

# 100-1 大葉大學 完整版課綱

## 基本資訊

課程名稱	電腦繪圖	科目序號 / 代號	1828 / MDI1007
開課系所	多媒體數位內容學位學程	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	黃鈴玲	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(五)56 / PX302	授課語言別	中文

## 課程簡介

培養學生使用電腦軟體處理影像及繪圖的基本能力。

## 課程大綱

簡介Photoshop，並輔導同學取得ACA(Adobe Certified Associate)國際認證Photoshop證照。

## 基本能力或先修課程

無

## 課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  1.1具備多媒體數位內容基礎知能
-  1.2具備多媒體數位內容專業知能
-  1.3具備多媒體數位內容實作應用能力
-  2.1具備多媒體數位內容跨領域整合能力
-  2.2具備多媒體數位內容創新能力
-  3.1具備進入職場所需之實務工作能力
- 3.2具備進入職場所需遵守之專業倫理觀念

## 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 】
1.1具備多媒體數位內容基礎知能	20%	1.1.1培養學生理解多媒體數位內容理論之能力 1.1.2培養學生熟悉多媒體數位內容相關知識之能力	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等)	小考: 30% 期中考: 25% 期末考: 25% 作業: 20%	加總: 100	20

1.2具備多媒體數位內容專業知能	20%	1.2.1培養學生具備動畫遊戲設計專業知識之能力 1.2.2培養學生具備數位學習專業知識之能力	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等)	小考: 30% 期中考: 25% 期末考: 25% 作業: 20%	加總: 100	20
1.3具備多媒體數位內容實作應用能力	20%	1.3.1培養學生運用多媒體數位內容相關知識之能力 1.3.2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)	小考: 30% 期中考: 25% 期末考: 25% 作業: 20%	加總: 100	20
2.1具備多媒體數位內容跨領域整合能力	20%	2.1.1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)	小考: 30% 期中考: 25% 期末考: 25% 作業: 20%	加總: 100	20
2.2具備多媒體數位內容創新能力	10%	2.2.1培養學生創意思維及創新設計之能力	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等)	小考: 30% 期中考: 25% 期末考: 25% 作業: 20%	加總: 100	10
3.1具備進入職場所需之實務工作能力	10%	3.1.1培養學生解決產業實際問題之能力 3.1.2培養學生團隊合作與溝通協調之能力 3.1.3培養學生專案設計、執行及管理之能力	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等)	小考: 30% 期中考: 25% 期末考: 25% 作業: 20%	加總: 100	10

### 成績稽核

小考: 30%  
期中考: 25%  
期末考: 25%  
作業: 20%

### 教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
ACA國際認證 ：Photoshop CS5視覺 設計與影像處理	陳達得		峰	2011

### 參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
ACA 國際認證教戰手 冊：Photoshop CS5 完全攻略	翊利得資訊科技、孫 復		上奇	2010

Adobe Certified Associate (ACA) 國際認證：Adobe Photoshop CS5 視覺設計與影像合成處理	m-plus 普生數位科技	上奇	2011
正確學會 Photoshop CS5 的 16 堂課	施威銘研究室	旗標	2010

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程簡介, Photoshop的重要操作與觀念	30	30	40		
2	取得並準備影像	30	30	40		
3	取得並準備影像	30	30	40		
4	調整與修補影像	30	30	40		
5	小考1	0	0	0		100
6	調整與修補影像	30	30	40		
7	調整與修補影像	30	30	40		
8	進行影像設計	30	30	40		
9	期中考	0	0	0		100
10	進行影像設計	30	30	40		
11	進行影像設計	30	30	40		
12	影像的儲存輸出與列印	30	30	40		
13	色彩管理與顏色設定	30	30	40		
14	小考2	0	0	0		100
15	認證補充	30	30	40		
16	認證補充	30	30	40		
17	認證補充	30	30	40		
18	期末考	0	0	0		100