

朝陽科技大學
102學年度第2學期教學大綱

當期課號	7673	中文科名	製商整合專題(二)
授課教師	鄭宗明	開課單位	工業工程與管理系
學分數	2	修課時數	2
修習別	專業選修	開課班級	碩士班1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
工業工程與管理實務專業知識研讀的能力。	✓				
規劃、設計及執行專題研究的能力。	✓				
創新思考、獨立解決問題、以及跨領域專業整合的能力。	✓				
專業道德與倫理素養、以及國際觀養成的能力。			✓		
專業論文撰寫的能力。		✓			
領導、管理、溝通及表達能力。					✓
終身學習態度成長的能力。					✓

本課程培養學生下列知識：

商務與製造活動可藉由電子系統直接相連，令商務端的程序訊息多方彙整後直接影響生產機構，使減少產品囤積、增加品質良率、提升服務水準及顧客滿意度。本課程即提供相關研究領域之教導與討論。

1. 認識製商整合之最新科技
2. 認識電子商務之最新科技
3. 認識數位化製造之最新科技
4. 認識機器智慧之最新科技

Business and production activities can be electronically connected, so that information from commercial organizations is informed integrally and directly to the production facilities. This course will provide lectures and research forums for the related topics.

每週授課主題

- 第01週：論文閱讀與討論
- 第02週：論文閱讀與討論
- 第03週：論文閱讀與討論
- 第04週：論文閱讀與討論
- 第05週：論文閱讀與討論
- 第06週：論文閱讀與討論
- 第07週：論文閱讀與討論
- 第08週：論文閱讀與討論
- 第09週：期中意見交流
- 第10週：論文閱讀與討論
- 第11週：論文閱讀與討論
- 第12週：論文閱讀與討論
- 第13週：論文閱讀與討論
- 第14週：論文閱讀與討論
- 第15週：論文閱讀與討論
- 第16週：論文閱讀與討論
- 第17週：論文閱讀與討論
- 第18週：期末意見交流

成績及評量方式

- 口頭報告：60%
- 學習態度：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.課堂講義或期刊文章(自製教材)

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/~rtmc/>

E-Mail：rtmc@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:E-504;

星期三,第3~4節,地點:E-504;

分機:4422

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。