

朝陽科技大學
104學年度第1學期教學大綱

當期課號	7678	中文科名	製商整合專題(三)
授課教師	李英聯	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2年級 A班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生能力指標關聯度

核心能力	能力指標	高度 關聯	中 度 關聯	低 度 關聯
工業工程與管理實務專業知識研讀的能力。	進階數量工具使用能力	✓		
	進階科學分析與預測能力	✓		
規劃、設計及執行專題研究的能力。	問題察覺與認知能力	✓		
	製造、生產、與自動化技能	✓		
終身學習態度成長的能力。	創新思考能力	✓		

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：研究方法簡介
- 第02週：研究方法簡介
- 第03週：研究方向之探討
- 第04週：研究方向之探討
- 第05週：研究主題
- 第06週：研究主題
- 第07週：研究主題
- 第08週：paper報告
- 第09週：paper報告
- 第10週：研究主題之討論
- 第11週：研究主題之討論
- 第12週：研究主題之討論
- 第13週：研究步驟
- 第14週：研究步驟
- 第15週：研究成果之探討
- 第16週：研究成果之探討
- 第17週：研究成果報告
- 第18週：研究成果報告

成績及評量方式

相關paper報告：50%
研究成果：50%

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.國際期刊(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://ec.iem.cyut.edu.tw/?page_id=57

E-Mail：ccchan@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:4676

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。