

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

| | | | |
|------|------|------|--------------|
| 當期課號 | 1903 | 中文科名 | 國際競賽實務專題(一) |
| 授課教師 | 李皇良 | 開課單位 | 設計學院 |
| 學分數 | 3 | 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：

使學生關注國際議題，提升設計之題目廣度、創新力，建立跨領域交流與精進機會。經由面對面指導學生，從無至有出發，啟發學生團隊合作構思跨領域之創新作品，以利後續學生持續精進，及發掘畢業專題創作方向，並鼓勵後續參加國際競賽。

1. 跨域思考
2. 理論的內容轉換成可解讀與理解的實體作品
3. 具備美學素養

To make students pay attention to international issues, enhance the breadth and innovation of their design topics, and foster cross-disciplinary exchange and improvement opportunities. Through face-to-face guidance, students will be inspired to collaborate and create innovative works beyond their fields, allowing for continuous improvement and the exploration of graduation project directions. Furthermore, participation in international competitions will be encouraged.

每週授課主題

- 第01週：課程介紹
- 第02週：SDGS專題
- 第03週：議題探討&問題發覺
- 第04週：議題與問題發表
- 第05週：問題與構想間的關係
- 第06週：議題與初步構想發覺
- 第07週：初步構想發表(議題、問題、構想)
- 第08週：小組實作-構想收斂、篩選與評價(一)
- 第09週：小組實作-構想收斂、篩選與評價(二)
- 第10週：小組實作-構想收斂、篩選與評價(三)
- 第11週：原型製作、設計圖面表現
- 第12週：小組實作-模型製作、設計表現(一)
- 第13週：小組實作-模型製作、設計表現(二)
- 第14週：構想發表及進化
- 第15週：構想進化設計圖面繪製
- 第16週：國際競賽圖面表現、表板製作
- 第17週：虛擬注資
- 第18週：頒獎活動

成績及評量方式

- 出缺席：20%
- 期中成果：30%
- 期末成果：30%
- 課堂參與：20%

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. 自編講義(自製教材)

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/~hlli/>

E-Mail：hlli@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期三,第3~4節,地點:D-207;

星期五,第3~4節,地點:D-207;

分機:7607

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。