

# 國立臺灣藝術大學 多媒體動畫藝術學系 日間學士班課程科目學分表

(107 年入學適用)

## 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

修課學分規定：

領 域	類 別	學分	時數	說明
校共同必修	服務學習	0	2	大一必修
	校內專業實習	0	2	大二必修
體育	體育	8 (另計)	8	大一、大二必修 (不列入畢業 128)
通識課程	人文	6	6	
	社會	6	6	
	自然科技	6	6	
	共同語文	6	6	
	跨領域整合	6	6	
院課程	選修	2	2	
專業課程	必修	56		
	選修	<b>28~40</b>		
其它	跨系選修	0~12		本校認可之各類必修或選修課程均可列入計算
外語檢定	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。			

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。

## 四、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。

## 五、課程一覽表

### (一) 必修課程學分時數表

課程名稱	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	可抵科目	課程編碼	備註
			上	下	上	下	上	下	上	下					
素描 Drawing	3	3	3											MAA101	
繪畫 Painting	3	3		3										MAA103	
電腦與網際網路 Computers and the Internet	4	4	2	2										MAA102	
3D 電腦繪圖 3D Computer Graphics	3	3	3										「電腦繪圖」 上學期可抵	MAA127	
2D 電腦繪圖 2D Computer Graphics	3	3		3									「電腦繪圖」 下學期可抵	MAA129	
2D 動畫 2D Animation	6	6	3	3										MAA106	
電腦程式語言 Programming Languages	4	4			2	2								MAA202	
多媒體設計 Multimedia Design	6	6			3	3								MAA204	
3D 電腦動畫 (一) 3D Computer Animation (I)	6	6			3	3								MAA206	
新媒體創作 New Media Art Project	6	6					3	3						MAA302	
3D 電腦動畫 (二) 3D Computer Animation (II)														MAA304	
專題製作 Project 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	MAA306	
畢業專題 Graduation 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	MAA402	
小計	56	56	11	11	8	8	6	6	3	3					

(二) 選修課程學分時數表：

課程名稱	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	可抵科目	課程編碼	備註
			上	下	上	下	上	下	上	下					
基礎攝影 Basic Photography	2	2	2											MAA105	
數位攝影 Digital Photography	2	2		2										MAA107	
電腦動畫概論 Introduction to Computer Animation	2	2	2											MAA113	
角色塑形 Sculpture of Character	3	3		3										MAA115	
角色造型設計 Character Design	3	3	3											MAA117	
解讀數位影像 Digital Image Analysis	2	2		2										MAA125	
電腦遊戲概論 Introduction to Computer Game	3	3	3											MAA119	
遊戲製作實務(一) Theory and Practice of Game Production (I)	3	3		3										MAA121	
3D 角色動畫 3D Character Animation	3	3		3										MAA123	
動畫編劇 Scriptwriting for Animation	3	3			3									MAA201	
動畫分鏡 Storyboarding for Animation	3	3				3								MAA203	
數位音樂與音效概論 A Guide to Digital Music and Sound Effects	3	3			3									MAA205	
數位音樂與音效創作 Digital Music and Sound Effects	3	3				3								MAA207	
2D 動畫企劃與製作 2D Animation Planning	3	3			3									MAA209	
動畫專案管理 Animation Project Management	3	3				3								MAA211	
非線性剪輯 Non-Linear Editing	3	3			3									MAA213	
影片製作 Film Production	3	3				3								MAA215	

課程名稱	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	可抵科目	課程編碼	備註
			上	下	上	下	上	下	上	下					
編排設計 Layout Design	3	3			3									MAA217	
應用編排設計 Application of Layout Design	3	3				3								MAA219	
數位影像處理 Digital Image Processing	3	3			3									MAA221	
動畫電影類型分析 Movie Genre Study for Animated Film	3	3				3								MAA223	
專業英文導讀 English in Multimedia and Animation	2	2				2								MAA225	
動畫歷史(一) Animation History (I)	2	2			2									MAA227	
動畫歷史(二) Animation History (II)	2	2				2								MAA229	
錄像藝術 Video Art	3	3			3									MAA231	
錄像裝置 Video Art Installation	3	3				3								MAA233	
遊戲製作實務(二) Theory and Practice of Game Production (II)	3	3				3								MAA235	
虛擬實境設計 Virtual Reality Design	3	3				3								MAA237	
進階3D角色動畫 Advanced 3D Character Animation	3	3				3								MAA239	
數位燈光製作 Lighting Effects	3	3				3								MAA241	
校外專業實習 Internship	2	2					2							MAA301	
當代藝術思潮與創作 Contemporary Art and Art Creation	2	2					2							MAA303	
媒體藝術史 History of Media Art	2	2						2						MAA305	
數位音樂創作 Composing Digital Music	3	3					3							MAA307	
數位混音與編輯 Audio Mixing and Mastering	3	3						3						MAA309	
漫畫 Comics	3	3					3							MAA311	

課程名稱	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	可抵科目	課程編碼	備註
			上	下	上	下	上	下	上	下					
插畫 Illustration	3	3						3						MAA313	
動態圖像 Motion Graphics	3	3					3							MAA315	
視覺特效 Visual Effects	3	3						3						MAA317	
遊戲敘事 Game Narrative	2	2					2							MAA319	
實驗遊戲設計 Experimental Game Design	2	2					2							MAA321	
多人連線遊戲設計 Multiplayer Game Design	3	3						3						MAA323	
多媒體動畫工坊 (一) Multimedia and Animation Workshop (I)	3	3					3							MAA325	
多媒體動畫工坊 (二) Multimedia and Animation Workshop (II)	3	3						3						MAA327	
3D 動畫整合應用 Integration of 3D Animation	3	3					3							MAA329	
動畫程式設計 Maya Expression and MELs	2	2						2						MAA331	
動作捕捉 Motion Capture	3	3					3							MAA333	
偶動畫 Stop Motion Animation	3	3						3						MAA335	
實驗動畫 Experimental Animation	3	3					3							MAA337	
展示設計 Display Design	3	3						3						MAA339	
科技藝術 Art and Technology	3	3							3					MAA413	
新媒體藝術 New Media Art	3	3								3				MAA415	
數位藝術賞析 Digital Art Appreciation	2	2							2					MAA417	
數位藝術美學 Digital Art Aesthetics	2	2								2				MAA419	

課程名稱	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	可抵科目	課程編碼	備註
			上	下	上	下	上	下	上	下					
互動設計 Interactive Design	3	3							3					MAA421	
互動裝置藝術 Interactive Installation Art	3	3								3				MAA423	
數位創作 Digital Creative Art Project	3	3							3					MAA425	
跨領域創作 Interdisciplinary Art Project	3	3								3				MAA427	
電子遊戲史 History of Video Games	2	2							2					MAA401	
網路藝術 Internet Art	2	2							2					MAA433	
數位文創 Digital Cultural Creativity	3	3							3					MAA435	
選修合計	166	166	10	13	29	31	29	25	18	11	選修實際開課時數依學校規定辦理				