

朝陽科技大學
103學年度第1學期教學大綱

當期課號	1983	中文科名	工藝設計(一)
授課教師	陳泰松	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 A班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
觀察記錄產品設計環境背景之辨證能力。			✓		
思考整理產品設計訊息資料之邏輯能力。			✓		
產品設計之提案、說明、設計、執行與發表能力。		✓			
溝通協調與組織分工之跨領域協同整合能力。			✓		
市場需求之體察與評估能力。				✓	
材料特性與製造技術之掌控能力。	✓				

本課程培養學生下列知識：

本課程旨在透過各項工藝技藝的理論講授與實務操作演練,讓學生們親身體驗,包括:木材工藝.石材工藝.金屬工藝.陶瓷工藝.玻璃工藝.漆器工藝.竹材工藝.染織工藝等傳統工藝的巧工及材質之美,進而活用所學於工業設計之中

- 1.了解熟悉各式工藝設計產品的特性與發展的範圍。
- 2.熟悉各式工藝設計產品材料的應用與侷限。
- 3.工藝產品設計的各式製程。
- 4.具設計不同製程的工藝產品的能力。
- 5.具工藝設計產品的鑑賞與評鑑。

Training students to understand the process and scope of the definition of the product, issued by the times of the design process design products.

每週授課主題

- 第01週：上課說明及工藝的本質與特色
- 第02週：文化創意產業
- 第03週：地方工藝
- 第04週：工藝文化園區參訪
- 第05週：竹材工藝
- 第06週：竹材工藝
- 第07週：竹材工藝
- 第08週：竹材工藝
- 第09週：石材工藝
- 第10週：石材工藝
- 第11週：石材工藝
- 第12週：石材工藝
- 第13週：染色工藝
- 第14週：染色工藝
- 第15週：染色工藝
- 第16週：染色工藝
- 第17週：期末報告
- 第18週：期末報告

成績及評量方式

- 學習態度：40%
- 技術操作：30%
- 期末報告：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.自製投影片及相關工藝DVD(iLMS數位學習系統)

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/~chents/>

E-Mail：chents@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。