

**朝陽科技大學**  
**103學年度第1學期教學大綱**

當期課號	1694	中文科名	商業自動化
授課教師	王順生	開課單位	工業工程與管理系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	日間部四年制2年級 A班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
應用數學、科學及工程知識於專業學科的能力。			✓		
認知、規劃並解決工業工程與管理實務問題的能力。		✓			
資料收集、整理、統計分析與詮釋的能力。			✓		
系統、組件或製程等規劃與設計，以滿足需求面的能力。			✓		
跨領域團隊工作及有效溝通與計畫管理的能力。		✓			
具備廣度知識以了解當代議題與其社會衝擊的能力。		✓			
專業道德與倫理的認知。		✓			
終身學習態度養成的能力。			✓		

**本課程培養學生下列知識：**

此課程以理論及實例來介紹商業自動化。課程重點在於教授產銷過程中可運用之現代技術。主要授課主題包括產銷結構之問題及重整、商業自動化之規劃及運用科技。本課程透過一系列的實例來增進學生對商業自動化之了解，並以專題報告的方式來提昇學生的溝通及寫作能力。

- 1.了解產銷結構之問題及商業自動化之應用時機。
- 2.熟悉商業自動化可運用之現代技術。
- 3.磨練商業自動化規劃之能力。
- 4.以口頭及書面方式，有效溝通商業自動化規劃之結果。

This course teaches new techniques used in business automation.

**每週授課主題**

- 第01週：課程簡介
- 第02週：商業資訊系統規劃
- 第03週：商品分類與管理
- 第04週：商品條碼系統
- 第05週：銷售時點系統
- 第06週：貨幣交易處理
- 第07週：電子資料交換
- 第08週：電子商務
- 第09週：期中考
- 第10週：電子金融
- 第11週：物流管理系統
- 第12週：供應鏈管理
- 第13週：知識與商業經營
- 第14週：商業資料管理
- 第15週：商流管理系統
- 第16週：專題簡報
- 第17週：專題簡報
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

- 專案報告：40%
- 期中考：20%
- 期末考：20%
- 平時作業及出席：20%

### 證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

### 主要教材

1.商業自動化概論(教科書)

### 參考資料

本課程無參考資料!

### 建議先修課程

本課程無建議先修課程

### 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~sswang/>

E-Mail：[sswang@cyut.edu.tw](mailto:sswang@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:E-504;

星期四,第1~2節,地點:E-504;

分機:4253

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。