

朝陽科技大學
107學年度第1學期教學大綱

當期課號	7732	中文科名	設計企劃案例與實踐
授課教師	陳建男	開課單位	工業設計系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	碩士班1年級 A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：

本課程旨在拓展學生的概念性設計思考能力。藉由作業程序的要求，從對設計物的觀察與思考判斷出可用的設計元素及設計手段，並加以轉化應用，從而創作出經驗以外的設計。以此課程講授各種較常見的設計文化相關理論，以資增廣學生見聞，並激起其從事相關學術研究工作的動力。

- 1.能進行全盤的設計思考
- 2.對設計主題材料的觀察、思考與判斷。
- 3.思考設計元素的提取與可用的設計策略。
- 4.什麼是好設計

Culture theory related to "design" is very many, it should be the basic knowledge which to learn design, and it is also a key knowledge to the students who will to participate the work of culture creative industry. Therefore this course will to teach each kind of design culture theories, to provide the common knowledge to them, and to engage in the correlation scholarly research work of power.

每週授課主題

- 第01週：課程簡介、課程要求與設計作業一講解
- 第02週：產品企畫實務原理與作業程序1
- 第03週：產品企畫作業一學生主題發表1
- 第04週：產品企畫實務原理與作業程序2
- 第05週：產品企畫作業一設計進度研討1
- 第06週：產品企畫實務原理與作業程序3
- 第07週：產品企畫作業一設計進度研討2
- 第08週：產品企畫實務原理與作業程序4
- 第09週：產品企畫實務操作程序講解1
- 第10週：產品企畫作業一學生主題發表2
- 第11週：產品企畫實務原理與作業程序5
- 第12週：產品企畫作業一設計進度研討3
- 第13週：產品企畫實務操作程序講解2
- 第14週：產品企畫作業一設計進度研討4
- 第15週：產品企畫實務案例分析研究1
- 第16週：產品企畫實務操作程序講解3
- 第17週：產品企畫實務案例分析研究2
- 第18週：產品企畫作業一期末發表

成績及評量方式

- 學習態度：10%
- 口頭報告：90%
- 期末考：0%

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.創造突破性產品 Creating Breakthrough Products By Jonathan Cagan and Craig M. Vogel 蕭羨一譯 財團法人中衛發展中心 出版(教科書)
- 2.產品設計與開發 Product Design and Development By Karl T. Ulrich and Steven D. Eppinger 張書文・戴華亭譯 普林斯頓國際有限公司出版(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/~jnchen/>

E-Mail：jnchen@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:D-502;

星期五,第5~6節,地點:D-502;

分機:4345

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。