

朝陽科技大學
100學年度第2學期教學大綱

當期課號	7306	中文科名	專題設計(二)
授課教師	胡祖武	開課單位	工業設計系
學分數	3	修課時數	4
開課班級	日間部碩士班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
具文化深度與國際視野之設計思考與組織能力。	✓				
跨領域的設計整合與協同作業能力。	✓				
展現人性、文化及風格的創意設計能力	✓				
設計議題的研究、解析與處置能力。	✓				
創新及優質化設計的策劃與執行能力。	✓				

本課程培養學生下列知識：

專題設計課程之目的在於培養學生具備完整之產品設計能力。從產品企劃,產品設計,至產品製造等能力。

- 1.建立一個知識及經驗交流與互動的平台。
- 2.分享研究或設計的知識、經驗與成果。
- 3.瞭解與學習學術發表的方式與方法。

The goal of this course is to develop students' ability about Product Planning and Product Design

每週授課主題

- 第01週：課程說明與協調
- 第02週：專題設計題目與初步資料收集No1
- 第03週：專題設計題目與初步資料收集No2
- 第04週：專題設計題目與初步資料收集No3
- 第05週：專題設計題目與初步資料收集No4
- 第06週：專題設計題目與初步資料收集(發表)
- 第07週：資料收集與分析(研究方法與設計方向)No1
- 第08週：資料收集與分析(研究方法與設計方向)No2
- 第09週：資料收集與分析(研究方法與設計方向)No3
- 第10週：資料收集與分析(研究方法與設計方向)(發表)
- 第11週：研究範圍與設計規範(預期達成目標)No1
- 第12週：研究範圍與設計規範(預期達成目標)No2
- 第13週：研究範圍與設計規範(預期達成目標)No3
- 第14週：研究範圍與設計規範(預期達成目標)(發表)
- 第15週：設計執行(報告書) No1
- 第16週：設計執行(報告書) No2
- 第17週：設計執行(報告書) No3
- 第18週：設計執行(報告書)(發表)

成績及評量方式

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.自編教材(iLMS數位學習系統)

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/~hutw/>

E-Mail：hutw@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期三,第7節,地點:D-507;

星期四,第9~A節,地點:D-507;

分機:7211、4542

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。