

97-1 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	1040 / 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	謝雯雅	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)56 / 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	課程說明-A	40	10	50	0	0
2	POWER-POINT動畫製作	10	10	80	0	0
3	POWER-POINT播放設定	10	10	80	0	0
4	PPS自動播放檔案製作繳交-B	20	0	80	0	0
5	Movie Maker剪輯	10	10	80	0	0
6	Movie Maker剪輯製作繳交-C	20	0	80	0	0
7	Photoshop影像處理	10	10	80	0	0
8	期中-Photoshop影像處理	10	10	80	0	0
9	Photoshop筆刷綜合應用(插畫)-D	10	10	80	0	0
10	主題報告1-E	10	10	80	0	0
11	主題報告2-E	10	10	80	0	0
12	主題報告3-E	10	10	80	0	0
13	主題報告4-E	10	10	80	0	0
14	Corel-draw向量繪圖	10	10	80	0	0
15	Corel-draw向量繪圖	10	10	80	0	0
16	Corel-draw綜合製作(繪本)-F	20	0	80	0	0
17	綜合檢討	50	10	40	0	0
18	期末	10	10	80	0	0