

**朝陽科技大學**  
**106學年度第1學期教學大綱**

當期課號	B105	中文科名	玻璃藝術設計(一)
授課教師	路慶麟	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3年級 X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	中度關	低度關
		聯	聯	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：分組 課程介紹 安全講座  
 第02週：分組課程介紹 工具使用說明  
 第03週：第一組拉絲練習 第二組切割練習  
 第04週：同上  
 第05週：同上  
 第06週：同上  
 第07週：兩組交換練習  
 第08週：基本練習同上  
 第09週：同上  
 第10週：玻璃珠成型技法及融合玻璃基本制作  
 第11週：同上  
 第12週：同上  
 第13週：同上  
 第14週：兩組交換練習  
 第15週：同上  
 第16週：同上  
 第17週：同上  
 第18週：綜合檢討 評分

**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)

### 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/~/>

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

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。