

107-2 大葉大學 完整版課綱

基本資料			
課程名稱	多媒材數位創作	科目序號/代號	2083 / MDI3028
必選修/學分數	選修 /2	上課時段/地點	(二)89 / H615
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	吳旻書 / 專任	畢業班/非畢業班	非畢業班
學制/系所/年班	大學日間部 / 多媒體數位內容學位學程 /3年1班		

課程簡介與目標

- 1.Substance painter2 繪製貼圖
<https://www.youtube.com/watch?v=ZwotHwt-YWk>
- 2.marvelous designer 衣服製作
<https://www.youtube.com/watch?v=Z2AOEmX20mE>








課程大綱

- Substance painter2 繪製貼圖
 marvelous designer 衣服製作

基本能力或先修課程

- Maya Max
 基礎造型能力

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	30	培養學生理解多媒體數位內容理論之能力 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	講述法 實務操作(實 驗、上機或 實習等)	期末考: 30% 作業: 30% 課程參與度: 10% 成品製作: 30%	加總: 100	30
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 實務操作(實 驗、上機或 實習等)	期末考: 30% 作業: 30% 課程參與度: 10% 成品製作: 30%	加總: 100	20
具備整合多媒體 設計知識及技術 的能力	10	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 實務操作(實 驗、上機或 實習等)	期末考: 30% 作業: 30% 課程參與度: 10% 成品製作: 30%	加總: 100	10
具備發掘、分 析及因應複雜跨 領域多媒體設計 問題的能力	10	培養學生具備探究複雜 多媒體設計問題之能力 培養學生具備分析與組 織複雜多媒體設計問題 之能力 培養學生具備解決與實 作複雜多媒體設計系統 之能力	講述法 實務操作(實 驗、上機或 實習等)	期末考: 30% 作業: 30% 課程參與度: 10% 成品製作: 30%	加總: 100	10

具備創意思維及創新設計的能力	10	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 實務操作(實驗、上機或實習等)	期末考: 30% 作業: 30% 課程參與度: 10% 成品製作: 30%	加總: 100	10
具備計畫管理、有效溝通、尊重多元觀點與團隊合作的能力	10	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 實務操作(實驗、上機或實習等)	期末考: 30% 作業: 30% 課程參與度: 10% 成品製作: 30%	加總: 100	10
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	10	培養學生具備認識多媒體產業時事議題之能力 培養學生了解多媒體設計對產業、社會及全球的影響 培養學生具備前瞻性與國際觀 培養學生具備進入職場所需之實務工作能力 培養學生解決產業實際問題之能力	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等)	期末考: 30% 作業: 30% 課程參與度: 10% 成品製作: 30%	加總: 100	10

成績稽核

作業: 30%

成品製作: 30%

期末考: 30%

課程參與度: 10%

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	本人

上課進度

週次	教學內容	教學策略
1	智慧財產權宣導 & 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、實務操作(實驗、上機或實習等)
2	Substance基本介面介紹	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
3	Substance基本介面介紹	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)

4	實作01	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
5	實作02	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
6	實作03	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
7	實作04	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
8	實作05	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
9	期中發表	講述法
10	marvelous design介紹	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
11	marvelous design介面介紹	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
12	marvelous design實作01	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
13	marvelous design實作02	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
14	marvelous design實作03	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
15	marvelous design實作04	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
16	marvelous design實作05	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
17	期末發表1	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
18	期末發表2	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)