

# 國立臺灣藝術大學

## 112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。

### 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

### 三、畢業學分數：128 學分

授予學位：藝術學學士 (B.F.A.) 學位。

【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。】

修習領域類別				
分組	領域	類別	學分	說明
	共同課程	服務學習	0	
	共同課程	校內專業實習	0	
	通識課程	人文	6	大一~大四修畢
	通識課程	社會	6	大一~大四修畢
	通識課程	自然科技	4	大一~大四修畢
	通識課程	共同語文	6	大一修畢
	通識課程	跨領域整合	4	大一~大四修畢
	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。
	院課程	專院選修	2	
	體育課程	體育必修	2	

國立臺灣藝術大學  
112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
	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。【備註：凡日間學士班學生參加上述英文能力檢定考試未通過者，需檢具上述英檢成績證明正本，至通識教育中心報名修習校訂選修英檢英文A (2學分) 及英檢英文B(2學分)，共計4學分(不列入畢業學分數)，成績及格者視同通過英文畢業門檻。】

全民英檢(GEPT)「中級初試(含)以上」、托福(TOEFL)「已取消故刪除」、電腦托福(CBT/IBT)「(ITP/iBT) 460/57以上」、雅思 (IELTS)「4以上」、多益測驗(TOEIC)「550以上」、外語能力測驗 (FLPT)「英文筆試總分共195分(含)以上」、全民網路英語能力檢定(NETPAW)「中級初試(含)以上」

(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。

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。

國立臺灣藝術大學  
112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		服務學習A Service Learning A	0	1	0											
	服務學習		服務學習B Service Learning B	0	1		0										
	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		

國立臺灣藝術大學  
112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	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		
	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	CRD409	畢業製作(木藝)A Graduation Project(Woodwork Studio)	3	3							3			雙必		
	專必修	CRD405	畢業製作(金工)A Graduation Project(Metalwork Studio)	3	3							3			雙必		

國立臺灣藝術大學  
112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	CRD413	畢業製作(產品)A Graduation Project(Product Design Studio)	3	3							3			雙必		
	專必修	CRD401	畢業製作(陶瓷)A Graduation Project(Ceramics Studio)	3	3							3			雙必		
	專必修	CRD411	畢業製作(木藝)B Graduation Project(Woodwork Studio)	3	3							3			雙必		
	專必修	CRD407	畢業製作(金工)B Graduation Project(Metalwork Studio)	3	3							3			雙必		
	專必修	CRD415	畢業製作(產品)B Graduation Project(Product Design Studio)	3	3							3			雙必		
	專必修	CRD403	畢業製作(陶瓷)B Graduation Project(Ceramics Studio)	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
	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			

國立臺灣藝術大學  
112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	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		
	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									

國立臺灣藝術大學  
112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	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		
	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								

國立臺灣藝術大學  
112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	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			
	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		



國立臺灣藝術大學  
112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	CRD373	工藝專題講座 Seminar on Art and Crafts	2	2						2			輔選	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			
	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		

國立臺灣藝術大學  
112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	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			輔選	雙選		
	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			
	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		

國立臺灣藝術大學  
112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	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		
	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		