

朝陽科技大學
103學年度第2學期教學大綱

當期課號	1817	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
修習別	專業選修	開課班級	日間部四年制0年級 0班
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：

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。
- 2.瞭解跨領域設計的操作方法。
- 3.瞭解設計思考的程序與方法。
- 4.具備跨領域設計合作的態度。
- 5.具備跨領域設計的溝通與協調能力。
- 6.具備創新設計的企圖心。
- 7.具備跨領域設計議題的執行能力。
- 8.具備設計成果的展示及發表能力。
- 9.具備設計創意思考的能力。

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：國際設計競賽主題-1
- 第11週：國際設計競賽主題-2
- 第12週：國際設工作坊-1
- 第13週：國際設工作坊-2
- 第14週：國際設計競賽主題-3
- 第15週：國際設工作坊-3
- 第16週：國際設工作坊-4
- 第17週：期末成果籌備討論
- 第18週：期末成果分享 (期末考週)

成績及評量方式

- 跨領域工作坊成果表現：40%
- 國際競賽工作坊表現：40%
- 競賽表現：10%
- 平時隨堂表現：10%

證照、國家考試及競賽關係

- 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

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:D-117;

星期四,第5~6節,地點:D-117;

分機:

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。