

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	2029	中文科名	設計技術講座
授課教師	林運徵	開課單位	工業設計系
學分數	2	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制3年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

設計實務與理論並重，尤其以強化設計設計思考與評斷訓練為主軸。

- 1.工業設計的本質內涵與操作流程
- 2.如何建立與培養正確的設計思維
- 3.設計評價如何展開
- 4.什麼是好設計

This class will cover design theory and practice , then emphasize in design thinking and judging training

每週授課主題

- 第01週：產品專題設計(設計實務實作練習)
- 第02週：產品市場分析與調查
- 第03週：協同設計分組分工
- 第04週：5W2H產品提案
- 第05週：產品快速素描提案
- 第06週：產品快速素描提案與修正
- 第07週：產品快速素描提案與修正
- 第08週：產品快速素描提案與修正
- 第09週：期中發表
- 第10週：電腦製圖
- 第11週：電腦製圖
- 第12週：電腦製圖
- 第13週：電腦製圖
- 第14週：模型製作
- 第15週：模型製作
- 第16週：模型製作
- 第17週：模型製作
- 第18週：期末發表

成績及評量方式

- 期中發表：30%
- 期末發表：30%
- 口頭報告：10%
- 技術操作：10%
- 學習態度：10%
- 平時作業及出席：10%

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：<http://www.cyut.edu.tw/~mickey/>
E-Mail：mickey@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期二,第5~6節,地點:D-508;

星期五,第8~9節,地點:D-508;

分機:4302

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。