

國立高雄師範大學

National Kaohsiung Normal University

工業設計學系學士班開課系統表

Curriculum for the Bachelor’ s Program, Department of Industry Design

113 學年度入學生適用

Applicable to students enrolled Fall 2024

學年 Year 科目 Subject	第一學年(Year 1)	學分 Credit		第二學年(Year 2)	學分 Credit		第三學年(Year 3)	學分 Credit		第四學年(Year 4)	學分 Credit	
	科 目 Subject	第一學期 Semester	第二學期 Semester	科 目 Subject	第一學期 Semester	第二學期 Semester	科 目 Subject	第一學期 Semester	第二學期 Semester	科 目 Subject	第一學期 Semester	第二學期 Semester
校定 共同必修 General Required Courses	中文閱讀與寫作 Chinese Reading and Writing	2		體育 Physical Education	1	1	通識教育 General Education	2	2			
	基礎專業英文 Basic Professional English	2		通識教育 General Education	2	2						
	中文思辨與表達 Chinese Critical Thinking and Expression		2	進階專業英文 Advanced Professional English		2						
	專業溝通英文 Professional Communication English		2									
	通識教育 General Education		2									
	體育 Physical Education	1	1									
	人文科技與職涯規劃 (職業與生涯) Humanity Technology and Career Planning (Profession and Career	2										
	性別平權與生活法律 Gender Equality and Law in Daily Life		2									
		7	9		5	3		2	2			
必修 專業科目 Required Core Courses	基本設計 Design Foundation	3	3	基本產品設計 Basic Product Design	4	4	產品設計 Product Design	4	4	專題設計 (一) Senior Design (I)	4 (8)	
	設計概論 Introduction to Design	2		表現技法(一) Presentation Techniques (I)	2		人因工程 Human Factors Engineering	2				
	設計素描 Design Sketch	3		電腦 3D 模型(一) Computer Graphics for 3D Form (I)	2		產業實習 Industrial Internship	1				
	圖學(一) Technical Drawing (I)	2		設計方法 Design Methods		2						
	工廠實務 Factory Practical Training	3		色彩學 Color Theory		2						
	設計史 History of Design	2										
	電腦輔助設計(一) Computer Aided Design (I)		3									
		15	6		8	8		7	4		4	
選修 Elective Courses	科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit	
	創意思考 Creative Thinking	2		軍訓 Military Education	(1)/(1)		視覺傳達設計 Visual Communication Design	3		金屬工藝設計 Metal Craft Design	2	

	數位設計基礎(一) Introduction to Digital Design (I)	2	產品分析 Product Analysis	2	產品感性設計 Affective Product Design	3	通用設計 Universal Design	2
	產品造型學 Research in Product Form	3	產品攝影 Product Photography	3	消費者行為 Consumer Behavior	2	作品集 Portfolio Design	2
	科技概論 Introduction to Hi-Tech	2	產品語意設計 Product Semantics	3	交通運輸設計 Transport Design	3	市場與行銷 Marketing and Sales	2
	多媒材素描 Multi-Materials Drawing	3	木竹工藝設計 Wood and Bamboo Craft Design	2	AI 輔助衍生式設計 AI-aided generative design	2	室內設計 Interior Design	2
	設計工學 Design Engineering	2	電腦 3D 模型(二) Computer Graphics for 3D Form (II)	2	流行風格與文化 Popular Style and Culture	2	展示設計 Exhibition Design	2
	生活研究 Life Style Research	2	創新與創業管理 Innovation and Entrepreneurship Management	1	原住民族傳統智慧創作保護與管理 Protection Act and Management for the Traditional Intellectual Creations of Indigenous People	2	電腦輔助與製造整合 Computer Aided Design and Manufacturing	3
	設計心理學 Design Psychology	2	表現技法(二) Presentation Techniques (II)	2	人因設計 Human Factors in Design	2	專題設計(二) Senior Design (II)	4 (8)
	創意生活研究 Studies in Creative Life	2	文創智慧財產案例分析 Introduction to Intellectual Property and Patent Analysis	2	想像力與互動產品設計 Imaginative and Interactive Product Design	2	專題設計實務 (生活與文化商品類) Practice in Senior Design (Daily Use and Cultural Creative Product)	2/2
	圖學(二) Technical Drawing (II)	2	創業規劃與實務 Entrepreneurial Planning and Practic	1	照護裝置與互動機構設計 Care Device and Interactive Mechanism Design	3	專題設計實務 (科技商品類) Practice in Senior Design (High Tech Product)	2/2
	數位設計基礎(二) Introduction to Digital Design (II)	2	使用者介面與經驗 User Interfaces and Experiences	2	設計管理 Design Management	2	統計方法 Statistics	2
	模型製作 Model Making	3	傢俱設計 Furniture Design	2	實案設計 Real-World Projects' Design	3	設計哲理 Design Philosophy	2
			圖文基礎與實務 The Grammar of 2D Design	3	服務設計 Service Design	3	設計評價 Design Evaluation	2
			玩具與運動機構設計 Mechanism Design of Toy and Fitness Equipment	2	材料與加工 Materials and Processing	2		
			產品企畫 Product Planning	2	市場調查 Market Survey	2		
			設計與文化 Design and Culture	2	視覺設計 Visual Design	2		
				交通工具模型製作 Transport Model	2			
備註 Remarks	1. 專題設計實務及專題設計（二）為必選修課程，專題設計實務（生活與文化商品類）與專題設計實務(科技商品類) 為必選修科目需 2 擇一修習 2. 開放本系學生選修校內課程，並採計為畢業學分數以 6 學分為上限。 3. 「基本設計」每學期 3 學分、3 堂課、3 鐘點。「基本產品設計」每學期 4 學分、8 堂課、8 鐘點。「產品設計」每學期 4 學分、8 堂課、8 鐘點。 1. Practice in Senior Design and Senior Design (II) are required elective courses. Both Practice in Senior Design（Daily Use and Cultural Creative Product）and Practice in Senior Design（High Tech Product）are required elective courses and must take one of the two courses. 2. Students of the Department are allowed to take on campus courses, and only accept 6 credits as the graduation credits. 3. Each semester, Design Foundation is 3 credits, 3 lessons and 3 hours, Basic Product Design is 4 credits, 8 lessons and 8 hours, Product Design is 4 credits, 8 lessons, 8 hours.							

異動註記
(中文呈現
即可)

--