

**朝陽科技大學**  
**101學年度第1學期教學大綱**

當期課號	3343	中文科名	設計方法與創意思考
授課教師	張美春	開課單位	視覺傳達設計系
學分數	2	修課時數	2
開課班級	四年制3年級 A班		
修習別	專業選修		
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
國際視野與創意思考能力。	✓				
專業倫理與團隊協調能力。			✓		
數位媒體應用與整合能力。			✓		
視覺美感與造形表現能力。		✓			
專業認知能與實務設計執行能力。			✓		
專案企劃與設計管理能力。			✓		

#### 本課程培養學生下列知識：

經由相關訓練，使同學能自行發掘設計問題及設定設計目標，同時學會運用合適的方法，有效控制整個設計過程與結果，主要目標包括能了解：1.設計方法的基本知識，2.產生創意正確觀念與有效方法，3.篩選方案的方法，4.有效執行及評價設計成果的方法。主要授課主題包括設計方法概說、設計方法實作、創意方法概說、創意方法實作、創意心法。本課程透過教材講授、案例討論來增進學生對設計方法與創意思考的認識，並以主題作業的規劃與發表方式來提昇學生的實作與溝通能力。

- 1.了解方法學及設計方法的基本知識。
- 2.熟練各種創意思考方法與策略
- 3.有效執行及評價設計與創意成果
- 4.盡可能陶鑄創造性人格的身心特質

1. Developing the basic knowledge of methodology and design methods. 2. Developing the correct concepts and effective methods of producing ideas. 3. Learning skills of selecting ideas. 4. Learning evaluation and execution.

#### 每週授課主題

- 第01週：認識創意：創意面面觀
- 第02週：創意思考：腦力激盪法
- 第03週：創意思考：自由聯想法
- 第04週：創意思考：擴展內在思考
- 第05週：創意思考：抽象構成設計
- 第06週：創意思考：強力組合法
- 第07週：創意思考：型態分析法
- 第08週：創意思考：專題報告
- 第09週：期中考
- 第10週：設計方法：創意圖像思考
- 第11週：設計方法：發明創意思考
- 第12週：設計方法：創意36計
- 第13週：設計方法：六頂帽子思考法
- 第14週：設計方法：曼陀羅九宮格圖
- 第15週：設計方法：比喻與借喻
- 第16週：設計方法：重組與結合
- 第17週：設計方法：專題報告
- 第18週：期末考

#### 成績及評量方式

#### 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

- 2.張美春老師創意思考講義(iLMS數位學習系統)

#### 參考資料

書名：設計思考就是這麼回事 作者：羅傑·馬丁 出版年(西元)：2011 出版社：天下文化  
書名：設計思考改造世界 作者：提姆·布朗 出版年(西元)：2011 出版社：聯經出版公司  
書名：好設計，第一次就上手 作者：生田信一、大森裕二、龜尾敦 出版年(西元)：2011 出版社：原點  
書名：設計就是要與眾不同 作者：文燦、金美子、申熙卿、林男淑、李相勳 出版年(西元)：2011 出版社：博碩文化  
書名：創意設計的基礎訓練 作者：原田泰 出版年(西元)：2012 出版社：旗標

#### 建議先修課程

1.無

#### 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~maichun.chang/>

E-Mail：[maichun.chang@msa.hinet.net](mailto:maichun.chang@msa.hinet.net)

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。