

朝陽科技大學
105學年度第1學期教學大綱

當期課號	2070	中文科名	陶藝設計(一)
授課教師	陳梅蓁	開課單位	工業設計系
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		

本課程與系所培養學生能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	高度關聯	中度關聯	低度關聯
觀察記錄產品設計環境背景之辨證能力	能夠瞭解設計的歷史與人文內涵等背景因素	✓		
產品設計之提案、說明、設計、執行與發表能力	具備良好的美學素養	✓		
產品設計之提案、說明、設計、執行與發表能力	能夠進行產品造形設計	✓		
產品設計之提案、說明、設計、執行與發表能力	具備良好的繪圖表現技法	✓		
材料特性與製造技術之掌控能力	能夠進行適當的產品工程設計	✓		

本課程培養學生下列知識：

陶瓷基礎設計概論 各種成型方式介紹 實作與討論

- 1.熟悉土的特性
- 2.各種成型技法運用
- 3.石膏模製作
- 4.灌漿
- 5.燒成

Introduction to basic pottery design Introduction, practice, and discussion of the different styles of pottery shaping

每週授課主題

- 第01週：陶瓷概論：1、陶瓷工藝的進展與人生
- 第02週：2、陶瓷器的分類
- 第03週：陶瓷工藝史：1、古代
- 第04週：2、現代
- 第05週：陶瓷製作方式技法：
- 第06週：1、土條成型
- 第07週：2、雕塑成型
- 第08週：3、手捏成型
- 第09週：4、陶板成型
- 第10週：5、拉坯成型
- 第11週：6、模形成型
- 第12週：東方陶藝之特性：茶與宗教
- 第13週：西方陶瓷藝術之特性：美學與裝飾
- 第14週：中西陶瓷之比較：造形、色彩
- 第15週：釉藥及彩飾
- 第16週：陶瓷設計
- 第17週：陶瓷燒製
- 第18週：成品缺陷及改進方式

成績及評量方式

出席率：50%
作品：50%

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)(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/~jkwu/>

E-Mail：jkwu@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。