

國立臺灣藝術大學

104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：

- (一) 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。
- (二) 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。
- (三) 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：

- (一) 文化美學涵養
- (二) 設計基礎技能
- (三) 創意思考設計
- (四) 科藝創作知能
- (五) 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	時數	說明
	共同課程	服務學習	0	2	
	共同課程	校內專業實習	0	2	
	通識課程	人文	6	6	
	通識課程	社會	6	6	
	通識課程	自然科技	6	6	
	通識課程	共同語文	6	6	
	通識課程	跨領域整合	6	6	
	專業科目	專必修	56	56	
	專業科目	專選修	28-40	40	
	專業科目	跨系選修	0-12	12	
	院課程	專院選修	2	2	
	體育課程	體育必修	8	8	不列入畢業學分。

其它畢業相關規定（畢業門檻等）：

- (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) 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。

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

104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	科目	學分	時數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		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	科目	學分	時數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		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 Project	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 Introduction to Computer Graphics	6	6	3	3											
	專必修	素描 Sketching	3	3	3												
	專必修	繪畫 Painting	3	3		3											

國立臺灣藝術大學

104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	科目	學分	時數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		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 Specific Topic Production	6	6					3	3						專題製作與實習(一)可抵上學期，專題製作與實習(二)可抵下學期
	專必修	畢業專題 Senior Project	6	6							3	3				畢業專題(一)可抵上學期，畢業專題(二)可抵下學期

專業選修課程																
組別	類別	科目	學分	時數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		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 Images Analysis	2	2	2											
	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											

國立臺灣藝術大學

104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	科目	學分	時數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		輔系	雙主修	補修	備註	
					上	下	上	下	上	下	上	下					
	專選修	中國藝術史 History of Chinese Arts	2	2		2											
	專選修	角色造型設計 Character Design	3	3		3											
	專選修	角色塑形 Sculpture of Character	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	3	3			3										
	專選修	非線性剪輯 Non-Linear Editing	3	3			3										
	專選修	動畫編劇 Scriptwriting for Animation	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										
	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										

國立臺灣藝術大學

104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	科目	學分	時數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		輔系	雙主修	補修	備註	
					上	下	上	下	上	下	上	下					
	專選修	動畫分鏡 Storyboarding for Animation	3	3				3									
	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 Study for Animated Film	3	3				3									
	專選修	專業英文導讀 English in Multimedia and Animaion	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	3D角色動畫 3D Character Animation	3	3				3									
	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	物件導向程式設計 Object-oriented Programing	2	2				2									
	專選修	動作捕捉 Motion Capture	3	3				3									

國立臺灣藝術大學

104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	科目	學分	時數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		輔系	雙主修	補修	備註	
					上	下	上	下	上	下	上	下					
	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 Composing Digital Music	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								
	專選修	偶動畫 Stop Motion Animation	3	3					3								
	專選修	動畫程式設計 Maya Expression and MELs	2	2					2								
	專選修	動畫歷史(二) Animation History(II)	2	2					2								
	專選修	視覺特效 Visual Effects	3	3					3								
	專選修	進階3D角色動畫 Advanced 3D Character Animation	3	3					3								

國立臺灣藝術大學

104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	科目	學分	時數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		輔系	雙主修	補修	備註	
					上	下	上	下	上	下	上	下					
	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 Interactive Design	3	3					3								
	專選修	科技藝術 Technology Art	3	3					3								
	專選修	展場設計 Booth Exhibition Design	3	3					3								
	專選修	實驗動畫 Experimental Animation	3	3					3								
	專選修	網路藝術 Internet 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								

國立臺灣藝術大學

104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	科目	學分	時數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		輔系	雙主修	補修	備註
					上	下	上	下	上	下	上	下				
	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					
	專選修	跨領域創作 Interdisciplinary Art	3	3							3					
	專選修	數位藝術美學 Digital Art Aesthetics	2	2							2					

其他																
組別	類別	科目	學分	時數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		輔系	雙主修	補修	備註
					上	下	上	下	上	下	上	下				
	專選修	校外專業實習 Intern Ship	2	2					2							