

朝陽科技大學工業設計系四年制(進修部) 109學年度課程學習引

工業設計系教育目標

培養具專業職能、踏實務實與肯做肯學、敬業樂群及遵守倫理操守、對文化藝術及社會關懷與環境自然投注欣賞與謙卑態度、對社會及市場趨勢與科技技術進程投注終身學習，以及重視職業道德與職場倫理的工業設計人才。

工業設計核心能力

- 1.觀察記錄產品設計環境背景之辨識能力
- 2.思考整理產品設計訊息資料之邏輯能力
- 3.產品設計之提案、說明、設計、執行與發表能力
- 4.溝通協調與組織分工之跨領域協同整合能力
- 5.市場需求之體察與評估能力
- 6.材料特性與製造技術之掌控能力

通識課程						核心專業課程						專業選修課程											
校定必修/必選課程						專業必修課程						專業共同選修/院共同選修課程											
核心能力 關聯強度		1	2	3	4	5	6	核心能力 關聯強度		1	2	3	4	5	6	核心能力 關聯強度		1	2	3	4	5	6
		●	●		●					●	●	●	●	◎	◎			●	●	●	●	●	○
學年度	學期	校 定 必 修	專 業 必 修	專 業 選 修	自 由 選 修																		
	第一學期	8	8	4																			
第一學年	第二學期	6	8	7																			
	第一學期	8	7	7																			
第二學年	第二學期	2	7	9																			
	第一學期	2	3	10																			
第三學年	第二學期	2	4	9																			
	第一學期	0	4	8																			
第四學年	第二學期	0	6	6																			
	學分 加總	28	47	47	6																		

圖說1

專題設計

→

課程名稱

2-6-5

→

講授時數—設計實做時數—學分數

圖說2

● 強

◎ 中

○ 弱

職涯進路

1. 產品設計

2. 產品開發

3. 產品企畫

4. 色彩計畫與趨勢分析

5. 商品設計

6. 平面視覺傳達設計

7. 廣告與行銷規劃

8. 市場調查與分析

9. 3D CAD繪圖

10. 產品結構/機構設計