

國立雲林科技大學工業設計系 110 學年度碩士班課程流程圖

碩士班-課程流程圖 (講授時數 - 實習時數 - 學分數)

第1學年		第2學年	
第1學期	第2學期	第1學期	第2學期
必修科目(計14學分)			
專題研討(一) 0-2-1	專題研討(二) 0-2-1	碩士論文 3-0-3	碩士論文 3-0-3
工業設計研究 3-0-3	工業設計專題 3-0-3		
3-2-4	3-2-4	3-0-3	3-0-3
選修科目			
設計生理研究* 3-0-3	設計心理研究* 3-0-3	人因設計研究* 3-0-3	人因設計專題* 3-0-3
生活研究專題* 3-0-3		生活研究專題* 3-0-3	
設計科技研究 3-0-3	研究導讀 0-2-1	專題研討(三) 0-2-1	專題研討(四) 0-2-1
設計實務研究一 2-0-2	設計實務研究二 2-0-2		
設計思潮 3-0-3	設計論題 3-0-3		
設計管理與實務特論 3-0-3	設計策略研究 3-0-3		
認知心理研究 3-0-3	福祉設計專論 3-0-3		
設計文化研究 3-0-3	質性研究 3-0-3	z	
研究方法與寫作 3-0-3	設計調查與分析 3-0-3		
設計認知與思考 3-0-3	造形研究與設計實作 3-0-3		
設計創作解析 3-0-3	產品創新與管理專題 3-0-3		
形態建構特論 3-0-3	人機系統設計特論 3-0-3		
智慧聯網互動產品設計 3-0-3	設計行銷專論 3-0-3		
	型態視覺資訊處理 3-0-3		
合計：最低畢業總學分為36學分(含論文6學分)			
附註：			
1. 本所研究生需於規定修業年限內修畢規定之必修 (8) 學分及本所或相關他所開設經指導教授與所長同意選修課程 (20) 學分，始完成學分部份之修業，修習碩士論文 (6) 學分，完成論文部份修業。			
2. 標註「*」為隔年開課。			
3. 依修業要點規定，非設計相關科系之研究生，必需下修大學部產品設計主軸課程 (大一基本設計、大二基本產品設計、大三產品設計、大四專題設計) 二門，及經指導教授同意之選修課程三門。			

國立雲林科技大學工業設計系 110 學年度四技必修課程流程圖

四技必修-課程流程圖 (講授時數 - 實習時數 - 學分數)

第1學年		第2學年		第3學年		第4學年	
第1學期	第2學期	第1學期	第2學期	第1學期	第2學期	第1學期	第2學期
共同必修科目(含通識14學分，計30學分)							
體育 2-0-0	體育 2-0-0	體育 專項選項 2-0-0	體育 專項選項 2-0-0				
文學與創新 興趣選項 2-0-2	文學與創新 興趣選項 2-0-2		院融合課程 2-0-2		應用中文 2-0-2		
通識課程 2-0-2	通識課程 2-0-2	通識課程 2-0-2	通識課程 2-0-2	通識課程 2-0-2	通識課程 2-0-2	通識課程 2-0-2	
英文溝通實務 (一) 0-2-1	英文溝通實務 (二) 0-2-1	英文創作與發 表 (一) 2-0-2	英文創作與發 表 (二) 2-0-2	職場英文 2-0-2			
服務學習 0-2-0	服務學習 0-2-0						
6-4-5	6-4-5	6-0-4	8-0-6	6-0-6	4-0-4		
學院共同必修科目(計11學分)							
素描 1-2-2	設計概論 3-0-3				設計倫理與法 規 2-0-2		
色彩學 1-2-2	設計美學 2-0-2						
2-4-4	5-0-5				2-0-2		
專業必修課程(計50學分)							
基本設計(一) 3-2-4	基本設計(二) 3-2-4	基本產品設計 (一) 3-2-4	基本產品設計 (二) 3-2-4	產品設計(一) 3-2-4	產品設計(二) 3-2-4	專題設計(一) 3-4-5	專題設計(二) 3-4-5
設計圖學 1-2-2	設計表現技法 (一) 1-2-2	設計工學概論 3-0-3	設計方法 1-2-2			設計實習 1-2-2	
		人因概論 2-0-2	設計企畫 3-0-3				
5-4-6	4-4-6	8-2-9	7-4-9	3-2-4	3-2-4	4-6-7	3-4-5
專業選修科目(至少選修39學分，含至少本系選修科目29學分)							
合計：最低畢業總學分數為130學分							
附註：							
1. 海外中五生規範，除原畢業學分外應增加 18 學分(含外系選修學分)。							
2. 全民國防教育軍事教育學分不納入畢業學分。修習跨領域課程，提高承認外系學分數至 25 學分。							

選修-課程流程圖(講授時數 - 實習時數 - 學分數)

第1學年		第2學年		第3學年		第4學年	
第1學期	第2學期	第1學期	第2學期	第1學期	第2學期	第1學期	第2學期
模型製作 1-2-2	整合數位設計 3-0-3	基礎木器製作 3-0-3	木器製作 3-0-3	設計管理 3-0-3	精密造形 3-0-3	應用造形 3-0-3	設計環境進程 3-0-3
基礎視覺傳達 設計 3-0-3	精密素描 3-0-3	資訊設計模擬 3-0-3	數位模型建構 3-0-3	新產品行銷 2-0-2	設計行銷 3-0-3	設計經營與創 業 3-0-3	設計期刊英文 選讀 2-0-2
造形概論 2-0-2		設計表現技法 (二) 3-0-3	電腦3D設計 — 曲面模型 1-2-2	人因設計 3-0-3	造形心理學 3-0-3	設計生涯規劃 3-0-3	設計保護 2-0-2
工場實作 0-2-1		生活用品設計 3-0-3	造形心理學 3-0-3	產品計畫 2-0-2	產品人因設計 3-0-3	設計英文選讀 2-0-	
		產品圖文設計 3-0-3	福祉設計 2-0-2	交通工具設計 1-2-2	產品語意 3-0-3	設計保護 2-0-2	
		互動科技與工 藝設計 3-0-3	原型設計 3-0-3	通用設計 3-0-3	模具設計概論 3-0-3		
		使用者介面設 計 1-2-2	體驗設計 3-0-3	設計見習 1-2-2	智慧聯網互動 產品設計 3-0-3		
		創意造形 3-0-3	家具材料 2-0-2	設計策略 3-0-3	智慧產品設計 3-0-3		
		產品製造程序 2-0-2	設計實務 3-0-3	作品集 3-0-3			
		家具製造與設 計一 3-0-3	家具製造與設 計二 3-0-3	設計意念發展 3-0-3			
		精細模型製作 3-0-3		設計專案管理 3-0-3			

附註：工場實作為本系必修。