) 術科：06/04(日)

考試級別

Level 1、Level 2、Level 3、Level 4(預約)

簡章公告 3月1日

受理報名 03/01 ~ 04/21



包裝設計

廣告都在談 4P · Product ! Price ! Place ! Promotion !
但你有聽過 5P 嗎? 沒錯就是 **Packaging** !

想要投身包裝設計領域，在心態上需有很大的轉換，只用平面視覺的經驗看待龐大的包裝設計系統，是完全不夠的！

在各校師生熱烈好評與建議下，全華圖書再次邀請王炳南總監針對各校需求舉辦相關講座服務。

講師 王炳南 Ben Wang

歐普設計公司總監，經常擔任兩岸三地設計競賽之評審，且目前正在大專院校教授設計相關課程，不論在業界與學界皆具有豐富的資歷。

業界資歷

台灣 歐普廣告設計股份有限公司 - 創意總監

中國 上海歐璞廣告有限公司 - 創意總監

創意田股份有限公司 - 創意總監

中華平面設計協會 - 榮譽理事長

台灣海報設計協會 - 理事長

學界教師

華梵大學、朝陽科大、崑山科大、明志科大、東華大學、輔仁大學、亞洲大學、中原大學、臺師大、臺灣藝術大學、高應大。



時間	活動內容
50 min	【課程一】 先能出道，再求得道
10 min	休息時間
50 min	【課程二】 華文包裝設計在台灣
10 min	Q & A 自由交流

- 講座內容 / 可以由學校與講師雙方溝通確定，可先提供學校希望的主題。
- 演講日期與時間規劃：請提供 2~3 個預計時間，將協調講師時間予以配合。
- 演講費用：依學校鐘點費與車馬費規定辦理。
注意事項：講座規劃有書籍行銷等項目，若有困擾之處請提前告知。

如學校有演講、研習講師需求，歡迎洽詢全華專員或大專企劃部 蔡佳玲
(02)2262-5666 分機 171 mail : ce80@chwa.com.tw。

感謝各界熱烈迴響，歡迎各校邀約演講！



動畫美學與實務導論

近十幾年來，在臺灣，動畫已成為愈來愈熱門的科系，究竟這個產業的現況如何？產業中如何分工？想進入產業，要學習什麼？又包含了哪些面向？

可探討主題範例：

1. 動畫產業與就業
2. 動畫產業與藝術
3. 用動畫說故事
4. 動畫的美學
5. 動畫製作與實務



2016 STOP MOTION 國際停格動畫展 策展人

講師 張晏榕 Yen-Jung Chang

經歷

- 2015- 師範大學圖文傳播學系 助理教授
- 2010-2015 臺南大學動畫媒體設計研究所 助理教授
- 2011-2013 臺南藝術大學動畫藝術與影像美學研究所 兼任助理教授
- 2009-2010 元智大學資訊傳播學系 助理教授
- 2008 RMIT University, Melbourne, Australia 兼任講師 (Casual Lecturer)
- 2006 5(ART-E Co. Ltd) 動畫師 (Freelance Animator)
- 2005 Akai Inc., Los Angeles, CA 藝術指導 (Art Director)
- 2003-2004 Fisher-Price Inc., East Aurora, NY 動畫師 (Animator)
- 2002-2003 羅徹斯特中文學校 (Rochester Chinese School) 藝術及工藝 教師



時間	活動內容
50 min	【課程一】 動畫產業的現況與分工
10 min	休息時間
50 min	【課程二】 進入動畫產業要學習什麼？
10 min	Q & A 自由交流

- 講座內容 / 講座主題除了以上五大主題之外，可由學校與講師雙方溝通確認，並可先提供學校希望的主題。
 - 演講日期與時間規劃：請提供 2~3 個預計時間，將協調講師時間予以配合。
 - 演講費用：依學校鐘點費與車馬費規定辦理。
- 注意事項：講座規劃有書籍行銷等項目，若有困擾之處請提前告知。
如學校有演講、研習講師需求，歡迎洽詢全華大專企劃部 蔡佳玲 小姐
(02)2262-5666 分機 171 mail : ce80@chwa.com.tw

感謝各界熱烈迴響，歡迎各校邀約演講！

聯合推薦

袁永興

知名配樂師

五月天瑪莎

知名製作人

楊敏奇

知名配樂師

林鴻君

國立中山大學音樂系專任助理教授

THE AUDIO MIXING AND PRODUCTION

催生音樂

！混音工程與製作！

游士昕 編著



書號：08231016
開數：20K
印刷：全彩

主書目錄

- Chapter 1 Mixing Engineering 混音工程
- Chapter 2 Monitoring 監聽系統
- Chapter 3 Balance 平衡
- Chapter 4 Equalization 均衡
- Chapter 5 Dynamic 動態
- Chapter 6 Reverberation 殘響
- Chapter 7 Delay 延遲
- Chapter 8 Effects 效果
- Chapter 9 Automation 自動化控制
- Chapter 10 Mixing Techniques 混音技巧
- Chapter 11 Finishing the Mix 混音結束
- Chapter 12 Loudness War 響度戰爭

音效
混音
錄音

榮登

博客來 藝術設計類
暢銷排行榜

臺灣第一本專業混音工程書
不得其門而入、辛苦鑽研的你
將如獲至寶
就讓本書帶領你
盡情探索混音世界的迷人之處

作者介紹

作者：游士昕（平衡音訊實驗室）

- 英國肯特大學音樂科技研究所藝術碩士
- 中原大學、大葉大學、建國科大、明道大學、嶺東科大、朝陽科大等兼任講師



全華圖書校園講座

講座議題

混音工程概論

影像音效設計

基礎錄音技術

音樂科技概論

- 講座內容 / 講座主題除了以上四大主題之外，可由學校與講師雙方溝通確認，並可先提供學校希望的主題。
- 演講日期與時間規劃：請提供 2~3 個預計時間，將協調講師時間予以配合。

如學校有演講、研習講師需求，歡迎洽詢全華大專企劃部 蔡佳玲 小姐
(02)2262-5666 分機 171 mail: ce80@chwa.com.tw。

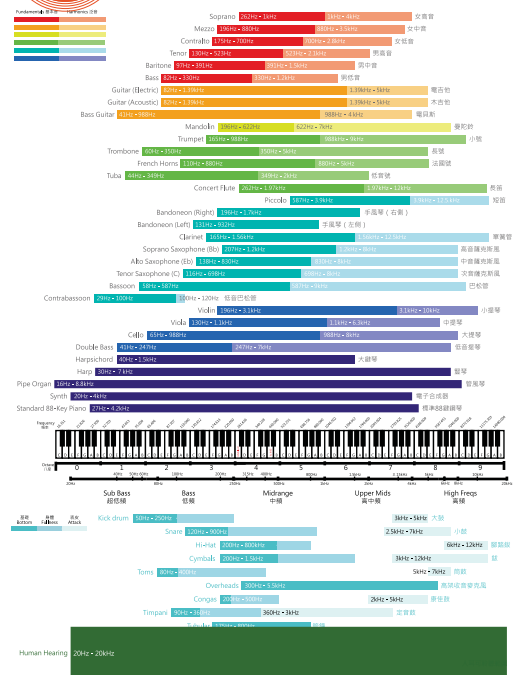
受訪大師經驗及愛用器材分享！

本書受訪大師：

- 王俊傑 (K哥) 老師 合作過藝人 - 張雨生、張惠妹、黃小琥、蔡依林、蕭敬騰等
- 林正忠 (小林) 老師 合作過藝人 - 王菲、五月天、江蕙、李宗盛、那英、孫燕姿等
- 郭遠洲 (郭哥) 老師 合作過藝人 - 林宥嘉、徐佳瑩、陳建騏、魏如萱、魏如昀等
- 鄭皓文 (鄭拔) 老師 合作過藝人 - 王力宏、李玟、梁靜茹、劉德華、蔡雅雅等
- 鍾國泰 (鍾哥) 老師 合作過藝人 - 伍佰、許景淳、陳奕迅、趙薇、潘美辰等

全國
獨家

隨書贈送
Frequency Chart 頻率與樂器對應表



感謝各界熱烈迴響，歡迎各校邀約演講！



She Maker 女力創客的自造年代



► 現職

- 臺北科技大學互動設計系 專任副教授
- 臺北科技大學點子工場 / 自造工場 主任
- 互動藝術實驗室 主持人
- 臺灣科技藝術教育協會 副理事長
- 中華創意發展協會 理事

► 經歷

- 中華平面設計協會 副理事長
- 中華民國大學藝文中心協會 理事
- 中華民國藝術教育協會 監事
- 國立臺北科技大學藝文中心 主任
- 國立臺北科技大學秘書室 公關組組長

面對 **SHE** 勢待發的女力時代，廣大的女性同胞們，妳們準備好創造屬於自己的時代了嗎？

《She Maker: 女力創客的自造年代》一書透過 8 位 She Maker 人物誌、10 件 She Maker 創客精品與 6 組 She Maker 的實作課程，勾勒出臺灣當代女力創客的典範輪廓，以祈各界在培育未來創客之際，可援為參考。其中，筆者分享了自身的教學與創作歷程，說明在 She Maker 架構下，創客教育應如何衍伸發揮女性特質，並嘗試拓樸多元廣度的女性關注議題和創客課程，以在創客動手作的創作潮流中注入溫暖、關懷和美善生活的女性生命內涵，將 Maker Movement 帶入 STEAM 的跨領域實作面向，透過女性細膩的視角關懷，配合上科技的展延，以解決問題做為設計的核心價值，也期許在未來無論何種性別，「都可以是 She Maker。」

可探討主題範例

- 1- 創課教育的推廣與執行
- 2- 立體 (3D) 列印的無限可能—科技與藝術的結合
- 3- 互動設計—以數位製造力打造天馬行空生活力！
- 4- 施工也可以成為一種藝術！社會設計與大眾生活的聯結。

時間	活動內容
50 分鐘	【議題一】創課教育的推廣與執行
10 分鐘	休息
50 分鐘	【議題二】3D 列印的無限可能—科技與藝術的結合
10 分鐘	Q&A 自由交流



► 講座內容與主題

除了以上四大主題以外，可由學校與講師雙方溝通確認，並可先提供學校希望的主題。

► 講座日期與時間

請提供 2~3 個預計時間，將協調講師時間予以配合。

► 講座講師的費用

依學校鐘點費與車馬費規定辦理。

注意事項：講座規劃有書籍行銷等項目，若有困擾之處請提前告知。
如學校有演講、研習講師需求，歡迎洽詢全華大專企劃部 蔡佳玲 小姐
(02)2262-5666 分機 171 mail: ce80@chwa.com.tw

感謝各界熱烈迴響，歡迎各校邀約演講！



侍酒師

一位優秀的侍酒師，除必須具備豐富的葡萄酒專業知識、了解菜餚搭配及標準侍酒動作、熟諳酒單製作和酒窖管理外，更需專業的飲知識、穩重的氣質、以及對用餐客人需求的把握、良好的溝通能力、頂級服務意識及配套的餐飲管理知識。

為此，全華圖書特別特邀台灣亞洲葡萄酒學會，針對各校需求舉辦相關講座服務，讓莘莘學子們更加了解侍酒師的理論與實踐。

講師

AWI 台灣亞洲葡萄酒學會 理事長

洪昌維

聖約翰科技大學觀光與休閒管理系 副教授

AWI 台灣亞洲葡萄酒學會 秘書長

舒程

AWI 台灣亞洲葡萄酒學會 執行秘書

盧彥廷

時間	活動內容
50 min	【課程一】 侍酒師之職能與角色介紹 <ul style="list-style-type: none"> ● 國內外證照制度介紹 ● 高中職及大專院校導入侍酒師專業課程實務分享
10 min	休息時間
50 min	【課程二】 演繹式品飲法初體驗 <ul style="list-style-type: none"> ● 演繹式品飲法介紹 ● 葡萄酒品飲 (紅或白選一款)
10 min	Q & A 自由交流

Information

餐飲產業情報：
邁向認證侍酒師之路



- 講座內容 / 可以由學校與講師雙方溝通確定，可先提供學校希望的主題。
 - 演講日期與時間規劃：請提供 2~3 個預計時間，將協調講師時間予以配合。
 - 演講費用：依學校鐘點費與車馬費規定辦理。
 注意事項：講座規劃有書籍行銷等項目，若有困擾之處請提前告知。
- 如學校有演講、研習講師需求，歡迎洽詢全華大專企劃部 蔡佳玲 小姐
 (02)2262-5666 分機 171 mail : ce80@chwa.com.tw

感謝各界熱烈迴響，歡迎各校邀約演講！

3D列印 整合平臺 在全華

3D列印，無須「生產線」的製作系統，
劃時代的列印設備！
輕鬆實現您嶄新的創意構想！
全華軟體部致力經營3D列印整合服務，
只需告知您的想法、設計，
全華將為您量身打適合的機器設備及軟硬體配套服務

**請洽全華各區業務
謁誠為您服務**

品名	雙噴彩虹機	Box	Delta
示意圖			
機台尺寸	500*500*500(mm)	485*520*495(mm)	1820、1830等
列印尺寸	200*200*200(mm)	250*220*250(mm)	180*200(mm)
重量	20kg	20kg	9kg
列印材質	PLA、ABS	PLA、ABS	PLA
資料傳輸	USB、SD Card	USB	USB、SD Card
外殼	半透明塑膠外殼	封閉式金屬骨架 塑膠外殼	鋁合金結構、 線性滑軌
特點	獨家專利噴頭模組 方便拆卸不堵塞	全自動光電性校正 平台系統	自動校正系統

3D
掃描
器



高精度

掃描精度在0.1mm以內
為同類產品中最高比起一般掃描機
擁有更高的精密度

超快速掃描

轉台全自動掃描模式
360°轉台掃描器一圈只要3分鐘
掃描速度是同類產品3倍

數據格式：OBJ、STL、ASC

掃描範圍：210*150(mm)

可列印數據輸出：支持

掃描頭重量：0.8kg

光源：白光LED

3D 列印線材



PLA 線材特性

- 可生物分解的環保材質，符合生物分解的標準，比 ABS 稍硬。
- 工作溫度：180~240°C
- 建議噴嘴溫度：190~230°C
- 建議底板溫度：室溫~60°C



ABS 線材特性

- 比 PLA 柔軟、韌性強、密度小，熱漲冷縮較大，略有臭味。
- 工作溫度：200~270°C
- 建議噴嘴溫度：230~240°C
- 建議底板溫度：80~110°C



HIPS 線材特性

- 可使用檸檬油精溶解，用來製作成品或是當作 ABS 成品的支撐結構。
- 工作溫度：200~270°C
- 建議噴嘴溫度：230~240°C

PLA 基本色系線材 1kg 售價：980NT



寶藍色



黃色



祖母綠色



焦糖色



巧克力色



蘋果綠色



湖水藍色



亮膚色



黑色



紅色



白色



藍色

PLA 透明色系線材 1kg 售價：980NT



透明紅色



透明紫色



透明原色



透明橘色



透明綠色



金屬 K 金色



金屬銀色



金屬金色



金屬銅色

PLA 馬卡龍色系線材 1kg 售價：980NT



馬卡龍黃色



馬卡龍粉紅色



馬卡龍綠色



馬卡龍紫色

PLA 絲光珍珠色系線材 700g 售價：980NT



絲光珍珠白色



絲光珍珠綠色

ABS 基本色系線材 1kg 售價：950NT



黃色



白色



灰色



綠色



透明原色



藍色



黑色



藍銀色



橘色



紫色



紅色

ABS 螢光色系線材 1kg 售價：950NT



螢光綠色



螢光粉紅色



螢光橘色



※產品價格以實際報價為準，價格若有變動，恕不另行通知

極致美學 觸控廣告機

窄與薄時尚設計、亮面烤漆、10點觸控、ALL-IN-ONE設計



高亮度HD面板、一體成型、多點觸控
整機鍍鋅鋼板製作、耐震防撞、不搖晃
內建喇叭、外接USB、選購IPC、WIFI、ANDROID
42吋、55吋、65吋和70吋多點觸控螢幕

A10
系統

5.5
公分厚度

190
公分高度

4mm
鋼化玻璃

2
外接USB

教育/軍事/政府市場經銷商
軟/硬體洽詢、整合服務、技術諮詢、研習辦理
服務專線:02-22625666#130 s2@chwa.com.tw 陳景嵐主任

 **全華圖書**
全球華人的知識新傳
www.chwa.com.tw

觸控廣告機大瘦身

傳統廣告機

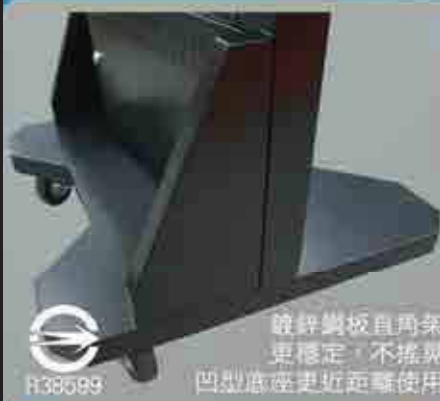
NEW 觸控廣告機

150
厚度。公釐

1/3厚度超薄化

55
厚度。公釐

可內嵌Android系統
和IPC WINDOWS系統



華書No.3010005
http://www.mitw.org.tw

MIT台灣製作：全台灣零件台灣組裝

另有防水機種 來電諮詢

型號	43吋 LED	55吋 LED	65吋 LED	70吋 LED
尺寸	43吋 LED	55吋 LED	65吋 LED	70吋 LED
觸控規格	一體成型(非外掛方式)			
外觀尺寸	1902.00 x 863 (W) x 55 (V) 底座：600mm	1902.00 x 840 (W) x 55 (V) 底座：600mm	1991.00 x 947 (W) x 55 (V) 底座：600mm	1981.00 x 982 (W) x 55 (V) 底座：600mm
顯示面積	945.6mm x 534.02mm	1210.3mm x 679.8mm	1430.3mm x 806.5mm	1545mm x 874mm
可見角度	178度 X 178度			
對比	4000 : 1			
解析度	1024 x 1080 FULL HD			
螢幕回應時間	6ms			
亮度	450 cd/m ²	350cd/m ²	350 cd/m ²	350cd/m ²
喇叭	10W x 10W			
耗電	<68 瓦	<89 瓦	<150 瓦	<200 瓦
信號輸入	VGA x 1, HDMI x 2, DVI x 1, USB (多媒體播放) x 1, USB (TODD) x 1			
多媒體播放支援格式	MP4, MP3, JPEG, AAC, RM, MOV, WMV, PNG, MPEG2, MPEG1, H.264			
擴配功能	RS232, RS485 in, RS485 out			
螢幕控制	遙控器 & 螢幕按鈕控制			
內建校正功能	可分割畫面，最大可設定 15 * 15 225 台螢幕併接達到電視牆功能			
優化玻璃	6mm			
觸控驅動	光驅動 10 點 觸控應用 安裝驅動 255 點以上觸控			
外接 USB 數量	2			
觸控精確度	99%的觸控有效區域為±2.5mm			
觸控次數	無限次			
觸控解析度	32767 x 32767			
觸控反應速度	>100 frame / sec (移動速度較快)			
USB 觸控支援介面	WIN 7 WIN XP WIN 8 WIN 10 ANDROID 系統			
總重量	8KG	10KG	113.2KG	120KG
擴配裝置	IPC 公共電腦 或 Android 系統			

教育/軍事/政府市場經銷商
軟/硬體洽詢、整合服務、技術諮詢、研習辦理
服務專線:02-22625666#130 s2@chwa.com.tw 陳景嵐主任

