

108-1 大葉大學 完整版課綱

基本資料

課程名稱	2D動畫	科目序號/代號	0653 /MDI3019
必選修/學分數	選修 /3	上課時段/地點	(三)234 /PX304
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	陳志隆 / 專任	畢業班/非畢業班	非畢業班
學制/系所/年班	大學日間部 / 多媒體數位內容學士學位學程 / 2年1班		

課程簡介與目標

本課程重點在2D動畫技術養成，如人物設定、場景、原畫與動畫等軟體或手工繪製，讓學生將鏡頭概念與表演因素，融合於技法表現中。

課程大綱

- 1：動畫原理與概念
- 2：人體動態素描與骨架練習
- 3：構圖與透視
- 4：光影運用與色彩學
- 5：表演與練習

基本能力或先修課程

學生須具備設計素描，與手繪人體動漫課程學習，為基本能力。

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 具備多媒體設計專業知識的能力
- 具備執行多媒體設計實務所需技術、技巧及使用現代工具的能力
- 具備整合多媒體設計知識及技術的能力
 - 具備發掘、分析及因應複雜跨領域多媒體設計問題的能力
- 具備創意思維及創新設計的能力
- 具備計畫管理、有效溝通、尊重多元觀點與團隊合作的能力
 - 認識產業時事議題，了解多媒體設計實務對產業、社會生態與經濟及全球的影響
 - 能夠培養持續學習的習慣與能力
- 具備專業倫理觀念及能夠認知社會責任

教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
具備多媒體設計 專業知識的能力	20	培養學生熟悉多媒體數位內容相關知識之能力 培養學生具備多媒體數位內容相關專業知識之能力，包括動畫、動漫與遊戲設計等 培養學生具備多媒體數位內容相關設計涵養之能力，包括文創、藝術與美學等 培養學生理解多媒體數位內容理論之能力	講述法 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 影片欣賞	期末考: 30% 作業: 30% 課程參與度: 20% 實驗操作: 20%	加總: 100	20
具備執行多媒體 設計實務所需技術、技巧及使用現代工具的能力	20	培養學生具備且能運用多媒體數位內容相關專業設計技術與技巧 培養學生具備使用現代多媒體軟硬體設計工具之能力 培養學生實作多媒體數位內容系統之能力	講述法 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 影片欣賞	期末考: 30% 作業: 30% 課程參與度: 20% 實驗操作: 20%	加總: 100	20
具備整合多媒體 設計知識及技術 的能力	15	培養學生整合理論知識與實務技術之能力 培養學生整合視覺傳達、資訊科技及內容管理相關領域知識之能力	講述法 小組討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 影片欣賞	期末考: 30% 作業: 30% 課程參與度: 20% 實驗操作: 20%	加總: 100	15
具備創意思維及 創新設計的能力	15	培養學生具備創意思維之能力 培養學生具備創新設計之能力	講述法 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 影片欣賞	期末考: 30% 作業: 30% 課程參與度: 20% 實驗操作: 20%	加總: 100	15
具備計畫管理、 有效溝通、尊重 多元觀點與團隊 合作的能力	20	培養學生專案規劃、執行及管理之能力 培養學生溝通協調與團隊合作之能力 培養學生尊重多元觀點之能力	講述法 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 影片欣賞	期末考: 30% 作業: 30% 課程參與度: 20% 實驗操作: 20%	加總: 100	20

具備專業倫理觀念及能夠認知社會責任	10	培養學生具備良好人際關係及職場倫理之素養 培養學生具備專業領域社會責任之素養	講述法 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 影片欣賞	期末考: 30% 作業: 30% 課程參與度: 20% 實驗操作: 20%	加總: 100	10
-------------------	----	---	--	--	---------	----

成績稽核

作業: 30%
 期末考: 30%
 實驗操作: 20%
 課程參與度: 20%

書籍類別 (尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書籍類別	書名	作者
自編教材	自編教材	陳志隆

上課進度

週次	教學內容	教學策略
1	第一週 課程介紹 & 智財權宣導、課程內容與時事趨勢連結、案例說明講解(含告知學生應使用正版教科書) & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書) & 交通安全宣導	講述法
2	第二週 動畫製作流程-前製-製作-後製	講述法、個案討論、實務操作(實驗、上機或實習等)
3	第三週 動畫軟體學習-1	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
4	第四週 動畫軟體學習-2	講述法、個案討論、實務操作(實驗、上機或實習等)
5	第五週 動畫軟體學習-3	講述法、小組討論、個案討論、實務操作(實驗、上機或實習等)
6	第六週 動畫原理-簡單物件練習	講述法、個案討論、實務操作(實驗、上機或實習等)
7	第七週 分鏡表介紹	講述法、小組討論、個案討論、實務操作(實驗、上機或實習等)
8	第八週 構圖與攝影機角度	講述法、個案討論、實務操作(實驗、上機或實習等)

9	第九週 期中作業報告	講述法、個案討論、實務操作(實驗、上機或實習等)
10	第十週 律表	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
11	第十一週 原畫設計與背景	講述法、個案討論、實務操作(實驗、上機或實習等)
12	第十二週 期末動畫-構思前製	講述法、小組討論、個案討論、實務操作(實驗、上機或實習等)
13	第十三週 期末動畫製作-1	講述法、小組討論、個案討論、實務操作(實驗、上機或實習等)
14	第十四週 期末動畫製作-2	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
15	第十五週 期末動畫製作-3	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
16	第十六週 期末動畫製作-4	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
17	第十七週 期末動畫製作-5	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
18	第十八週 期末考-動畫發表	講述法、小組討論、個案討論、實務操作(實驗、上機或實習等)