

朝陽科技大學  
108學年度第1學期教學大綱

當期課號	2037	中文科名	設計程序與方法
授課教師	李雁隆	開課單位	工業設計系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制2年級 B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：

本課程之目標在於培養學生全面的設計思考能力、設計方法及技巧，期使學生們能瞭解及掌握設計過程的邏輯，知曉每一單項設計分析方法的目的是、作用、及步驟，本課程要讓學生得到一個信念：完善且精細的分析工作的完成，實際且可行的設計解答即垂手可得。

- 1.知曉每一單項設計分析方法的目的是、作用、及步驟
- 2.本課程要讓學生得到一個信念完善且精細的分析工作的完成，實際且可行的設計解答即垂手可得。
- 3.能進行全盤的設計思考

This course is to train student's capacity in the thinking, method, and skill in industrial design. It is expected that the students will then be able to understand and grasp the logic of the overall design process, to know in great detail the purpose

#### 每週授課主題

- 第01週：課程介紹及分組
- 第02週：設計創意發想法
- 第03週：發散思考法
- 第04週：收斂思考法
- 第05週：設計常用設計法
- 第06週：設計常用設計法
- 第07週：設計方法案例（一）
- 第08週：設計方法案例（二）
- 第09週：期中報告及作業繳交
- 第10週：個案設計方法調查
- 第11週：個案設計方法調查
- 第12週：個案設計方法分析
- 第13週：個案設計方法分析
- 第14週：個案設計方法應用
- 第15週：個案設計方法應用
- 第16週：期末報告1
- 第17週：期末報告2
- 第18週：期末課程總結

#### 成績及評量方式

- 期中考：30%
- 期末考：30%
- 平時成績：40%

#### 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.簡報、圖片、影片等(自製教材)(自製教材)

#### 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>  
E-Mail：[yannlee@cyut.edu.tw](mailto:yannlee@cyut.edu.tw)

Office Hour :

星期二,第5~6節,地點:D-509;

星期五,第5~6節,地點:D-509;

分機:7212、7865

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。