

朝陽科技大學  
109學年度第2學期教學大綱

當期課號	1967	中文科名	基本設計(二)
授課教師	林萱	開課單位	工業設計系
學分數	3	修課時數	4
		開課班級	日間部四年制1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：

本課程在於訓練同學之對於三維空間中動態結構能力，目的在於使同學了能如何產生解決問題的方法，並藉由習作使學生能了解基本之設計觀念。

- 1.對設計主題材料的觀察、思考與判斷。
- 2.思考設計元素的提取與可用的設計策略。
- 3.轉化設計元素成為可用的零組件。
- 4.發展出經驗以外的設計物。

The purpose of this course focuses on the training of the kinetic mechanism in 3D space. The goal is to create design solutions that can demonstrate the design knowledge in active mechanism with respect to changing individual, social and environmental needs.

#### 每週授課主題

- 第01週：課程教學簡介
- 第02週：立體構成練習1
- 第03週：立體構成練習2
- 第04週：立體構成練習3
- 第05週：立體構成練習4
- 第06週：作品發表1
- 第07週：立體造形練習1
- 第08週：立體造形練習2
- 第09週：立體造形練習3
- 第10週：立體造形練習4
- 第11週：立體造形練習5
- 第12週：作品發表2
- 第13週：曲面造形練習1
- 第14週：曲面造形練習2
- 第15週：曲面造形練習3
- 第16週：曲面造形練習4
- 第17週：曲面造形練習1
- 第18週：期末總評

#### 成績及評量方式

- 期中作業：25%
- 期中作業：25%
- 期末作業：30%
- 出席率：20%

#### 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.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：<https://id.cyut.edu.tw/p/412-1037-894.php?Lang=zh-tw>

E-Mail : t2020021@mail.cyut.edu.tw

Office Hour :

星期一,第5~6節,地點:R-227;

星期二,第5~6節,地點:R-227;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。