

朝陽科技大學
102學年度第1學期教學大綱

當期課號	7678	中文科名	虛擬製造系統專題(三)
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
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：

虛擬製造乃指運用電腦工具將製造過程之相關資訊與決策予以分析並模擬之各類方法之總稱。主要目的是將尚未實作之製造過程使用盡可能具體、逼真與有效之方法來推估。本課程旨在教導研究生於論文相關文獻之簡報與討論。

1. 相關研究領域之國際新趨勢。
2. 閱讀英文國際期刊文章並理解其方法。
3. 實作簡報技巧。
4. 參與和研究相關議題之討論。

This course provides forum and objective comments to reviewed topics that are related to thesis research.

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：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：意見交流

成績及評量方式

- 平時作業及出席：20%
- 學習態度：20%
- 口頭報告：60%

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.課堂閱讀(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/~rtmc/>

E-Mail：rtmc@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:E-740;

星期四,第5~6節,地點:E-740;

分機:4422

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。