

長庚大學管理學院工業設計學系課程地圖 學士班 109 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	服務學習	社會關懷(1)	社會關懷(2)						
	AI 應用基礎課程	人工智慧產業應用 運算思維			Python 程式語言				機器學習概念
專業知能	材料加工	工廠實習(1)	工廠實習(2)	模型製作	立體造型				
	手繪技巧	設計素描(1)	設計素描(2)	透視學	表現技法				
	電腦繪圖	圖學	電腦繪圖	電腦輔助工業設計					
	設計議題	設計導論	設計倫理			文化介面	產品語意學	設計心理學	
			設計史	藝術與文化	設計史專討	生活研究			
主軸課程	實務專案 [擋修]	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)
	實習					校外實習			

類別	一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下
視覺傳達設計	平面基礎 文字造型		視覺介面 印刷設計 色彩學	網頁設計		互動媒體設計		
影像與影片		攝影學 停格動畫	商業攝影 動態圖像	媒體導讀	媒體企劃與製作			
人因與工學			人因心理基礎	人因生理基礎 製造程序	產品設計工學 產品設計分析			
跨領域創新設計		設計哲理 程式設計	軟硬體設計 設計方法	跨領域設計講座 跨領域創新創業概論	醫學設計概論 創客實務			
設計應用		珠寶設計	包裝設計	交通工具設計 愉悅產品設計 福祉設計				
設計管理			專業設計表達	品牌案例	設計管理	消費者行為分析 設計調查		