

國立臺灣藝術大學

102學年度日間學士班多媒體動畫藝術學系科目學分表

一、教育目標：

- 1、因應國際數位科技發展趨勢，培養具備「多媒體、動畫」知能的創意設計人才。
- 2、強化人文創意與數位美學的精神內涵，培養具備影音文化學術研究與實作人才。
- 3、培養融合「藝術與科技」的專業知能，強調團體合作、傳達溝通、協同互助的工作態度與倫理。

二、專業核心能力綱目

- A、文化美學涵養 B、設計基礎技能 C、創意思考設計
D、科藝創作知能 E、傳達溝通合作

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	大一必修
	共同課程	校內專業實習	0	大二必修
	通識課程	人文	6	大一~四修畢
	通識課程	社會	6	大一~四修畢
	通識課程	自然科技	6	大一~四修畢
	通識課程	共同語文	6	必修閱讀與寫作2學分、英文4學分，大一必修。 外語檢定：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。
	通識課程	跨領域整合	6	大一~四修畢
	專業科目	專必修	56	
	專業科目	專選修	28-40	
	專業科目	跨系選修	0-12	
	院課程	專院選修	2	
	體育課程	體育必修	8	大一、大二必修(不列入畢業學分)，大三、大四選修

【其他規範】

其它畢業相關規定 (畢業門檻等)：

- 1、本系日間學士班學生，畢業前至少須有一部作品入選本系系展，且公開展演作品。
- 2、外語檢定：通過全民英檢能力分級檢定測驗(GEPT)中級初試(含)以上或同等級檢定。

雙主修：必修無學分，選修無學分。

輔系：必修無學分，選修無學分。

目前因空間設備不足，本系「雙主修」、「輔系」暫不列入考量。

國立臺灣藝術大學
102學年度日間學士班多媒體動畫藝術學系科目學分表

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		3D電腦動畫(二) 3D Computer Animation(II)	6	6					3	3						3D電腦動畫(二)與新媒體創作課程擇一修習、課程組別：二選一
	專必修		新媒體創作 New Media Art Creation	6	6					3	3						3D電腦動畫(二)與新媒體創作課程擇一修習、課程組別：二選一
	專必修		2D動畫 2D Animation	6	6	3	3										
	專必修		電腦與網際網路 Computers and the Internet	4	4	2	2										
	專必修		電腦繪圖 Computer Graphics	6	6	3	3										
	專必修		素描 Drawing	3	3	3											
	專必修		繪畫 Painting	3	3		3										

國立臺灣藝術大學
102學年度日間學士班多媒體動畫藝術學系科目學分表

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		3D電腦動畫(一) 3D Computer Animation(I)	6	6			3	3								
	專必修		多媒體設計 Multimedia Design	6	6			3	3								
	專必修		電腦程式語言 Programming Languages	4	4			2	2								
	專必修		專題製作與實習(一) Seminar and Internship(I)	3	3					3							
	專必修		專題製作與實習(二) Seminar and Internship(II)	3	3					3							
	專必修		畢業專題(一) Graduation Project(I)	3	3						3						
	專必修		畢業專題(二) Graduation Project(II)	3	3							3					

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		西洋藝術史 History of Western Arts	2	2	2											
	專選修		基礎色彩學 Basic Color Scheme	2	2	2											
	專選修		基礎攝影 Basic Photography	2	2	2											
	專選修		解讀數位影像 Digital Image Analysis	2	2	2											

國立臺灣藝術大學
102學年度日間學士班多媒體動畫藝術學系科目學分表

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		電腦動畫概論 Introduction to Computer Animation	2	2	2											
	專選修		漫畫 Comics	3	3	3											
	專選修		中國藝術史 History of Chinese Arts	2	2		2										
	專選修		角色塑形 Character Sculpture	3	3		3										
	專選修		插畫 Illustration	3	3		3										
	專選修		數位攝影 Digital Photography	2	2		2										
	專選修		聲音設計 Sonic Design	6	6			3	3								
	專選修		2D動畫企劃與製作 2D Animation Planning and Production	3	3			3									
	專選修		非線性剪輯 Non-Linear Editing	3	3			3									
	專選修		動畫編劇與分鏡(一) Animation Scenario Writing and Storyboarding(1)	3	3			3									
	專選修		媒體藝術史 History of Media Art	2	2			2									
	專選修		數位音樂與音效概論 A Guide to Digital Music and Sound Effects	3	3			3									

國立臺灣藝術大學
102學年度日間學士班多媒體動畫藝術學系科目學分表

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		數位影像處理 Digital Image Processing	3	3			3										
	專選修		編排設計 Layout Design	2	2			2										
	專選修		動畫專案管理 Animation Project Management	3	3			3										
	專選修		動畫電影類型分析 Movie Genre Studies of Animated Film	3	3			3										
	專選修		動畫編劇與分鏡(二) Animation Scenario Writing and Storyboarding(II)	3	3			3										
	專選修		專業英文導讀 English in Multimedia and Animation	2	2			2										
	專選修		當代藝術思潮 Trends and Thoughts in Contemporary Art	2	2			2										
	專選修		影片製作 Film Production	3	3			3										
	專選修		數位音樂與音效創作 Digital Music and Sound Effects	3	3			3										
	專選修		應用編排設計 Application of Layout Design	2	2			2										
	專選修		視窗程式設計 Windows Programming	4	4				2	2								
	專選修		3D角色動畫 3D Character Animation	3	3				3									

國立臺灣藝術大學
102學年度日間學士班多媒體動畫藝術學系科目學分表

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		互動程式設計 Interactive Programming	2	2					2							
	專選修		互動聲音設計 Interactive Audio Design	3	3					3							
	專選修		校外專業實習 Off-Campus Internship	2	2				2	2							
	專選修		動作捕捉 Motion Capture	3	3					3							
	專選修		動畫歷史(一) Animation History(I)	2	2					2							
	專選修		動態圖像 Motion Graphics	3	3					3							
	專選修		虛擬實境概論 Introduction to Virtual Reality	2	2					2							
	專選修		電腦編曲創作 Composition and Computing Music	3	3					3							
	專選修		數位音樂創作 Digital Music Composition	3	3					3							
	專選修		錄像藝術 Video Art	3	3					3							
	專選修		人機介面設計 Design to Computer Interface	3	3					3							
	專選修		多媒體程式設計 Multimedia Programming	2	2					2							

國立臺灣藝術大學
102學年度日間學士班多媒體動畫藝術學系科目學分表

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		偶動畫 Stop Motion Animation	3	3						3						
	專選修		動畫程式設計 Animation and Programming	2	2						2						
	專選修		動畫歷史(二) Animation History(II)	2	2						2						
	專選修		進階3D角色動畫 Advanced 3D Character Animation	3	3						3						
	專選修		數位音樂與表演 Digital Music and Performance	3	3						3						
	專選修		數位混音與編輯 Audio Mixing and Mastering	3	3						3						
	專選修		數位遊戲設計 Digital Game Design	3	3						3						
	專選修		錄像裝置 Video Art Installation	3	3						3						
	專選修		2D動畫創作 2D Animation Project	3	3						3						
	專選修		互動設計 Interaction Design	3	3						3						
	專選修		科技藝術 Technical Art	3	3						3						
	專選修		展場設計 Booth Exhibition Design	3	3						3						

國立臺灣藝術大學
102學年度日間學士班多媒體動畫藝術學系科目學分表

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		實驗動畫 Experimental Animation	3	3							3					
	專選修		網路藝術 Net Art	2	2							2					
	專選修		數位文創 Digital Cultural Creativity	3	3							3					
	專選修		數位創作 Digital Creative Art Project	3	3							3					
	專選修		數位燈光製作 Lighting Effects	3	3							3					
	專選修		數位藝術賞析 Digital Art Appreciation	2	2							2					
	專選修		聲音藝術 Sounds Art	3	3							3					
	專選修		3D動畫創作 3D Animation Project	3	3							3					
	專選修		互動裝置藝術 Interactive Installation Art	3	3							3					
	專選修		作品集製作 Portfolio Design	3	3							3					
	專選修		進階數位燈光製作 Advanced Lighting Effects	3	3							3					
	專選修		新媒體藝術 New Media Art	3	3							3					

國立臺灣藝術大學
102學年度日間學士班多媒體動畫藝術學系科目學分表

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		跨領域創作	3	3								3				
			Interdisciplinary Art Project														
	專選修		數位藝術美學	2	2								2				
			Aesthetics of Digital Art														