

朝陽科技大學
100學年度第1學期教學大綱

當期課號	7714	中文科名	專題設計(三)
授課教師	胡祖武	開課單位	工業設計系
學分數	3	修課時數	3
開課班級	碩士班2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。

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：設計構想展開與驗證No1
- 第02週：設計構想展開與驗證No2
- 第03週：設計構想展開與驗證No3
- 第04週：設計構想展開與驗證No4
- 第05週：設計構想展開與驗證No5
- 第06週：設計構想展開與驗證(發表)
- 第07週：設計最終提案與可行性分析No1
- 第08週：設計最終提案與可行性分析No2
- 第09週：設計最終提案與可行性分析No3
- 第10週：設計最終提案與可行性分析(發表)
- 第11週：模型製作與使用性分析No1
- 第12週：模型製作與使用性分析No2
- 第13週：模型製作與使用性分析No3
- 第14週：模型製作與使用性分析(發表)
- 第15週：完成設計成果（模型及報告書）No1
- 第16週：完成設計成果（模型及報告書）No2
- 第17週：完成設計成果（模型及報告書）No3
- 第18週：完成設計成果（模型及報告書）(發表)

成績及評量方式

實做演習：100%

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 :

星期一,第5~6節,地點:D-811;

星期二,第5~6節,地點:D-811;

分機:7211、4542

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。