

**朝陽科技大學**  
**112學年度第1學期教學大綱**

當期課號	2109	中文科名	包材結構設計
授課教師	莊國民	開課單位	視覺傳達設計系
學分數	2	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	日間部四年制2年級 B班
類別	一般課程		

#### 本課程培養學生下列知識：

包裝設計含三大面向，除「視覺面」外亦包含「材料面與結構面」。本課程依據各式包裝材料成型方式與結構要求進行設計教育，並透過此課程教育，以利銜接強化包裝設計「視覺面向」之整合應用。

- 1.瞭解各式包裝材料應用。如紙料、木料、塑料、金屬、玻璃等複合材料。
- 2.瞭解各式包裝材料內外結構應用試驗。
- 3.瞭解包裝媒材印刷與印前製程方式，達保護美感等包裝概念。

Packaging design comprises three major aspects. In addition to the "visual aspect", it also includes the "material aspect and structural aspect". This course offers training in design in regards to the molding methods and structural requirements of various packaging materials to facilitate and reinforce the integrated application for the "visual aspect" of packaging design.

#### 每週授課主題

- 第01週：課程、工具介紹、包裝的視覺媒材結構、分類與機能介紹  
第02週：淺談包裝概論  
第03週：認識包裝材料1-紙材篇  
第04週：課堂結構練習1  
第05週：課堂結構練習2  
第06週：課堂結構練習3  
第07週：課堂結構練習4+M1作業公告  
第08週：M1作業討論  
第09週：M1作業討論  
第10週：課堂結構練習5+M1作業繳交  
第11週：認識包裝材料2-塑料篇  
第12週：認識包裝材料3-金木玻陶布皮葉篇  
第13週：課堂結構練習6  
第14週：認識包裝材料4-包裝型態篇+M2作業公告  
第15週：M2作業討論  
第16週：M2作業討論  
第17週：M2作業繳交  
第18週：演講或校外教學..

#### 成績及評量方式

- 1.P出席：20%
- 2.H家庭作業：20%
- 3.C課堂結構練習：30%
- 4.M期中作業15%+期末作業15%：30%

#### 證照、國家考試及競賽關係

- 包裝設計相關競賽

#### 主要教材

- 1.包裝設計培訓教程Bill Stewart (2009) / 楊羽 譯上海人民美術出版社(教科書)
- 2.林慶利(2018)，包裝設計講義。(其他)

#### 參考資料

本課程無參考資料!

#### 建議先修課程

- 1.無

#### 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~gary/>

E-Mail：[gary@cyut.edu.tw](mailto:gary@cyut.edu.tw)

Office Hour :

星期二,第5~6節,地點:B-101;

星期三,第3~4節,地點:B-101;

分機:4802

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。