

朝陽科技大學  
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	3206	中文科名	印刷與複製
授課教師	林當明	開課單位	視覺傳達設計系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	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：**

本課程引導學生瞭解印刷與複製的理論與原則，學習印刷與複製之基本知識與能力，具有印刷與複製設計原稿之印前製作的的能力、印刷製版、印後加工實際應用之能力，以奠定印刷企畫與估價實務應用之基礎。

- 1.瞭解印刷與複製的理論與原則。
- 2.具有印刷與複製設計原稿之印前製作的的能力。
- 3.具有製版及印刷知能實際應用之能力。
- 4.具有印後加工知能實際應用之能力。
- 5.具有印刷企畫與估價應用能力。

This course guides students to understand the principle of print and duplication. To learn the ability of graphic design and plate making, post-press processing and appraisal.

**每週授課主題**

- 第01週：課程介紹
- 第02週：印刷的種類、原理
- 第03週：平版印刷簡介
- 第04週：掃描與分色原理
- 第05週：拼版與落大版
- 第06週：落大版實作
- 第07週：製版與CTP
- 第08週：平版印刷機操作簡介
- 第09週：印後加工介紹
- 第10週：數位印刷介紹(一)
- 第11週：數位印刷介紹(二)
- 第12週：PDF格式介紹與應用
- 第13週：印刷品質管理
- 第14週：認識印刷工廠-以白紗印刷為例
- 第15週：認識印刷工廠機器材料-以唐采印刷為例
- 第16週：認識紙張生產-以正隆紙廠為例
- 第17週：各種版式統合介紹
- 第18週：特殊印刷介紹

**成績及評量方式**

- 期中考：30%
- 平時作業及出席：30%
- 期末考：20%
- 課堂筆記：10%
- 出席及學習態度：10%
- ：0%

**證照、國家考試及競賽關係**

- 圖文組版－圖像組版
- 圖文組版－電腦排版
- 平版印刷

**主要教材**

- 1.印刷媒體技術手冊(電子版)(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/~twmien/>

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

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。