

長庚大學 工業設計學系 大學部 必選修科目表 (107學年度入學學生適用) ID111

必選修	科目名稱	一		科目名稱	二			科目名稱	三			科目名稱	四	
		上	下		上	下	暑		上	下	暑		上	下
必修 (55)	專業 必修 (19)	社會關懷實作 (1)、(2)	0	0	模型製作		3		校外實習 (二升三暑假)	2				
		工廠實習 (1)、(2)	1 (3h)	1 (3h)					設計倫理		2			
		設計素描 (1)、(2)	1 (3h)	1 (3h)										
		圖學	3											
		設計導論	1											
		電腦繪圖		3										
		設計史		1										
	主軸必 修(36)	基本設計 (1)、(2)	3	3	基本工業設計 (1)、(2)	4 (7h)	4 (7h)		工業設計(1)、 (2)	5 (10h)	5 (10h)		專題設計 (1)、(2)	6 (13h)
一般選 修	平面基礎	3		人因心理基礎	3			產品設計分析	3					
	文字造型設計	3		文化介面設計	3			產品設計工學	3					
	攝影學		3	色彩學	3			設計史專討	3					
	停格動畫		3	設計方法	3			設計管理	3					
	珠寶設計與實習		3	表現技法	3			藝術與文化	3					
	設計哲理		2	包裝設計	3			軟硬體設計	3					
				視覺介面設計	3			媒體企劃與製作	3					
				專業設計表達	3			醫學設計概論	2					
				動態圖像	3			創新產品設計與 開發實務	5 (10h)					
				印刷設計實務	3			產品語意學		3				
				商業攝影	3			設計心理學		3				
				創客實務	3			消費者行為與設計		3				
				跨領域創新創業概 論	2			設計調查		3				
				人因生理基礎		3		互動媒體設計		3				
				製造程序		3								
				生活研究		3								
				品牌案例研究		3								
				媒體導讀		3								
				透視學		3								
				電腦輔助工業設 計(CAID)		3								
				立體造型基礎		3								
			程式設計		3									
			網頁設計		3									
			福祉設計		3									
			交通工具造型設 計		3									
			愉悅產品設計		3									
			跨領域創新設計 講座		1									
暑假課程				數位內容產業概論		0.5		數位內容產業實務 (2)		6				
				數位內容產業實務 (1)		6		3D動畫設計		3				
				腳本創作		3		3D角色設計		3				
				插畫		3								

備註

說明：
 *畢業總學分128學分。
 *必修科目55學分，包含專業必修課程19學分、主軸必修課程36學分、社會關懷實作(1)、(2)0學分，共計55學分。
 *選修科目45學分(可跨組或跨系選修，但最多只能跨選修課程18學分)，四年內修完即可。
 *系上規定修畢系上選修科目。系上規定課程若因年級而不同或有所變動，系上可依實際狀況做課程修訂認證。
 *系上檔修制度說明：大二、三、四年級之主軸必修課程為有修制度之系列課程，如前一學期未能順利取得學分，則無法修習下一學期的課程。
 *暑期學程先後修制度說明：需先修畢數位內容產業實務(1)，才能修數位內容產業實務(2)。
 *選修課程得跨年級選課。
 *通識課程28學分，請參照通識中心當年度的通識課程架構及修課須知。
 *「深耕學園」必修課程0學分，凡大學部各學系已開設德育及群育相關課程者，包括醫學系「志工參與創作實作」、生技系「服務學習」及醫管、工設、工管、資管之「社會關懷」，可抵免服務學習8小時及公共事務4小時，計12小時。服務學習及公共事務已抵免可免修。
 *體育為一、二年級必修，三、四年級選修，均不計入畢業總學分。
 *軍訓為一年級必修，二、三年級選修，均不計入畢業總學分。