

朝陽科技大學
105學年度第1學期教學大綱

當期課號	2062	中文科名	木竹工藝設計(一)
授課教師	吳俊寬	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
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	✓		

本課程培養學生下列知識：

本課程旨在透過木竹工藝技藝的理論講授與實務操作演練,讓學生們親身體驗,進而活用所學於工業設計之中

- 1.了解熟悉各式木竹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：課程介紹
- 第02週：木竹工藝設計概論
- 第03週：單元一:木竹工藝相關基本技術訓練
- 第04週：設計與實作訓練
- 第05週：設計與實作訓練
- 第06週：設計與實作訓練
- 第07週：單元二：數位木竹工藝介紹
- 第08週：數位木竹工藝設計與實作訓練
- 第09週：數位木竹工藝設計與實作訓練
- 第10週：數位木竹工藝設計與實作訓練
- 第11週：數位木竹工藝設計與實作訓練
- 第12週：單元三:木竹工藝設計與技術綜合應用
- 第13週：木竹工藝設計與技術綜合應用設計與實作訓練
- 第14週：木竹工藝設計與技術綜合應用設計與實作訓練
- 第15週：木竹工藝設計與技術綜合應用設計與實作訓練
- 第16週：木竹工藝設計與技術綜合應用設計與實作訓練
- 第17週：木竹工藝設計與技術綜合應用設計與實作訓練
- 第18週：期末總評與成果發表

成績及評量方式

平常成績：30%
期末總評：70%

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.自編教材(授課簡報)吳俊寬無(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

1.工廠實習、模型製作

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~jkwu/>

E-Mail：jkwu@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:D-502;

星期五,第3~4節,地點:D-502;

分機:4698

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。