長庚大學管理學院工業設計學系課程地圖 學士班 114 學年度

領域/類型	類別	一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下
管院共構	AI 應用基礎課程		人工智慧語言與產業應用				平台策略		
			實用英文(1):聽與說(英語授課)						
			實用英文(1):閱讀與寫作(英語授課)						
專業知能	材料與加工	工廠實習							
	設計表達	設計素描							
	3D 建模	圖學	電腦輔助工業設計(CAID)	AI 輔助工業設計					
	互動媒體	電腦繪圖	互動媒體設計基礎						
	設計思維	設計導論	設計思考						
主軸課程	實務專案	基本設計(1)	基本設計(2)	基本工業設計(1)	基本工業設計(2)	工業設計(1)	工業設計(2)	專題設計(1)	專題設計(2)
						跨領域創新設計	醫療設計		

領域/類型	類別	一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下
	實習			校外實習					

類別	一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下
設計共同選修	表現技法	模型製作	視覺介面	使用者經驗	智能創新設計			
			國際設計見習(4 週)	設計方法	互動媒體設計			
工業設計			人因工程	設計心理學	製造程序			
			立體造型基礎					
醫療設計			醫學設計概論	創意輔具設計	福祉設計			
跨領域創新創業			跨領域創新創業概論	跨領域創新創業講座	創客實務			
				軟硬體設計	產品設計分析			
設計管理					設計管理	消費者行為與設計		
						設計調查		
其他	攝影學	珠寶設計	商業攝影		交通工具造型設計			
	數位設計美學思維		印刷設計實務		社會設計			
			作品集設計		突破設計泥沼 : 永續思維與 AI 創新實踐			