

樹德科技大學 生活產品設計系 114 學年度 四技日間部 入學生課程表

類別 科目	第一學年 ( 114學年度 )				第二學年 ( 115學年度 )				第三學年 ( 116學年度 )				第四學年 ( 117學年度 )											
	第一學期	學分	時數	第二學期	學分	時數	第一學期	學分	時數	第二學期	學分	時數	第一學期	學分	時數	第二學期	學分	時數						
校必修	基礎英文 I	2	2	基礎英文 II	2	2	進階英文	2	2	環境永續與淨零碳排	2	2	藝術之多元呈現	2	2	文化與生活	2	2						
	寫作技巧	2	2	文學欣賞	2	2	民主與法治	2	2	情意通識*	2	2	情意通識*	2	2									
	體育	2	2	體育	2	2																		
	AI應用與素養	2	2	創造思考與問題解決	2	2																		
	大學領航	1	1																					
	學術倫理	0	0																					
院必修				應用程式設計	2	2			人文藝術史觀	2	2	造形美學	2	2	永續與智慧設計	2	2							
專業必修	基礎造形設計 I	3	4	基礎造形設計 II	3	4	工業設計 I	3	4	工業設計 II	3	4	進階工業設計 I	3	4	進階工業設計 II	3	4	專題設計 I	3	3	專題設計 II	3	3
	設計素描	2	2	設計圖學 II	2	2	電腦輔助設計 I	2	2	電腦輔助設計 II	2	2	產品設計專業英文	2	2									
	設計圖學 I	2	2	基礎工藝—金屬	2	2	人因工程	2	2			★校外實習	2	2										
	電腦繪圖設計 I	2	2	基礎工藝—玻璃	2	2																		
	基礎工藝—木工	2	2																					
	基礎工藝—陶藝	2	2																					
專業選修	智慧設計概論	2	2	電腦繪圖設計 II	2	2	產品色彩計畫	2	2	智慧生活科技實務	2	2	設計方法	2	2	創意設計	2	2	展演設計與作品編輯 I	2	2	展演設計與作品編輯 II	2	2
	AI與產品設計	3	3	永續發展概論	2	2	AI輔助木工藝產品	3	3	AI輔助文創木製商品	3	3	產品結構與機構設計	2	2	AI協作輔具設計	3	3	論文導讀與寫作	2	2	包裝設計	2	2
	基礎模型製作	2	2	木工概論	2	2	工藝創作 I (陶藝、金屬、木竹、玻璃)	2	2	工藝創作 II (陶藝、金屬、木竹、玻璃)	2	2	進階工藝創作 I (陶藝、金屬、木竹、玻璃)	2	2	進階工藝創作 II (陶藝、金屬、木竹、玻璃)	2	2	循環設計	2	2	產品永續設計	2	2
	設計概論	2	2	數位造形設計 I	2	2	數位造形設計 II	2	2	數位平面設計	2	2	進階電腦輔助設計	2	2	CAD/CAM系統整合	6	6	使用者經驗設計	2	2	使用者介面設計	2	2
				數位表現技法	2	2	感性工學	2	2	產品語意與造形心理	2	2	認知心理與情感設計	2	2	市場與行銷	2	2	服務設計	2	2	設計創業	2	2
				產品攝影	2	2	生活型態導論	2	2	產品分析與企劃	2	2	數位媒體設計	2	2	智財權與專利分析	2	2	創新設計與管理	2	2	仿生設計	2	2
							綠色設計	2	2	福祉與通用設計	2	2	材料及製造程序	2	2	國際設計專題演習	3	3	關懷設計	2	2			
學分規定	<p>1. 最低畢業學分 128 學分。校訂必修 31 學分。院必修 8 學分。系專業必修 50 學分。系專業選修 39 學分(含承認外系專業課程 20 學分)。</p> <p>2. 校訂必修課程說明：(1) 英文課程依入學分級結果循序修畢，並須修習外語課程 2 學分總計達 8 學分，分級後免修之課程學分必須選修「外語課程」補足學分(認列之外語課程可至課程查詢系統或語教中心查詢)。若通過 英文畢業門檻，可依本校「學生外語能力課程課修及抵免辦法」辦理；(2) 情意通識共 4 學分(二門選修課程)依個人興趣於通識課程中選修。</p> <p>3. 本系專業課程說明：註記★為實習課程。校外實習 2 學分，共計 160 小時，依「生活產品設計系學生實習辦法」規定。</p> <p>4. 畢業須通過校訂英文能力與系訂專業能力門檻，門檻如下：                      (1) 英文能力 - 符合本校「學生英文能力畢業門檻及輔導辦法」基本標準。                      (2) 專業能力 - 符合本系「學生畢業資格審查要點」規定。</p> <p>5. 以海外中五學制畢(結)業入學生，畢業學分數應為就讀本系之最低畢業學分數外加 12 學分。</p>																							

審議程序 114年4月25日系課程委員會通過、114年4月30日院課程委員會通過、114年5月21日校課程委員會通過、114年6月11日教務會議備查

列印日期 2025/8/21

系所助理：

行政助理王柏堯

系所主管：

生活產品設計系 主任 陳文亮

院長：

設計學院 蘇中和 院長

114 0 0 0

樹德科技大學 生活產品設計系【智慧創新設計技優專班】114 學年度 四技日間部 入學生課程表

類別 科目	第一學年 ( 114學年度 )				第二學年 ( 115學年度 )				第三學年 ( 116學年度 )				第四學年 ( 117學年度 )					
	第一學期	學分	時數	第二學期	學分	時數	第一學期	學分	時數	第二學期	學分	時數	第一學期	學分	時數	第二學期	學分	時數
校必修	基礎英文 I	2	2	基礎英文 II	2	2	進階英文	2	2	環境永續與淨零碳排	2	2	藝術之多元呈現	2	2			
	寫作技巧	2	2	文學欣賞	2	2	民主與法治	2	2	情意通識*	2	2	情意通識*	2	2			
	體育	2	2	體育	2	2												
	AI應用與素養	2	2	創造思考與問題解決	2	2												
	大學領航	1	1															
	學術倫理	0	0															
院必修				應用程式設計	2	2			人文藝術史觀	2	2	造形美學	2	2	永續與智慧設計	2	2	
專業必修	基礎造形設計 I	3	4	基礎造形設計 II	3	4	工業設計 I	3	4	工業設計 II	3	4	進階工業設計 I	3	4	進階工業設計 II	3	4
	設計素描	2	2	設計圖學 II	2	2	電腦輔助設計 I	2	2	電腦輔助設計 II	2	2	產品設計專業英文	2	2			
	設計圖學 I	2	2	基礎工藝—金屬	2	2	人因工程	2	2			★校外實習	2	2				
	電腦繪圖設計 I	2	2	基礎工藝—玻璃	2	2												
	基礎工藝—木工	2	2															
	基礎工藝—陶藝	2	2															
專業選修	AI與產品設計	3	3	電腦繪圖設計 II	2	2	AI輔助木工藝產品	3	3	AI輔助文創木製商品	3	3	設計方法	2	2	AI協作輔具設計	3	3
	基礎模型製作	2	2	永續發展概論	2	2	工藝創作 I (陶藝、金屬、木竹、玻璃)	2	2	工藝創作 II (陶藝、金屬、木竹、玻璃)	2	2	進階工藝創作 I (陶藝、金屬、木竹、玻璃)	2	2	進階工藝創作 II (陶藝、金屬、木竹、玻璃)	2	2
	設計概論	2	2	木工概論	2	2	數位造形設計 II	2	2	數位平面設計	2	2	產品結構與機構設計	2	2	CAD/CAM系統整合	6	6
				數位造形設計 I	2	2	感性工學	2	2	產品語意與造形心理	2	2	進階電腦輔助設計	2	2	市場與行銷	2	2
				數位表現技法	2	2	生活型態導論	2	2	產品分析與企劃	2	2	認知心理與情感設計	2	2	智財權與專利分析	2	2
				產品攝影	2	2	綠色設計	2	2	福祉與通用設計	2	2	數位媒體設計	2	2	國際設計專題演習	3	3
												材料與製造程序	2	2				
技術精進 學程	智慧設計概論	2	2				產品色彩計畫	2	2	智慧生活科技實務	2	2			創意設計	2	2	
	空間速寫	2	2				造型構成分析	2	2									
							木材加工技術	3	3			家具設計專題製作	3	3				
學分 規定	<p>1. 最低畢業學分數 128 學分。校訂必修 31 學分，院必修 8 學分，系專業必修 50 學分，系專業選修 39 學分(含承認外系專業課程 20 學分)。</p> <p>2. 校訂必修課程說明：(1) 英文課程依入學分級結果循序修畢，並須修習外語課程 2 學分總計達 8 學分，分級後免修之課程學分必須選修「外語課程」補足學分(認列之外語課程可至課程查詢系統或語教中心查詢)。若通過英文畢業門檻，可依本校「學生外語能力課程修課及抵免辦法」辦理；(2) 情意通識共 4 學分(二門選修課程)依個人興趣於通識課程中選修。</p> <p>3. 本系專業課程說明：(1) 註記★為實習課程，校外實習 2 學分，共計 160 小時，依「生活產品設計系學生實習辦法」規定。(2) 須修足技術精進學程 8 學分。</p> <p>4. 畢業須通過校訂英文能力與系訂專業能力門檻，門檻如下：                      (1) 英文能力 - 符合本校「學生英文能力畢業門檻及輔導辦法」基本標準。                      (2) 專業能力 - 符合本系「學生畢業資格審查要點」規定。</p> <p>5. 以海外中五學制畢(結)業入學生，畢業學分數應為就讀本系之最低畢業學分數外加 12 學分。</p>																	

審議程序：114年4月24日系課程委員會通過、114年4月30日院課程委員會通過、114年5月21日校課程委員會通過、114年6月11日教務會議備查

列印日期 2025/8/21

系所助理：

行政助理王柏堯

系所主管：

生活產品設計系  
主任 陳文亮

院長：

114.8.22  
設計學院  
院長 蘇中和

**樹德科技大學 生活產品設計系 114 學年度 四技日間部 入學生課程表**  
**Shu-Te University Department of Arts Management Curriculum Plan (2024)**

科目 Subjects	第一學年(114學年度) Sophomore Year(2025~2026)			第二學年(115學年度) Junior Year(2026~2027)			第三學年(116學年度) Senior Year(2027~2028)			第四學年(117學年度) Senior Year(2028~2029)		
	科目Subjects	Fall	Spring	科目Subjects	Fall	Spring	科目Subjects	Fall	Spring	科目Subjects	Fall	Spring
		Credits / hours	Credits / hours		Credits / hours	Credits / hours		Credits / hours	Credits / hours		Credits / hours	
校必修 Common Requirements	基礎英文 I Basic English I	2 / 2		進階英文 English	2 / 2		藝術之多元呈現 Multi-presentation of Arts	2 / 2				
	基礎英文 II Basic English II		2 / 2	人與自然 Human and Nature		2 / 2	情意通識 * Affective Liberal Education	2 / 2				
	寫作技巧 Chinese Writing Skills	3 / 3		民主與法治 Democracy and Rule of Law	2 / 2		文化與生活 Culture and Life		2 / 2			
	文學欣賞 Chinese Literature		3 / 3	情意通識 * Affective Liberal Education		2 / 2						
	資訊技能與實作 Computer Skills and Pratices	2 / 2										
	科際整合與大學教育 Interdisciplinary and University Education	2 / 2										
	創造思考與問題解決 Creative Thinking and Problem Solving		2 / 2									
	體育 Physical Education	0 / 2	0 / 2									
	服務領導教育 Service Leadership Education	0 / 1	0 / 1									
	大學領航 University Navigation	1 / 1										
學術倫理 Academic Ethics	0 / 0											
院必修 Required Courses	應用程式設計 Application design using programming languages		2 / 2	人文藝術史觀 Cultural and Artistic perspectives in History		2 / 2	造型美學 Formative aesthetics	2 / 2				
							永續與智慧設計 Sustainable and Smart Design		2 / 2			

專業必修 Required Courses	基礎造型設計 I Basic Design I	3 / 4		工業設計 I Industrial Design I	3 / 4		進階工業設計I Advanced Industrial Design I	3 / 4		專題設計 I Thesis Project I	3 / 3	
	電腦繪圖設計 I Computer Graphic Design I	2 / 2		電腦輔助設計 I Computer Aided Design I	2 / 2		產品設計專業英文 Professional English in Product Design	2 / 2		專題設計 II Thesis Project II		3 / 3
	設計素描 Presentation Techniques	2 / 2		人因工程 Ergonomics	2 / 2		校外實習 Practical Training	2 / 2				
	設計圖學 I Design Drawing I	2 / 2		工業設計 II Industrial Design II		3 / 4	進階工業設計 II Advanced Industrial Design II		3 / 4			
	基礎工藝—木工 Basic Craft(Wood)	2 / 2		電腦輔助設計 II Computer Aided Design		2 / 2						
	基礎工藝—陶藝 Basic Craft(Ceramics)	2 / 2										
	基礎造型設計 II Basic Design II		3 / 4									
	設計圖學 II Design Drawing II		2 / 2									
	基礎工藝—金屬 Basic Craft(Metal)		2 / 2									
基礎工藝—玻璃 Basic Craft(Glass)		2 / 2										
專業選修 Elective Courses	智慧設計概論 Introduction to Smart Design	2 / 2		產品色彩計畫 Product Color Plan	2 / 2		設計方法 Design Methodology	2 / 2		展演設計與作品編輯 I Exhibition Design and Portfolio Practice I	2 / 2	
	AI與產品設計 AI and Product Design	3 / 4		AI輔助木工藝產品 AI-assisted wood craft products	3 / 4		產品結構與機構設計 Product structure and mechanism design	2 / 2		論文導讀與寫作 Paper reading and writing	2 / 2	
	基礎模型製作 Basic Modeling Making	2 / 2		工藝創作 I (陶藝、金屬、木竹、玻璃) Craft Creation I (ceramic, metal, wood, bamboo, glass)	2 / 2		進階工藝創作 I (陶藝、金屬、木竹、玻璃) Advanced Craft Creation I (ceramic, metal, wood, bamboo, glass)	2 / 2		循環設計 Circular Design	2 / 2	
	設計概論 Design Theory in Basic	2 / 2		數位造型設計 II Digital Design of Form II	2 / 2		進階電腦輔助設計 I Advance Computer Aided Design I	2 / 2		使用者經驗設計 User Experience Design	2 / 2	
	電腦繪圖設計 II Computer Graphic Design II		2 / 2	感性工學 Kansei Engineering	2 / 2		認知心理與情感設計 Cognitive Psychology and Emotional Design	2 / 2		服務設計 Service Design	2 / 2	
	永續發展概論 Introduction to Sustainable Development		2 / 2	生活型態導論 Introduction of Life Styles	2 / 2		數位媒體設計 Digital Media Design	2 / 2		創新設計與管理 Innovation design and management	2 / 2	
	木工概論 Introduction to Woodworking		2 / 2	綠色設計 Green Design	2 / 2		材料及製造程序 Materials and manufacturing process	2 / 2		關懷設計 Caring Design	2 / 2	

數位造形設計 I Digital Design of Form I	2 / 2	智慧生活科技實務 Practice of smart living technology	2 / 2	創意設計 Creative Design	2 / 2	展演設計與作品編輯II Exhibition Design and Portfolio Practicell	2 / 2
數位表現技法 Digital Expression Techniques	2 / 2	AI輔助文創木製商品 AI-assisted cultural and creative wooden products	3 / 4	AI協作輔具設計 AI collaborative assistive device design	3 / 4	包裝設計 Packaging Design	2 / 2
產品攝影 Product Photography	2 / 2	工藝創作II (陶藝、金屬、木竹、玻璃) Craft Creation II (ceramic, metal, wood, bamboo, glass)	2 / 2	進階工藝創作II (陶藝、金屬、木竹、玻璃) Advanced Craft Creation II (ceramic, metal, wood, bamboo, glass)	2 / 2	產品永續設計 Sustainable product design	2 / 2
		數位平面設計 Digital Graphic Design	2 / 2	CAD/CAM系統整合 CAD/CAM system integration	6 / 6	使用者介面設計 User interface design	2 / 2
		產品語意與造形心理 Product semantics and shaping psychology	2 / 2	市場與行銷 Marketing	2 / 2	設計創業 Design Entrepreneurship	2 / 2
		產品分析與企劃 Product analysis and planning	2 / 2	智財權與專利分析 Intellectual Property and Patent Analysis	2 / 2	仿生設計 Bionic design	2 / 2
		福祉與通用設計 Well-being and universal design	2 / 2	國際設計專題演習 Studies of International Design Issues	3 / 3		

學分規定  
Min. Total  
Credits

1. 最低畢業學分 128 學分。校訂必修 31 學分。院必修 8 學分。系專業必修 50 學分。系專業選修 39 學分(含承認外系專業課程 20 學分)。  
1. Minimum Graduation Credits: A total of 128 credits are required for graduation. This includes 31 university-required credits, 8 college-required credits, 50 department core (required) credits, and 39 department elective credits (including up to 20 credits recognized from professional courses offered by other departments).
2. 校訂必修課程說明：(1) 英文課程依入學分級結果循序修畢，並須修習外語課程2學分總計達8學分，分級後免修之課程學分必須選修「外語課程」補足學分(認列之外語課程可至課程查詢系統或語教中心查詢)。若通過英文畢業門檻，可依本校「學生外語能力課程修課及抵免辦法」辦理；(2) 情意通識共4學分(二門選修課程)依個人興趣於通識課程中選修。  
2. Explanation of University-Required Courses:(1) English courses must be completed progressively based on placement test results upon admission. Additionally, students must complete 2 credits in foreign language courses, for a total of 8 credits. If a student is exempted from certain English courses due to placement, the exempted credits must be made up by taking other "foreign language courses." (A list of recognized foreign language courses is available on the course inquiry system or at the Language Teaching and Research Center.)Students who pass the English graduation threshold may apply for course exemption in accordance with the university's "Regulations for Students' Foreign Language Course Enrollment and Exemption."  
(2) Affective General Education: 4 credits (two elective courses) selected based on individual interest from the general education curriculum.
3. 本系專業課程說明：註記★為實習課程。校外實習 2 學分，共計 160 小時，依「生活產品設計系學生實習辦法」規定。  
3. Explanation of Departmental Courses:(1) Courses marked with ★ are internship courses. Off-campus internship is worth 2 credits and requires a total of 160 hours, conducted in accordance with the "Department of Lifestyle Product Design Internship Guidelines."
4. 畢業須通過校訂英文能力與系訂專業能力門檻，門檻如下：(1) 英文能力 - 符合本校「學生英文能力畢業門檻及輔導辦法」基本標準。(2) 專業能力 - 符合本系「學生畢業資格審查要點」規定。  
4. Graduation Requirements: Students must meet both the university's English proficiency threshold and the department's professional competency requirements:  
(1) English Proficiency: Must meet the university's "English Proficiency Graduation Threshold and Counseling Measures" basic standard.  
(2) Professional Competency: Must meet the requirements specified in the department's "Guidelines for Graduation Qualification Review."
5. 以海外中五學制畢(結)業入學生，畢業學分數應為就讀本系之最低畢業學分數外加 12 學分。  
5. Additional Requirements for Students Graduated from Overseas Form 5 Education Systems: Students admitted under the overseas Form 5 education system must complete 12 additional credits beyond the minimum graduation credits required by the department.

審議程序 114年4月24日系課程委員會通過、114年4月30日院課程委員會通過、114年5月21日校課程委員會通過、114年6月11日教務會議備查

列印日期 2025/8/21

系所助理：

行政助理王柏堯

系所主管：

生活產品設計系 主任 陳文亮

院長：

設計學院 院長 蘇中和

114. 8. 22