

## 99-1 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	數位媒體導論	科目序號 / 代號	2125 / IDV1006
開課系所	工業設計學系	學制 / 班級	四技部1年1班
任課教師	林瓊蓮	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	必修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)12 / G302A	授課語言別	中文

### 課程簡介

介紹影像處理軟體Photoshop和Illustrator等程式相關應用，由基本及常用功能介紹入門，再透過不同的之範例操作及實際的練習，確實了解其軟體應用的功能和特性，使學生在相關設計作品的呈現上更具其特色及美感。

#### A.教育目標：

- 1.培養學生結合美學、商學及工學的工業設計創新思維
- 2.解決人類（使用者）需求產品（Tangible Product）與服務（Intangible product）的設計專業問題。

#### B.核心能力：

- 1.使用者導向的創新思維
- 2.掌握科技工程的能力
- 3.生活文化、感性的造形能力
- 4.跨領域溝通與整合的能力

#### C.課程特色：

- 1.培養正確的工業設計思維
- 2.培養分析、歸納與創新設計能力
- 3.提倡人為本的設計理念
- 4.培養完整設計視覺化表達與溝通能力
- 5.造形語意、造形創意與審美觀的養成
- 6.培養學生融合理論與實際、手腦並用
- 7.產學合作、學以致用

### 課程大綱

Photoshop基本指令功能介紹、濾鏡效果應用  
Illustrator向量繪圖及造型功能介紹、平面排版的應用

### 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

工程科技之應用

## 成績稽核

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
無參考教科書				

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
無參考教材及專業期刊導讀				

## 上課進度

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程介紹及說明	50	50	0		
2	軟體的功能及應用簡介	50	25	25		
3	PHOTOSHOP--選取功能操作&版面設定	20	40	40		
4	PHOTOSHOP--選取功能應用&色彩轉換	20	40	40		
5	PHOTOSHOP--仿製圖章修改技巧	20	40	40		
6	PHOTOSHOP--圖層介紹&混合選項製作	20	40	40		
7	PHOTOSHOP--筆刷效果&相片編修技巧(1)	20	40	40		
8	PHOTOSHOP--相片編修技巧(2)	20	40	40		
9	PHOTOSHOP--創作練習	20	40	40		
10	期中考試--實作測驗	0	0	100		
11	Illustrator--基本繪圖功能介紹	20	40	40		
12	Illustrator--造型工具應用	20	40	40		
13	Illustrator--文字排版變化	20	40	40		
14	Illustrator--互動工具應用	20	40	40		
15	Illustrator--設計作品之應用(一)	20	40	40		
16	Illustrator--設計作品之應用(二)	20	40	40		
17	Illustrator--設計作品之應用(三)	20	40	40		
18	期末考試--實作測驗	0	0	100		