

朝陽科技大學
100學年度第2學期教學大綱

當期課號	7509	中文科名	優質化產品設計專題研討(一)
授課教師	陳維隆	開課單位	優質化產品設計產業研發碩士專班
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	進修部碩士班1年級 A班
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

每週授課主題

- 第01週：產品開發流程
- 第02週：品質的觀念
- 第03週：六個標準差和精簡流程
- 第04週：六個標準差和精簡流程
- 第05週：如何運用資訊科技技術於協助產品開發
- 第06週：六個標準差設計內容
- 第07週：同步工程流程
- 第08週：MSC/SimDesigenr 軟體介紹 1
- 第09週：MSC/SimDesigenr 軟體介紹 2
- 第10週：MSC/SimDesigenr 軟體介紹 3
- 第11週：DFSS Transfer Function
- 第12週：QFD (Quality Function Deployment)
- 第13週：QFD (Quality Function Deployment)
- 第14週：Design for X
- 第15週：Design for X
- 第16週：公理設計
- 第17週：公理設計
- 第18週：專題

成績及評量方式

期末考：50%
口頭報告：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

2.Design for Six Sigma(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/~wchen/>
E-Mail：wchen@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期四,第8~9節,地點:;
星期一,第5~6節,地點:D-303;
星期二,第3~4節,地點:D-303;
分機:4347

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。