

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	1965	中文科名	材料與加工
授課教師	黃裕哲	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 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：

了解產品設計與生產過程中各種材料的特性選用與製造加工的程序。

- 1.了解產品設計
- 2.產品設計與生產過程中
- 3.各種材料的特性選用與製造加工的程序

To let student understand the product design and production process characteristics of various materials.

每週授課主題

- 第01週：材料加工概論
- 第02週：設計與材料加工應用(1)
- 第03週：設計與材料加工應用(2)
- 第04週：設計與材料加工應用(3)
- 第05週：設計與材料加工應用(4)
- 第06週：材料與加工的設計應用(1)
- 第07週：材料與加工的設計應用(2)
- 第08週：材料與加工的設計應用(3)
- 第09週：材料與加工的設計應用(4)
- 第10週：材料與加工的設計應用(5)
- 第11週：材料與加工的設計應用(6)
- 第12週：材料與加工的應用成果(1)
- 第13週：材料與加工的應用成果(2)
- 第14週：材料與加工的應用成果(3)
- 第15週：材料與加工的應用成果(4)
- 第16週：加工與製作檢討2
- 第17週：成果報告
- 第18週：成果報告

成績及評量方式

平常成績：40%
期中成績：30%
期末成績：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.產品製造工法入門-產品+家具設計篇羅伯.湯普森龍溪國際圖書有限公司(教科書)

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/~hyche/>
E-Mail：hyche@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期二,第3~4節,地點:R-231;
星期三,第3~4節,地點:R-231;
分機:5351

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。