

朝陽科技大學  
105學年度第2學期教學大綱

當期課號	1853	中文科名	跨領域設計
授課教師	謝銘□	開課單位	設計學院
學分數	2	修課時數	3
		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		

**本課程培養學生下列知識：**

本課程旨在透過密集式設計工作坊的教學模式，導入系列性跨領域設計（Cross-disciplinary Design）專題講座與小組設計演練，引導學生認識跨領域設計相關的觀念、思考方法，與設計操作技巧，藉由高強度的國際設計競賽專題講座與設計小組（Design Studio）工作坊教學的模式，指導並帶領學生實際參與國際及國內的學生設計競賽，落實並深化跨領域設計的思考與設計的學習，提昇學生突破領域思維的框架，整合異領域觀念、技術，程序、與方法的跨領域設計創意的廣域思維。

- 1.瞭解跨領域設計的觀念與操作方法
- 2.具備跨領域設計合作的態度
- 3.具備跨領域設計的溝通與協調能力
- 4.具備創新設計的企圖心
- 5.具備跨領域設計議題的執行能力

This course aims at enhancing student's understanding and creativity of cross-disciplinary design as well as the general skills for competing internationally in student design competitions of various fields. Students in this specially orchestrated course will be given a series of intensive trainings including two topic-workshops and two sessions of design competition studios. During the course, students are required to receive the fundamental knowledge for conducting creative dialogues and ideations with students from multiple-fields. After fulfilling all the training goals, students will successfully expand their horizons and build up the competitiveness and confidence required in participating the worldwide stages for student design competition.

**每週授課主題**

- 第01週：課程介紹
- 第02週：跨領域設計的觀念與技巧-1
- 第03週：跨領域設計的觀念與技巧-2
- 第04週：跨領域設計的觀念與技巧-3
- 第05週：跨領域工作坊-1
- 第06週：跨領域工作坊-2
- 第07週：跨領域工作坊-3
- 第08週：跨領域工作坊-4
- 第09週：期中作品分享與討論(期中考週)
- 第10週：跨領域主題實務演練工作營-1
- 第11週：跨領域主題實務演練工作營-2
- 第12週：跨領域主題實務演練工作營-3
- 第13週：跨領域主題實務演練工作營-4
- 第14週：期末成果籌備討論
- 第15週：期末成果工作坊-1
- 第16週：期末成果工作坊-2
- 第17週：期末成果工作坊-3
- 第18週：期末成果展分享(期末考週)

**成績及評量方式**

跨領域工作坊成果表現：40%  
跨領域主題實務演練表現：40%  
期末成果展：10%  
平時隨堂表現：10%

**證照、國家考試及競賽關係**

- 國內外設計類相關之競圖比賽
- 德國iF設計競賽
- 美國IDEA設計獎

**主要教材**

- 1. <http://www.cyut.edu.tw/~mfhsieh/>(教師網頁)

### 參考資料

本課程無參考資料!

### 建議先修課程

- 1.創造力講座
- 2.創造力

### 教師資料

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

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

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:D-710;

星期三,第3節,地點:D-710;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。