

# 國立臺灣藝術大學

## 109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    | 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      | 56    |         |
|        | 專業科目   | 專選修      | 28-40 |         |
|        | 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 | 4-12  |         |

國立臺灣藝術大學  
109學年度日間學士班多媒體動畫藝術學系科目學分表

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。

本系相當於英文畢業門檻之其他外語能力及其成績門檻如下：

語言能力參考指標CEFR：B1(進階級)

法語鑑定文憑DELF/DALF：DELF B1 DELF Pro B1

法語能力測驗TCF：300-399

德語（Goethe Institut主辦考試）：Goethe-Zertifikat B1

俄語TORFK：Level 2 Threshold

西語DELE：B1(進階級)

義大利語CILS：B1 Intermediate

韓語TOPIK：中級3級

日本語檢定JLPT：N3

(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  
109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<br>Service Learning A                        | 0  | 1  | 0   |   |     |   |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 服務學習 |        | 服務學習B<br>Service Learning B                        | 0  | 1  |     | 0 |     |   |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 服務學習 |        | 專業實習A<br>Professional Project Practical Training A | 0  | 1  |     |   | 0   |   |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 服務學習 |        | 專業實習B<br>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 | MAA304 | 3D電腦動畫(二)<br>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<br>課程問卷分類：大學部-術科(創作) |
|        | 專必修 | MAA302 | 新媒體創作<br>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<br>課程問卷分類：大學部-術科(創作) |
|        | 專必修 | MAA106 | 2D動畫<br>2D Animation                   | 6  | 6  | 3   | 3 |     |   |     |   |     |   |    |     |    |   |
|        | 專必修 | MAA102 | 電腦與網際網路<br>Computers and the Internet  | 4  | 4  | 2   | 2 |     |   |     |   |     |   |    |     |    |   |
|        | 專必修 | MAA129 | 2D電腦繪圖<br>2D Computer Graphics         | 3  | 3  | 3   |   |     |   |     |   |     |   |    |     |    |   |
|        | 專必修 | MAA101 | 素描<br>Drawing                          | 3  | 3  | 3   |   |     |   |     |   |     |   |    |     |    |   |
|        | 專必修 | MAA127 | 3D電腦繪圖<br>3D Computer Graphics         | 3  | 3  |     | 3 |     |   |     |   |     |   |    |     |    |   |

國立臺灣藝術大學  
109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 | MAA103 | 繪畫<br>Painting                        | 3  | 3  |     | 3 |     |   |     |   |     |   |    |     |    |  |
|        | 專必修 | MAA206 | 3D電腦動畫(一)<br>3D Computer Animation(I) | 6  | 6  |     |   | 3   | 3 |     |   |     |   |    |     |    |  |
|        | 專必修 | MAA204 | 多媒體設計<br>Multimedia Design            | 6  | 6  |     |   | 3   | 3 |     |   |     |   |    |     |    |  |
|        | 專必修 | MAA202 | 電腦程式語言<br>Programming Languages       | 4  | 4  |     |   | 2   | 2 |     |   |     |   |    |     |    |  |
|        | 專必修 | MAA306 | 專題製作<br>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<br>課程問卷分類：大學部_術科(創作) |
|        | 專必修 | MAA402 | 畢業專題<br>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<br>課程問卷分類：大學部_術科(創作)       |

| 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 | MAA125 | 解讀數位影像<br>Digital Image Analysis             | 2  | 2  |     | 2 |     |   |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA117 | 角色造型設計<br>Character Design                   | 3  | 3  | 3   |   |     |   |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA105 | 基礎攝影<br>Basic Photography                    | 2  | 2  | 2   |   |     |   |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA113 | 電腦動畫概論<br>Introduction to Computer Animation | 2  | 2  | 2   |   |     |   |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA119 | 電腦遊戲概論<br>Introduction to Computer Games     | 3  | 3  | 3   |   |     |   |     |   |     |   |    |     |    |    |

國立臺灣藝術大學  
109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 | MAA115 | 角色塑形<br>Character Sculpture                             | 3  | 3  |     | 3 |     |   |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA121 | 遊戲製作實務(一)<br>Game Production(I)                         | 3  | 3  |     | 3 |     |   |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA107 | 數位攝影<br>Digital Photography                             | 2  | 2  |     | 2 |     |   |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA209 | 2D動畫企劃與製作<br>2D Animation Planning and Production       | 3  | 3  |     |   | 3   |   |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA213 | 非線性剪輯<br>Non-Linear Editing                             | 3  | 3  |     |   | 3   |   |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA201 | 動畫編劇<br>Scriptwriting for Animation                     | 3  | 3  |     |   | 3   |   |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA227 | 動畫歷史(一)<br>Animation History(I)                         | 2  | 2  |     |   | 2   |   |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA235 | 遊戲製作實務(二)<br>Game Production(II)                        | 3  | 3  |     |   | 3   |   |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA205 | 數位音樂與音效概論<br>A Guide to Digital Music and Sound Effects | 3  | 3  |     |   | 3   |   |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA221 | 數位影像處理<br>Digital Image Processing                      | 3  | 3  |     |   | 3   |   |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA217 | 編排設計<br>Layout Design                                   | 3  | 3  |     |   | 3   |   |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA231 | 錄像藝術<br>Video Art                                       | 3  | 3  |     |   | 3   |   |     |   |     |   |    |     |    |    |

國立臺灣藝術大學  
109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 | MAA245 | 3D角色動畫<br>3D Character Animation                   | 3  | 3  |     |   |     | 3 |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA203 | 動畫分鏡<br>Storyboarding for Animation                | 3  | 3  |     |   |     | 3 |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA211 | 動畫專案管理<br>Animation Project Management             | 3  | 3  |     |   |     | 3 |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA229 | 動畫歷史(二)<br>Animation History(II)                   | 2  | 2  |     |   |     | 2 |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA225 | 專業英文導讀<br>English in Multimedia and Animation      | 2  | 2  |     |   |     | 2 |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA215 | 影片製作<br>Film Production                            | 3  | 3  |     |   |     | 3 |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA207 | 數位音樂與音效創作<br>Digital Music and Sound Effects       | 3  | 3  |     |   |     | 3 |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA243 | 數位燈光特效<br>Digital Lighting Effects                 | 3  | 3  |     |   |     | 3 |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA241 | 數位燈光製作<br>Lighting Effects                         | 3  | 3  |     |   |     | 3 |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA233 | 錄像裝置<br>Video Art Installation                     | 3  | 3  |     |   |     | 3 |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA219 | 應用編排設計<br>Application of Layout Design             | 3  | 3  |     |   |     | 3 |     |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA329 | 3D動畫整合應用<br>Integrated Application of 3D Animation | 3  | 3  |     |   |     | 3 |     |   |     |   |    |     |    |    |

國立臺灣藝術大學  
109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 | MAA325 | 多媒體動畫工坊(一)<br>Multimedia and Animation Workshop(I) | 3  | 3  |     |   |     |   | 3   |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA301 | 校外專業實習<br>Off-Campus Internship                    | 2  | 2  |     |   |     |   | 2   |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA335 | 偶動畫<br>Stop Motion Animation                       | 3  | 3  |     |   |     |   | 3   |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA333 | 動作捕捉<br>Motion Capture                             | 3  | 3  |     |   |     |   | 3   |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA343 | 動畫電影類型分析<br>Movie Genre Studies of Animated Film   | 3  | 3  |     |   |     |   | 3   |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA315 | 動態圖像<br>Motion Graphics                            | 3  | 3  |     |   |     |   | 3   |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA345 | 虛擬實境設計<br>Virtual Reality Design                   | 3  | 3  |     |   |     |   | 3   |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA341 | 進階3D角色動畫<br>Advanced 3D Character Animation        | 3  | 3  |     |   |     |   | 3   |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA303 | 當代藝術思潮與創作<br>Contemporary Art and Art Creation     | 2  | 2  |     |   |     |   | 2   |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA319 | 遊戲敘事<br>Game Narrative                             | 2  | 2  |     |   |     |   | 2   |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA321 | 實驗遊戲設計<br>Experimental Game Design                 | 2  | 2  |     |   |     |   | 2   |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA311 | 漫畫<br>Comics                                       | 3  | 3  |     |   |     |   | 3   |   |     |   |    |     |    |    |

國立臺灣藝術大學  
109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 | MAA307 | 數位音樂創作<br>Digital Music Composition                 | 3  | 3  |     |   |     |   | 3   |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA323 | 多人連線遊戲設計<br>Multiplayer Game Design                 | 3  | 3  |     |   |     |   | 3   |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA327 | 多媒體動畫工坊(二)<br>Multimedia and Animation Workshop(II) | 3  | 3  |     |   |     |   | 3   |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA339 | 展示設計<br>Display Design                              | 3  | 3  |     |   |     |   | 3   |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA331 | 動畫程式設計<br>Animation and Programming                 | 2  | 2  |     |   |     |   | 2   |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA305 | 媒體藝術史<br>History of Media Art                       | 2  | 2  |     |   |     |   | 2   |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA313 | 插畫<br>Illustration                                  | 3  | 3  |     |   |     |   | 3   |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA317 | 視覺特效<br>Visual Effects                              | 3  | 3  |     |   |     |   | 3   |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA337 | 實驗動畫<br>Experimental Animation                      | 3  | 3  |     |   |     |   | 3   |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA309 | 數位混音與編輯<br>Audio Mixing and Mastering               | 3  | 3  |     |   |     |   | 3   |   |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA421 | 互動設計<br>Interaction Design                          | 3  | 3  |     |   |     |   |     | 3 |     |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA413 | 科技藝術<br>Technical Art                               | 3  | 3  |     |   |     |   |     | 3 |     |   |    |     |    |    |



國立臺灣藝術大學  
109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 | MAA401 | 電子遊戲史<br>History of Video Games        | 2  | 2  |     |   |     |   |     |   | 2   |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA433 | 網路藝術<br>Net Art                        | 2  | 2  |     |   |     |   |     |   | 2   |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA425 | 數位藝術創作<br>Digital Art Creation         | 3  | 3  |     |   |     |   |     |   | 3   |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA417 | 數位藝術賞析<br>Digital Art Appreciation     | 2  | 2  |     |   |     |   |     |   | 2   |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA423 | 互動裝置藝術<br>Interactive Installation Art | 3  | 3  |     |   |     |   |     |   | 3   |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA415 | 新媒體藝術<br>New Media Art                 | 3  | 3  |     |   |     |   |     |   | 3   |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA427 | 跨領域創作<br>Interdisciplinary Art Project | 3  | 3  |     |   |     |   |     |   | 3   |   |    |     |    |    |
|        | 專選修 | MAA419 | 數位藝術美學<br>Aesthetics of Digital Art    | 2  | 2  |     |   |     |   |     |   | 2   |   |    |     |    |    |