

朝陽科技大學培育中等學校師資職前教育專門課程

【設計群－室內設計專長】

108 年 11 月 19 日臺教師(二)字第 1080161370 號函同意備查

領域專長名稱		高級中等學校設計群－室內設計專長				
要求學生最低應修畢總學分數		38	本校開設課程總學分數		179	
本校培育之學系所		建築系、建築及都市設計研究所、工業設計系(所)、景觀及都市設計系				
課程類別			科目內容			
類別名稱	學生最低需修習學分數	學校開設課程學分數	科目名稱	學分數	必選修	備註
設計專業能力	8	34	色彩學	2	必修 (如補充說明)	
			空間視覺美學	2	選修	
			室內設計史	2	必修 (如補充說明)	
			基本設計	3	必修 (如補充說明)	
			基本設計(一)	4	必修 (如補充說明)	
			基本設計(二)	4	必修 (如補充說明)	
			產品色彩計畫	2	選修	
			產品美學	2	選修	
			產品設計	3	必修 (如補充說明)	
			產品語意	2	選修	
			設計史	2	必修 (如補充說明)	
			設計程序與方法	2	必修 (如補充說明)	
			景觀設計概論	2	選修	
繪畫表現能力	8	11	設計表現技法	2	必修 (如補充說明)	
			設計表現法(一)	3	必修 (如補充說明)	
			邏輯運算與思考	2	必修 (如補充說明)	無

			設計表現法（二）	3	必修 (如補充說明)	
			設計素描	1	必修 (如補充說明)	
			繪本	2	選修	
空間立體造形 能力	6	31	木竹工藝設計	2	選修	
			快速原型製作	3	選修	
			材料與加工	2	選修	
			金屬加工設計	2	選修	
			玻璃藝術設計	2	選修	
			陶藝設計	2	選修	
			景觀設計（一）	4	必修 (如補充說明)	
			景觀設計（二）	4	必修 (如補充說明)	
			景觀設計（三）	4	必修 (如補充說明)	
			景觀設計（四）	4	必修 (如補充說明)	
			環境藝術	2	選修	
空間數位設計 能力	6	28	3D動畫與多媒體	2	必修 (如補充說明)	
			3D電腦繪圖	2	選修	
			互動設計	2	選修	
			多媒體輔助視覺設計	3	選修	
			尖端虛擬實境設計	3	選修	
			產品攝影	2	選修	
			設計圖學	2	必修 (如補充說明)	
			電腦動畫	3	選修	
			電腦輔助工藝設計	2	選修	
			電腦輔助設計	2	必修 (如補充說明)	

			電腦輔助製圖	2	選修	
			數位媒體與動畫	3	選修	
空間設計實務 能力	6	69	人因設計	2	選修	
			人因環境行為	2	選修	
			防火及裝修材料	2	必修 (如補充說明)	
			版面構成與展示設計	2	選修	
			空間活化與再造	2	必修 (如補充說明)	
			室內設計(五)	5	必修 (如補充說明)	
			室內空間計畫	2	必修 (如補充說明)	
			室內設施專題	2	選修	
			室內設計(一)	4	必修 (如補充說明)	
			室內設計(二)	4	必修 (如補充說明)	
			室內設計(三)	4	必修 (如補充說明)	
			室內設計(六)	5	必修 (如補充說明)	
			室內設計(四)	4	必修 (如補充說明)	
			室內設計法規	2	必修 (如補充說明)	
			室內裝修施工圖	2	必修 (如補充說明)	
			室內裝修專題	2	必修 (如補充說明)	
			校外實習	2	必修 (如補充說明)	▲實習 課程
			執業管理與實務	2	必修 (如補充說明)	
			專題設計	3	必修 (如補充說明)	
			產品企劃	2	選修	
設計技術講座	3	選修				
設計實務講座	3	必修 (如補充說明)				

			通用設計專題	2	選修	
			陳設設計	2	選修	
			照明設計	2	必修 (如補充說明)	
			構造與施工	2	必修 (如補充說明)	
職業倫理與態度	2	6	工程倫理與服務學習	2	必修 (如補充說明)	
			工廠實習	2	必修 (如補充說明)	▲實習課程
			智慧財產權概論	2	選修	

其他課程設計相關說明

- 1、本課程依據「十二年國民基本教育課程綱要」內涵訂定。
- 2、應修畢最低總學分數38學分(含)，需符合各課程類別最低學分數規定，其餘學分自由選修。
- 3、依『技術及職業教育法』第24條第2項規定：「高級中等學校職業群科師資職前教育課程，應包括時數至少18小時之業界實習，由師資培育大學安排之」，認列此專門課程認定時，請一併繳交18小時業界實習之證明。
- 4、表列必修課程為系上必修課程，認列專門課程時，達各類別課程最低學分數即可。
 - (1)工業設計系、建築系、景觀及都市設計系皆有開設「色彩學」。
 - (2)工業設計系、建築系皆有開設「設計表現技法」。
 - (3)建築系、景觀及都市設計系皆有開設「電腦輔助設計」。