

朝陽科技大學  
107學年度第1學期教學大綱

當期課號	B108	中文科名	設計創意
授課教師	蔡佳玟	開課單位	工業設計系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制3年級 X班
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

#### 本課程培養學生下列知識：

創意是每個人與生俱來的禮物，但可惜的是我們目前的教育體制並不鼓勵它。設計是創意巧思的產物，要當個好設計師，其中必要的條件是要跳出框框來思考，有批判性的思維，要達到如此目標你必須要能在次發掘出你們的內在的天生創意細胞! 此課程將會幫助你們諸多不同的創意思考模式及創意流程，了解如何去結合他們來產生新的概念，並應用她們來提升至新的創新產品與服務

- 1.要跳出框框來思考，有批判性的思維
- 2.要能在次發掘出你們的內在的天生創意細胞
- 3.用不同的創意思考模式及創意流程，了解如何去結合他們來產生新的概念
- 4.應用它們來提升至新的創新產品與服務

Everyone is born creative, but our education system does not encourage it. Design is Applied Creativity. To become a designer, it is necessary to learn to think differently. To do this you must rediscover your natural creativity. This course helps understand the many different types of thinking in the creative process, to understand how to combine them into new concepts and to apply them toward developing new, innovative products and services.

#### 每週授課主題

- 第01週：課程介紹
- 第02週：設計流程
- 第03週：設計心理
- 第04週：設計過失
- 第05週：侷限、可發現性與回饋 - 設計案例
- 第06週：設計思維與逆向思考
- 第07週：腦力激盪與心智圖法
- 第08週：設計創意與美感表達
- 第09週：期中發表
- 第10週：商業世界裡的设计
- 第11週：永續設計
- 第12週：創意思考與觀察
- 第13週：實用設計與概念發想
- 第14週：實用設計與概念發想
- 第15週：模型實作與設計體驗
- 第16週：創意設計實作與討論
- 第17週：創意設計實作與討論
- 第18週：期末發表

#### 成績及評量方式

平時繳交作業與學習態度：30%  
期中發表：35%  
期末發表：35%

#### 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.上課講義(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/~Evelyn.tsai04/>

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

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。