

國立臺灣藝術大學
113學年度日間學士班工藝設計學系科目學分表

一、教育目標：

- (一) 強調材質本位與製作精神，並結合當代藝術潮流，培養具備藝術視野與創作能力的「創作工藝」人才。
- (二) 延續工藝領域的實用傳統，以創作能力為基礎，並結合當代設計理論，培養具備創意及設計方法的「實用工藝」人才。
- (三) 因應國家文化創意產業政策，重視「文化美學」涵養與「傳達溝通」技巧，培養具備「創意思考」能力、「行銷管理」思維與「協同合作」精神的工藝設計人才。

Education objectives：

1. Emphasizing a material-based approach and craftsmanship, also we integrating with contemporary craft trends to cultivate craft talents with artistic vision and practical ability.
2. Continuing the practical traditions in the field of craftsmanship with creative ability as a foundation. Integrating contemporary design theories to cultivate craftsmen with both creativity and design skills.
3. In response to the policy of Taiwan's Cultural and Creative Industries, we emphasize the cultivation of cultural aesthetics and communication skills. And we cultivate craft talents with the ability of "creative thinking", "marketing management" and the spirit of "collaboration and cooperation".

二、專業核心能力綱目

- (一) 工藝創作知能
- (二) 產品設計方法
- (三) 文化美學涵養
- (四) 傳達溝通技巧
- (五) 創意思考能力
- (六) 行銷管理思維
- (七) 協同合作精神

1. Craft Practice Intelligence
2. Product Design Methodology
3. Cultural Aesthetic Cultivation
4. Communication and Presentation Skills
5. Creative Thinking Ability
6. Marketing Management Mindset
7. Collaborative Cooperation Spirit

三、畢業學分數：128 學分

授予學位：藝術學學士(B.F.A)

修習類別：【除修習下列基本學分數外，如未達畢業總學分數部分，得於本學制內課程自由修習。】

Graduation credits：

Graduation credits：128 Credits

Degree：Bachelor of Fine Arts (B.F.A.)

Course Category：In addition to the basic credits as below, students who have not completed the required total credits for graduation may take courses freely within the current academic program.

修習領域類別				
分組	領域	類別	學分	說明
	共同課程	校內專業實習	0	

國立臺灣藝術大學
113學年度日間學士班工藝設計學系科目學分表

修習領域類別				
分組	領域	類別	學分	說明
	通識課程	人文	6	大一~大四修畢 Completed from Year 1 to Year 4
	通識課程	社會	6	大一~大四修畢 Completed from Year 1 to Year 4
	通識課程	自然科技	4	大一~大四修畢 Completed from Year 1 to Year 4
	通識課程	共同語文	6	大一修畢 Year 1 Required
	通識課程	跨領域整合	4	大一~大四修畢 Completed from Year 1 to Year 4
	專業科目	專必修	44	
	專業科目	專選修	38	採列跨校、院、系、研究中心、學程（不含教育學程）之課程，至多8學分。 Courses can be taken from inter-university, inter-college, inter-department, inter-research
	院課程	專院選修	2	
	體育課程	體育必修	2	
	體育課程	體育選修	4	
	跨域選修課程	跨校、院、系課程	4	

(一) 英文畢業門檻規定：學生畢業前需通過全民英語能力分級檢定測驗 (GEPT) 中級初試(含)以上或同等檢定標準。

(二) 通過工藝系展決審至少一次。

(三) 必需參加畢業展，含校內、外展。

(四) 依學則規定，高中畢業年級相當於國內高級中等學校二年級之國外或香港、澳門地區同級同類學校畢業生入學者，除畢業學分數外，應補修學分數下限至少須為12 學分(於本校或本系專業科目內自由補修)。

Other graduation requirement :

1. English Graduation Threshold Regulations : Students are required to pass the General English Proficiency Test (GEPT) Intermediate Preliminary Exam or equivalent test standards before graduation.

2. Student needs to pass the final review of the exhibition held by Department of Craft and Design.

3. Participation in internal and external graduation exhibitions is required.

4. According to the Academic Regulations, high school graduates from foreign schools or schools in Hong Kong or Macau, whose grade level is equivalent to second-year of senior high school in Taiwan, shall, in addition to the number of credits for graduation, take at least 12 additional credits. Free to take elective courses within the university or department's professional subjects.

國立臺灣藝術大學
113學年度日間學士班工藝設計學系科目學分表

輔系、雙主修規範：

輔 系：必須修滿系訂必修 21 學分，選修 9 學分。

雙主修：必須修滿系訂必修 44 學分，選修 22 學分。

Students are required to complete 21 credits of compulsory courses and 9 credits of elective courses as stipulated by the department.

Students are required to complete 44 credits of compulsory courses and 22 credits of elective courses as stipulated by the department.

國立臺灣藝術大學
113學年度日間學士班工藝設計學系科目學分表

共同必修課程																	
組別	類別	課程分級編碼	科目	學分	時數	第一年		第二年		第三年		第四年		輔系	雙主修	補修	備註
						上	下	上	下	上	下	上	下				
	服務學習		專業實習A Professional Project Practical Training A	0	1			0									
	服務學習		專業實習B Professional Project Practical Training B	0	1			0									

專業必修課程																	
組別	類別	課程分級編碼	科目	學分	時數	第一年		第二年		第三年		第四年		輔系	雙主修	補修	備註
						上	下	上	下	上	下	上	下				
	專必修	CRD102	木材工藝 Woodcrafts	3	6	1.5	1.5								雙必		
	專必修	CRD104	金屬工藝 Metal Crafts	3	6	1.5	1.5								雙必		
	專必修	CRD106	陶瓷工藝 Ceramic Crafts	3	6	1.5	1.5								雙必		
	專必修	CRD108	圖學 Graphics	3	6	1.5	1.5							輔必	雙必		
	專必修	CRD101	工藝設計概論 Introduction to Craft Design	2	2	2								輔必	雙必		
	專必修	CRD105	表現技法 Rendering Techniques	2	2	2								輔必	雙必		
	專必修	CRD103	基本設計 Basic Design	2	2	2									雙必		
	專必修	CRD113	電腦輔助設計 Computer-Aided Design	2	2	2								輔必	雙必		
	專必修	CRD201	設計方法 Design Methods	2	2		2							輔必	雙必		

國立臺灣藝術大學
113學年度日間學士班工藝設計學系科目學分表

專業必修課程																	
組別	類別	課程分級編碼	科目	學分	時數	第一年		第二年		第三年		第四年		輔系	雙主修	補修	備註
						上	下	上	下	上	下	上	下				
	專必修	CRD109	造形原理 Formative Study	2	2		2								雙必		
	專必修	CRD107	數位工藝概論 Introduction to Digital Craft	2	2		2							輔必	雙必		
	專必修	CRD249	3D電腦輔助設計(B) 3D Computer-Aided Design (B)	2	2			2						輔必	雙必		Soliwork
	專必修	CRD203	色彩學 Chromatics	2	2			2							雙必		
	專必修	CRD207	模型製作 Mold Making	2	2			2						輔必	雙必		
	專必修	CRD211	中華工藝史 History of Chinese Crafts	2	2			2						輔必	雙必		
	專必修	CRD209	使用者導向設計 User Centered Design	2	2			2						輔必	雙必		
	專必修	CRD301	工藝產品設計 Craft Product Design	2	3				2						雙必		
	專必修	CRD401	畢業製作 Graduation Presentation	3	3							3	3		雙必		

專業選修課程																	
組別	類別	課程分級編碼	科目	學分	時數	第一年		第二年		第三年		第四年		輔系	雙主修	補修	備註
						上	下	上	下	上	下	上	下				
	專選修	CRD111	素描 Sketching	2	2	2								輔選	雙選		
	專選修	CRD115	3D電腦輔助設計(A) 3D Computer-Aided Design (A)	2	2		2							輔選	雙選		Rhino

國立臺灣藝術大學
113學年度日間學士班工藝設計學系科目學分表

專業選修課程																	
組別	類別	課程分級編碼	科目	學分	時數	第一年		第二年		第三年		第四年		輔系	雙主修	補修	備註
						上	下	上	下	上	下	上	下				
	專選修	CRD219	工藝設計 Craft Design	2	2			2									
	專選修	CRD265	木器表面裝飾技法 Wood Surface Decoration Techniques	2	2			2						輔選			
	專選修	CRD263	木藝生活用品創作實務 Wooden Daily Necessities Creation Practice	2	2			2						輔選			
	專選修	CRD259	木藝商品設計與實務 Woodcraft Design and Development Practice	2	2			2						輔選			
	專選修	CRD229	木藝結構設計與應用 Design and Application of Wood	2	2			2									
	專選修	CRD227	金屬立體成形技法 Metal Forming Techniques	2	2			2									
	專選修	CRD231	產品工作坊(A) Product Design Studio(A)	2	2			2									
	專選修	CRD225	陶瓷工作坊(A) Ceramics Studio(A)	2	2			2									
	專選修	CRD243	陶瓷裝飾技法 Ceramic Decorative Technique	2	2			2									
	專選修	CRD251	精緻木器工藝 Delicate Woodcrafts	2	2			2						輔選			
	專選修	CRD245	數位平面設計 Digital Graphic Design	2	2			2						輔選	雙選		
	專選修	CRD223	模製陶瓷 Ceramic Molding	3	3			3						輔選	雙選		

國立臺灣藝術大學
113學年度日間學士班工藝設計學系科目學分表

專業選修課程																	
組別	類別	課程分級編碼	科目	學分	時數	第一年		第二年		第三年		第四年		輔系	雙主修	補修	備註
						上	下	上	下	上	下	上	下				
	專選修	CRD219	立體造型 3D Modeling	2	2				2					輔選	雙選		
	專選修	CRD215	立體構成 3D Construction	2	2				2					輔選	雙選		
	專選修	CRD241	金屬鍛造工藝 Metal Forging	3	3				3								
	專選修	CRD311	玻璃工藝 Glass Crafts	3	3				3					輔選	雙選		
	專選修	CRD235	首飾設計與製作 Jewelry Design and Making	2	2				2								
	專選修	CRD257	參數模型與數位製造 Parametric Modeling and Digital Fabrication	3	3				3								
	專選修	CRD239	產品工作坊(B) Product Design Studio(B)	2	2				2								
	專選修	CRD253	產品速繪技法 Product Sketching Techniques	2	2				2					輔選	雙選		
	專選修	CRD233	陶瓷工作坊(B) Ceramics Studio(B)	2	2				2								
	專選修	CRD267	陶瓷成形技術 Ceramics Shaping Technique	2	2				2					輔選			
	專選修	CRD237	創意木機構設計與實務 Design and Practice of Creative Wood Mechanism	2	2				2								
	專選修	CRD213	創意產品設計 Creative Product Design	2	2				2					輔選	雙選		

國立臺灣藝術大學
113學年度日間學士班工藝設計學系科目學分表

專業選修課程																	
組別	類別	課程分級編碼	科目	學分	時數	第一年		第二年		第三年		第四年		輔系	雙主修	補修	備註
						上	下	上	下	上	下	上	下				
	專選修	CRD217	蠟雕與脫蠟鑄造 Wax Carving and Lost Wax Casting	2	2				2					輔選			
	專選修	CRD339	文化創意行銷概論 Introduction to the Promotion of Cultural Creativity	2	2					2				輔選	雙選		
	專選修	CRD317	木玩創意與實務 Creativity and Practice of Wood Toys	2	2					2							
	專選修	CRD303	生活文化論 Living Culture Theory	2	2					2					雙選		
	專選修	CRD333	竹材工藝 Bamboo Crafts	2	2					2				輔選	雙選		
	專選修	CRD393	使用者體驗與介面設計入門 Introduction to User Experience and Interface	2	2					2				輔選			
	專選修	CRD329	近代藝術思潮 Modern Art Trend	2	2					2				輔選	雙選		
	專選修	CRD315	金工進階技法 Advanced Metal Craft Techniques	2	2					2							
	專選修	CRD319	產品工作坊(C) Product Design Studio(C)	2	2					2							
	專選修	CRD313	陶瓷工作坊(C) Ceramics Studio(C)	2	2					2							
	專選修	CRD337	琺瑯工藝 Enamel Crafts	2	2					2				輔選	雙選		
	專選修	CRD365	紫砂工藝 Zisha Craft	2	2					2				輔選			

國立臺灣藝術大學
113學年度日間學士班工藝設計學系科目學分表

專業選修課程																	
組別	類別	課程分級編碼	科目	學分	時數	第一年		第二年		第三年		第四年		輔系	雙主修	補修	備註
						上	下	上	下	上	下	上	下				
	專選修	CRD321	職場實習(一) Internship(I)	2	2					2							
	專選修	CRD323	職場實習(二) Internship(II)	2	2					2							
	專選修	CRD331	藝術體驗 Art Experience	2	2					2				輔選	雙選		
	專選修	CRD373	工藝專題講座 Seminar on Art and Crafts	2	2					2					雙選		
	專選修	CRD349	木旋偶劇設計與實務 Design and Practice of Puppet Show Production on Wooden	2	2					2							
	專選修	CRD391	木器五金運用與創新 The Use and Practice of Woodware and Hardware	2	2					2				輔選			
	專選修	CRD343	皮革工藝 Leather Crafts	2	2					2							
	專選修	CRD355	竹材工藝進階 Advanced Bamboo Crafts	2	2					2				輔選	雙選		
	專選修	CRD347	金工專題創作 Projects for Metal Concept Creations	2	2					2							
	專選修	CRD357	金屬表面裝飾 Metal Surface Decoration	2	2					2				輔選	雙選		
	專選修	CRD359	室內設計 Interior Design	2	2					2				輔選	雙選		
	專選修	CRD393	家具設計程序與製作 Furniture Design Process and Production	2	2					2				輔選			

國立臺灣藝術大學
113學年度日間學士班工藝設計學系科目學分表

專業選修課程																	
組別	類別	課程分級編碼	科目	學分	時數	第一年		第二年		第三年		第四年		輔系	雙主修	補修	備註
						上	下	上	下	上	下	上	下				
	專選修	CRD417	珠寶設計與繪圖 Jewelry Design and Drawing	2	2						2			輔選	雙選		
	專選修	CRD351	產品工作坊(D) Product Design Studio(D)	2	2						2						
	專選修	CRD369	設計心理學 Formative Psychology	2	2						2			輔選	雙選		
	專選修	CRD325	陶玻材料學 Materials Science of Ceramics and Glass	2	2						2			輔選	雙選		
	專選修	CRD345	陶瓷工作坊(D) Ceramics Studio(D)	2	2						2						
	專選修	CRD389	陶瓷彩繪 Ceramics Painting	2	2						2			輔選	雙選		
	專選修	CRD361	陶瓷器皿設計 Ceramic Housewares Design	2	2						2			輔選	雙選		
	專選修	CRD363	陶瓷雕塑 Ceramics Sculpture	2	2						2			輔選	雙選		
	專選修	CRD387	創意木旋設計與製作 Creative Woodturning Design and Production	2	2						2			輔選	雙選		
	專選修	CRD335	漆器工藝 Lacquerware Crafts	2	2					2	2			輔選			
	專選修	CRD353	漆器工藝進階 Advanced Lacquerware Crafts	2	2						2			輔選	雙選		
	專選修	CRD385	綠設計與木作藝術 Green Design and Wood Art	2	2						2			輔選			

國立臺灣藝術大學
113學年度日間學士班工藝設計學系科目學分表

專業選修課程																	
組別	類別	課程分級編碼	科目	學分	時數	第一年		第二年		第三年		第四年		輔系	雙主修	補修	備註
						上	下	上	下	上	下	上	下				
	專選修	CRD367	簡報設計與企劃 Presentation Design and Planning	2	2						2			輔選	雙選		
	專選修	CRD371	藝術表達 Art Expression	2	2						2			輔選	雙選		
	專選修	CRD421	工藝鑑賞 Appreciation of Crafts	2	2							2		輔選	雙選		
	專選修	CRD381	生活場域設計 Design of Living Field	2	2							2		輔選	雙選		
	專選修	CRD411	展示設計 Display Design	2	2							2		輔選	雙選		
	專選修	CRD415	產品裝飾雕塑 Product Decoration and Sculpture	2	2							2		輔選	雙選		
	專選修	CRD413	產品攝影 Product Photography	2	2							2		輔選	雙選		
	專選修	CRD401	設計管理 Design Management	2	2							2		輔選	雙選		
	專選修	CRD419	纖維工藝 Fiber Crafts	2	2				2			2					
	專選修	CRD425	工作室經營 Studio Management	2	2								2	輔選	雙選		
	專選修	CRD427	工藝美學 Aesthetics of Crafts	2	2								2	輔選	雙選		
	專選修	CRD433	生活形態分析 Lifestyle Analysis	2	2								2	輔選	雙選		

國立臺灣藝術大學
113學年度日間學士班工藝設計學系科目學分表

專業選修課程																	
組別	類別	課程分級編碼	科目	學分	時數	第一年		第二年		第三年		第四年		輔系	雙主修	補修	備註
						上	下	上	下	上	下	上	下				
	專選修	CRD435	行銷企劃 Marketing and Planning	2	2								2	輔選	雙選		
	專選修	CRD431	專案管理 Project Management	2	2								2	輔選	雙選		