## 朝陽科技大學設計學院日間部工業設計系四年制課程規劃表

入學年度:113學年度適用 2024.07.31 10:48:45

		學年	第二學年					學年	第四學年							
	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數學分
	體育(體適能)	2-2	生活英文	2-2	職場英文	2-2	職場英文	2-2	社會領域	2-2						
	生活英文	2-2	體育(體適能)	2-2	人文領域	2-2	自然科學領域	2-2								
校訂 必修	中文鑑賞與應 用	2-2	勞作教育	1-1												
	勞作教育	1-1														
	資通訊與AI應 用	2-2														
時數 學分		9-9		5-5		4-4		4-4		2-2		0-0		0-0		0-0
	基本設計(一)	4-3	基本設計(二)	4-3	產品設計(一)	4-3	產品設計(二)	4-3	產品設計(三)	4-3	產品設計(四)	4-3	專題設計(一)	8-5	專題設計(二)	8-5
專業	設計圖學(一)	3-2	設計圖學(二)	3-2	電腦輔助造型 設計	3-2	電腦輔助工業 設計	3-2	設計方法	2-2			作品集設計	2-2		
必修	模型工廠實作	4-3	模型製作	4-3	設計思考	2-2	邏輯思考與運	3-3								
	設計表現技法	3-2	初階數位表現 技法	3-2	產品色彩計畫	2-2										
時數 學分		14-10		14-10		11-9		10-8		6-5		4-3		10-7		8-5
			•	•					设計類課程		•	•	•	•	•	
			色彩學	2-2	人因設計	2-2	材料與加工	2-2	人機介面設計	3-2	產品工程設計	2-2				
					生活型態設計	2-2	產品語意	2-2	綠色產品設計	2-2	自行車造型美 學與人因設計	3-3				
專業 選修					設計工學	2-2	使用者心理學	2-2	產品企劃	2-2	自行車結構設 計與製造實務	3-3				
											使用者經驗設計	2-2				
											自行車產品開 發與實務習作	2-2				
			<u>'</u>		•		電腦輔	助應戶	月設計類課程		•	•	<u>'</u>		•	

# 朝陽科技大學設計學院日間部工業設計系四年制課程規劃表

入學年度:113學年度適用 2024.07.31 10:48:45

		-學年		.學年		學年	第四學年										
	上學期	時數 學分	下學期	時數學分	上學期	時數學分	下學期	時數學分	上學期	時數學分	下學期	時數 學分	上學期	時數學分	下學期	時數學分	
	設計圖學(一) 演練	1-1	設計圖學(二) 演練	1-1	視覺傳達設言	3-2	快速原型製作	3-2	進階電腦輔助 工業設計	3-2	產品動畫展示	3-2	數位工藝設計 (一)	2-2	數位工藝設計 (二)	2-2	
					進階數位表5 技法	3-2	虚擬實境設計	3-2	自媒體設計	3-2			電腦輔助工程 製造	3-2			
					電腦輔助造型 設計演練	1-1	電腦輔助工業 設計演練	1-1	產品渲染表現	3-2							
		•	_	•		•		上創意言	· 设計類課程		•			•			
			設計文案與寫	3-2	木竹工藝設言 (一)	3-2	木竹工藝設計 (二)	3-2	陶藝設計(一)	3-2	陶藝設計(二)	3-2	玻璃藝術設計	3-2	玻璃藝術設計	3-2	
					金屬加工設言 (一)	3-2	金屬加工設計 (二)	3-2	文創設計	2-2	品牌設計	2-2					
							地方創生設計	2-2			文化產業創業 實務	2-2					
	設計史	2-2	產品攝影	3-2	設計美學賞材	f 2-2			智慧財產權概 論	2-2	設計服務學習	2-2	設計技術講座	3-2	產業實習	9-9	
									市場調查與行 銷	2-2			包裝設計	3-2	設計實務講座	3-2	
													校外實習	4-4			
			•		•		技優生必選修-	智慧創	意設計技優領	航專班							
	設計概論 #	2-2			設計競賽實系#	2-2											
時數 學分		5-5		9-7		23-19		21-17		25-20		24-22		18-14		17-15	
學期總時	學期總時數學分 28-2		1	28-22		38-32		35-29		33-27		28-25		28-21		25-20	
校訂必修			基礎通識及核心	9科目	9科目24學分												
			通識自由選修	4學分	4學分,修課規範請詳閱全校性規定(四)												
專業必修 2			21科57學分														
																0.40	

### 朝陽科技大學設計學院日間部工業設計系四年制課程規劃表

入學年度:113學年度適用 2024.07.31 10:48:45

		學年		第二學年					學年		第四學年					
	上學期	時數 學分	下學期	時數學分	上學期	時數學分	下學期	時數學分	上學期	時數學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分
專業選修		]	最少應選修33學分													
可承認之非本系學分數上限			10 學分													
最低畢業學分數		1	28 學分													

#### 一、全校性規定:

- (一)修習通過語言中心開設之「菁英英文」校訂選修課程,可以分別替代通識英文必修課程,詳細課程內容及替代方式請參閱語言中心網站及相關規定。
- (二)日間部四技生修習通識教育中心開設之創造力課程,通過者皆可認列為「專業選修學分」。
- (三)修習通識教育中心開設之基礎通識(必修18學分)及核心通識(至少6學分,分為人文領域、社會領域、自然科學領域、綜合領域等四領域)課程者,達24學分之後,有超修者, 得認列為通識之自由選修學分。
- (四)通識之「自由選修」至多為4學分,含未認列之院通識課程、跨院系學程、微學程、微型課程、校訂選修及第三條所記超修「核心通識」課程。

#### 二、全院性規定:

- (一)設計學院「資訊科技應用能力」基本門檻,本院學生應於修業期間至少通過TQC、ACA或設計專業證照檢定至少一項,方得畢業;由本系認定標準。
- (二)設計技優領航專班必選課程(課程有「#」),技優生修畢後可替代原屬系專業必修或認列為系之專業選修學分。
- (三)設計技優領航專班需由本院跨院系學程課程5科目至少選修2門,並認列為系之專業選修6學分;另修習系指定專業學科1門(課程有「\*」)。
- (四)修習本院跨院系「智慧創意設計與開發學程」,5門課程至少應選修2門,可認列為系之專業選修6學分。

#### 三、本系之規定:

- (一)課程有標註「#」者為設計學院開設之技優生必選修課程。
- (二)課程有「\*」者為技優生必選專業學科。