

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：114學年度適用

時數 學分	第一學年			第二學年			第三學年			第四學年		
	上學期	下學期	時數 學分	上學期	下學期	時數 學分	上學期	下學期	時數 學分	上學期	下學期	時數 學分
校訂 必修	生活英文	生活英文	2-2	職場英文	職場英文	2-2	社會領域					
	體育(體適能)	體育(體適能)	2-2	人文領域	自然科學領域	2-2						
	中文鑑賞與應用	勞作教育	1-1									
	勞作教育		1-1									
專業 必修	資訊與AI應用		2-2									
			9-9			4-4			2-2			0-0
	基本設計(一)	基本設計(二)	4-3	產品設計(一)	產品設計(二)	4-3	產品設計(三)	產品設計(四)	4-3	專題設計(一)	專題設計(二)	8-5
	設計圖學(一)	設計圖學(二)	3-2	電腦輔助造型設計	電腦輔助工業設計	3-2	設計方法		2-2	作品集設計		2-2
時數 學分	模型工廠實作	模型製作	4-3	設計思考	邏輯思考與運算	3-3						
	設計表現技法	初階數位表現技法	3-2	產品色彩計畫		2-2						
			14-10			11-9			6-5			10-7
						10-8				4-3		
工業產品設計類課程												
專業 選修		色彩學	2-2	人因設計	材料與加工	2-2	人機介面設計	產品工程設計	3-2	產品工程設計	2-2	
				生活型態設計	產品語意	2-2	綠色產品設計	使用者經驗設計	2-2	使用者經驗設計	2-2	
				設計工學	使用心理學	2-2	產品企劃		2-2			
文化創意設計類課程												
專業 選修		設計文案與寫作	3-2	木竹工藝設計(一)	木竹工藝設計(二)	3-2	陶藝設計(一)	陶藝設計(二)	3-2	玻璃藝術設計(一)	玻璃藝術設計(二)	3-2
				金屬加工設計(一)	金屬加工設計(二)	3-2	文創設計	品牌設計	2-2			
					地方創生設計	2-2		文化產業創業實務	2-2			
技優生必選修-設計技優領航專班												
	設計概論 #		2-2	設計競賽實務 #		2-2						
電腦輔助應用設計類課程												
專業 選修	設計圖學(一)演練	設計圖學(二)演練	1-1	視覺傳達設計	快速原型製作*	3-2	進階電腦輔助工業設計	產品動畫展示	3-2	數位工藝設計(一)	數位工藝設計(二)	2-2
				進階數位表現技法	虛擬實境設計	3-2	自媒體設計	電腦輔助工程製造	3-2			3-2
				電腦輔助造型設計演練	電腦輔助工業設計演練	1-1	產品渲染表現		3-2			
跨類別課程												

