

朝陽科技大學
104學年度第1學期教學大綱

當期課號	3309	中文科名	專題設計
授課教師	李朝金	開課單位	工業設計系
學分數	4	修課時數	6
修習別	專業必修	開課班級	四年制4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
觀察記錄產品設計環境背景之辨證能力	能夠進行設計企畫	✓		
	能夠進行產品的資料收集、分析與應用	✓		
	能夠瞭解設計的歷史與人文內涵等背景因素	✓		
思考整理產品設計訊息資料之邏輯能力	能夠進行創意思考與構想發展	✓		
	能夠進行相關的觀察與記錄活動	✓		

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. 確定題目及方向之正確性
2. 資料收集與分析
3. 設計構想展開
4. 模擬實驗
5. 細部設計

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：第一次發表預演
- 第02週：第一次發表
- 第03週：第一次發表檢討
- 第04週：第二次發表預演
- 第05週：第二次發表
- 第06週：第二次發表檢討
- 第07週：設計構想展開
- 第08週：設計構想整合
- 第09週：第三次發表預演
- 第10週：第三次發表
- 第11週：第三次發表檢討
- 第12週：設計定案
- 第13週：第四次發表預演
- 第14週：第四次發表
- 第15週：第四次發表檢討
- 第16週：色彩計畫、白身模型
- 第17週：操作介面
- 第18週：白身模型完成

成績及評量方式

- 第一次發表：40%
- 第二次發表：15%
- 第三次發表：15%
- 第四次發表：30%

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.由各組指導老師自行編纂(自製教材)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

1.產品設計(四)

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~kim.cklee/>

E-Mail：kim.cklee@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:R-247;

星期四,第5~6節,地點:R-247;

分機:4356

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。