

朝陽科技大學
101學年度第2學期教學大綱

當期課號	3266	中文科名	設計素描
授課教師		開課單位	工業設計系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業必修	開課班級	四年制1年級 A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
觀察記錄產品設計環境背景之辨證能力。	✓				
思考整理產品設計訊息資料之邏輯能力。			✓		
產品設計之提案、說明、設計、執行與發表能力。			✓		
溝通協調與組織分工之跨領域協同整合能力。					✓
市場需求之體察與評估能力。					✓
材料特性與製造技術之掌控能力。				✓	

本課程培養學生下列知識：

1.認識設計素描之基礎概念和技法。2.訓練觀察、描繪和表現創意之素描能力。3.增進產品設計之提案及說明能力。4.培養完整獨立思考的設計表現力與溝通能力。5.具備設計草圖之基礎描繪表現能力。

1. Understanding basic concepts and techniques of design sketch. 2. Training observation, articulate and creative drawing ability. 3. Ability to enhance product design proposals and instructions. 4. Training complete design expression of independent thinking and communication skills. 5. To possess sketches of the basic paint skills.

每週授課主題

- 第01週：introduction to drawing
- 第02週：contour and outline
- 第03週：shading
- 第04週：cross-contour shading
- 第05週：shading shadows and lifting highlights
- 第06週：cube geometry drawing
- 第07週：sphere geometry drawing
- 第08週：Pyramid geometry drawing
- 第09週：flat surface geometry drawing
- 第10週：complex geometry drawing
- 第11週：curved surface geometry drawing
- 第12週：still-lives drawing
- 第13週：still-lives drawing
- 第14週：figure drawing
- 第15週：figure drawing
- 第16週：figure drawing
- 第17週：figure drawing
- 第18週：figure drawing

成績及評量方式

出席(每缺席一次扣學期總成績7分)：0%
技術操作：50%
作業：50%

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.handout(iLMS數位學習系統)

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/~jasonliu/>

E-Mail：jasonliu@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。