

朝陽科技大學
103學年度第1學期教學大綱

當期課號	1855	中文科名	創造性思考
授課教師	胡祖武	開課單位	設計學院
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制0年級 0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
設計專業執行能力	✓				
自主學習與問題解決能力		✓			
溝通協調與整合能力			✓		

本課程培養學生下列知識：

產生好創意是設計工作的主要目標，創意是創造性思考的成果，創造性思考能力可以靠後天的努力與訓練來提升，本課程之主要目的即在教導學生有關創造思考與發展構想的見解與技巧，所要培養設計與創意的思維能力包括：敏覺力、流暢力、變通力、獨創力和精進力。

- 1.教導學生創造思考的重要態度
- 2.教導學生有關創造思考技法
- 3.不同設計領域中的創意思維案例
- 4.設計創意的演練

To generate good creative ideas is the primary objective of design tasks. Creative ideas are the result of creative thinking. The capacity of creative thinking can be nurtured and enhanced through individual efforts and training. The main goal of this course is to educate the students a better understanding of creative thinking and idea development and to foster their related abilities. The abilities of design and creative thinking to be cultivated include: sensibility, fluency, flexibility, originality, and elaboration.

每週授課主題

- 第01週：創造性思考專題演講NO1-通用設計相關主題
- 第02週：課程說明及工業設計領域的創意思考-1
- 第03週：創造性思考專題演講NO2-創意如何推動社會創新
- 第04週：工業設計領域的創意思考-2
- 第05週：創造性思考專題演講NO3-產品設計的創意思考相關主題
- 第06週：創造性思考專題演講NO4-視覺傳達設計的創意思考相關主題
- 第07週：創造性思考專題演講NO5-景觀都市設計的創意思考相關主題
- 第08週：創造性思考專題演講NO6-建築設計的創意思考相關
- 第09週：建築設計領域的創意思考-1
- 第10週：建築設計領域的創意思考-2
- 第11週：建築設計領域的創意思考-3
- 第12週：景觀及都市設計思考中的創意-1
- 第13週：景觀及都市設計思考中的創意-2
- 第14週：景觀及都市設計思考中的創意-3
- 第15週：視覺傳達設計思考中的創意-1
- 第16週：視覺傳達設計思考中的創意-2
- 第17週：視覺傳達設計思考中的創意-3
- 第18週：工業設計領域的創意思考-3

成績及評量方式

- 出席率：40%
- 期中創意競賽實作：30%
- 期末報告：30%

證照、國家考試及競賽關係

- 通用設計競賽與玩具創意競賽

主要教材

- 1.自編教材(教科書)

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/~hutw/>

E-Mail：hutw@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期四,第8~9節,地點:D-811;

星期五,第5~6節,地點:D-811;

分機:4542

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。