

朝陽科技大學  
106學年度第1學期教學大綱

當期課號	3626	中文科名	設計創意
授課教師	施志一	開課單位	工業設計專班
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	產學四技學士專班1年級 C班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

#### 每週授課主題

- 第01週：課程簡介說明、創意從表達自己開始
- 第02週：設計案例--令人玩爾的創意，特點討論
- 第03週：思考與思考模式
- 第04週：物的探索
- 第05週：心智圖法演練
- 第06週：業界實務運作介紹
- 第07週：TRIZ--技術矛盾、矛盾表、趨勢分析、物理矛盾、分割原理、刪減
- 第08週：紙材創意
- 第09週：概念提案
- 第10週：曼陀羅思考
- 第11週：635BS / KJ法
- 第12週：整合設計
- 第13週：讀萬卷書行萬里路
- 第14週：使用者體驗創新-概念
- 第15週：使用者體驗創新-方法
- 第16週：六頂思考帽
- 第17週：設計提案
- 第18週：設計提案

#### 成績及評量方式

- 期中報告：20%
- 期末報告：30%
- 作業1：10%
- 作業2：10%
- 出席率：20%
- 學習態度：10%

#### 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.自編簡報檔案(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/~/>  
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。