

國立雲林科技大學工業設計系 108 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) Graduate Seminar (I) 0-2-1	專題研討(二) Seminar (II) 0-2-1	碩士論文 Seminar (II 3-0-3	碩士論文 Master Thesis 3-0-3
工業設計研究 Industrial Design Research 1-4-3	工業設計專題 Special Topic on Industrial Design 1-4-3		
1-6-4	1-6-4	3-0-3	3-0-3
選修科目			
設計生理研究* Design Physiology 3-0-3	設計心理研究* Cognitive Psychology 3-0-3	人因設計研究* Human factors Design Research 3-0-3	人因設計專題* Human Factors in Design Special Topic 3-0-3
生活研究專題* Special Topic on Life Study 3-0-3		生活研究專題* Special Topic on Life Study 3-0-3	
研究導讀(一) Direct Reading (I) 0-2-1	研究導讀(二) Direct Reading (II) 0-2-1	專題研討(三) Seminar (II) 0-2-1	專題研討(四) Seminar (IV) 0-2-1
設計思潮 Thoughts on Design 3-0-3	設計論題 Design Issues 3-0-3		
設計管理與實務特論 Special Topics on Design Management and Practice 3-0-3	設計策略研究 Design Strategy Studies 3-0-3		
認知心理研究\ Cognitive Psychology 3-0-3	福祉科技設計 Special Topic on Welfare Design 3-0-3		
設計文化研究 Design Culture Study 3-0-3	質性研究 Qualitative Research Methodology 3-0-3		
研究方法與寫作 Research Methods and Technical Writing 3-0-3	設計調查與分析 Design Investigation and Analysis 3-0-3		
設計實務研究一 Design Project (I) 0-6-3	設計實務研究二 Design Project (II) 0-6-3		
設計認知與思考 Design Cognition and Thinking 3-0-3	智慧聯網互動產品設計 Design of Intelligent, Networked and Interactive Products 3-0-3		

設計創作解析 Analytical Creative Design 3-0-3	產品創新與管理專題 Special topics on product innovation and management 3-0-3		
形態建構特論 Special Studies on Form Generation 3-0-3	人機系統設計特論 Special Topics on Human-Machine Systems Design 3-0-3		
設計科技研究 Studies on Design Technology 3-0-3			

合計：最低畢業總學分為36學分(含論文6學分)

Total: Minimum graduation total credits are 36 credits (including thesis 6 credits)

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。
1. Our graduate students are required to complete the required compulsory (8) credits and the relevant professors and directors who have established the required courses (20) credits within the prescribed number of years of study, and complete the credits. Paper (6) credits, complete part of the thesis.
 2. Mark "*" to start the next year.
 3. According to the main points of the repair industry, graduate students of non-design related departments must complete the university product design spindle course (single basic design, sophomore basic product design, junior product design, senior design). The instructor agreed to three elective courses.

國立雲林科技大學工業設計系 108 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 Physical Education 2-0-0	體育 Physical Education 2-0-0	體育 Physical Education 興趣選項 2-0-0	體育 Physical Education 興趣選項 2-0-0		應用中文 Practical Chinese 2-0-2		
文學與創新 Literature and Innovation 興趣選項 2-0-2	文學與創新 Literature and Innovation 興趣選項 2-0-2		哲學思考 Philosophical Thinking 2-0-2				
通識課程 General 2-0-2	通識課程 General 2-0-2	通識課程 General 2-0-2	通識課程 General 2-0-2	通識課程 General 2-0-2	通識課程 General 2-0-2	通識課程 General 2-0-2	
英文溝通實務 (一) Practicum in English Communication (I) 0-2-1	英文溝通實務 (二) Practicum in English Communication (II) 0-2-1	英文創作與發 表 (一) English Presentation and Writing (I) 2-0-2	英文創作與發 表 (二) English Presentation and Writing (II) 2-0-2	職場英文 Career English 2-0-2			
服務學習 Service Learning 0-2-0	服務學習 Service Learning 0-2-0						
6-4-5	6-4-5	6-0-4	8-0-6	4-0-4	4-0-4	2-0-2	
學院共同必修科目(計11學分)							
素描 Sketch 1-2-2	設計概論 Introduction to Design 3-0-3			設計美學 Design Aesthetics 2-0-2	設計倫理與法 規 Design Ethics and Laws 2-0-2		
色彩學 Color Theory 1-2-2							
2-4-4	3-0-3			2-0-2	2-0-2		
專業必修課程(計50學分)							
基本設計(一) Basic Design (I) 3-2-4	基本設計(二) Basic Design (II) 3-2-4	基本產品設計 (一) Basic Product Design (I) 3-2-4	基本產品設計 (二) Basic Product Design (II) 3-2-4	產品設計(一) Product Design (I) 3-2-4	產品設計(二) Product Design (II) 3-2-4	專題設計(一) Degree Project (I) 3-4-5	專題設計(二) Degree Project (II) 3-4-5
	設計表現技法 (一) Rendering Techniques (I) 1-2-2	設計工學概論 Design Technology 3-0-3	設計方法 The Method of Design 1-2-2			設計實習 Design Practice 1-2-2	
		人因概論 Introduction to Human Factors 2-0-2	設計企畫 Design Planning 3-0-3				

		設計圖學 Design Graphics 1-2-2					
3-2-4	4-4-6	9-4-11	7-4-9	3-2-4	3-2-4	1-12-7	1-8-5
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)							
Professional elective subjects (at least 39 credits, including at least 29 credits in this department)							
合計：最低畢業總學分數為130學分							
Total:Minimum graduation total score is 130 credits							
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。							
1. Overseas student standards, in addition to the original graduation credits should be increased by 18 credits (including foreign elective credits).							
2. Military education credits for national defense education are not included in graduation credits. Practice cross-disciplinary courses and increase recognition of foreign language scores to 25 credits.							

國立雲林科技大學工業設計系108學年度專業選修課程流程圖
選修-課程流程圖(講授時數 - 實習時數 - 學分數)

2018年04月13日

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 Model Making 3-0-3	精細模型製作 Model Making (II) 3-0-3	基礎木器製作 Basic Woodworks 3-0-3	家具材料 Furniture Material 2-0-2	家具製造程序 Furniture Manufacturing Process 3-0-3	精密造形 Formative Form Design 3-0-3	應用造形 Form, Appearance & Styling 3-0-3	設計環境進程 Design Environment Agenda 3-0-3
基礎視覺傳達 設計 Basic Design Practice in Visual Communication 3-0-3	精密素描 Detailed Sketch 3-0-3	生活用品設計 Living Product Design 3-0-3	木器製作 Woodworks 3-0-3	家飾設計 Furnishing Design 3-0-3	家具設計 Furniture Design 3-0-3	設計經營與創 業 Design Business 3-0-3	設計期刊英文 選讀 Reading in Design Periodicals 2-0-2
造形概論 Introduction to Form 2-0-2		設計表現技法 (二) Rendering Techniques (II) 3-0-3	電腦3D設計 — 曲面模型 Computer-Aide d 3D Design-Surface Modeling 3-0-3	設計管理 Design Management 3-0-3	設計行銷 Design marketing 3-0-3	設計生涯規劃 Design Career Planning 3-0-3	
工場實作 Factory practice 0-2-1		資訊設計模擬 Information Design and Simulation 3-0-3	智慧產品設計 Smart Product Design 3-0-3	新產品行銷 Marketing of New Products 2-0-2	模具設計概論 Introduction to Tooling Design 2-0-2	設計英文選讀 Readings in Design 2-0-	
		產品圖文設計 Product Graphics Design 3-0-3	造形心理學 Psychology of Form 3-0-3	人因設計 Ergonomic Design 3-0-3	產品人因設計 Human Factors Design in Products 3-0-3	設計保護 Design Protection 2-0-2	
		家飾設計 Furnishing Design 3-0-3	數位模型建構 Digital Model Construction 3-0-3	產品計畫 Product Plannkng 2-0-2	產品語意 Product Semantics 3-0-3		
		互動科技與工 藝設計 Interactive Technology in Arts & Crafts Design 3-0-3	智慧聯網互動 產品設計 Design of Intelligent, Networked and Interactive Products 3-0-3	整合數位設計 Integrated Digital Design 3-0-3	通用設計 Universal Design 3-0-3		
		使用者介面設 計 User Interface Design 1-2-2	福祉設計 Product Disign Of Welfare 2-0-2	交通工具設計 Vehicle Design 3-0-3	創客：機械之 互動驚奇 2-4-4		
		創意造形 Creative form 3-0-3		創客互動物聯 誌 2-4-4			
		產品製造程序 Product Manufacturing		設計見習 Design Field-Trip			

		Process 2-0-2		Study 1-2-2			
				設計策略 Design Strategy 3-0-3			
				設計實務 Design Practice 3-0-3			
				作品集 Portfolio 2-0-2			
附註：工場實作為本系必選修。							

通識選課重大變革：

(1)107 學年起入學新生通識畢業學分由 8 增至 14 學分，舊生未修校共同必修「生命教育」、「文明變遷」(歷史思維)、「憲政法治」課程，得以任一門通識課程補修之。

(2)通課課程每次預選維持可填 10 個志願，每 1 次預選僅能批次 1 門通識。