

## 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	2427 / SPD1056
開課系所	空間設計學系	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	洪宇新	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	(三)9A / G302	授課語言別	中文

### 課程簡介

以最基本的工具auto cad教學,來達到基本的電腦輔助設計,訓練學生最基礎的2d平面思考,提供學生不同於手繪以數位思考的方式,並且培養下一階段的3d電腦輔助設計基礎

### 課程大綱

數位電腦輔助設計為現代設計的利器,先以2d繪圖來養成3d繪圖的基本課程,使學能銜接未來的3d電腦輔助設計

### 基本能力或先修課程

學生應基本具有電腦計算機概論相關知識和空間圖學的基本能力,對於電腦繪圖只是輔助設計的工具

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

### 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		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程簡介及說明	100				
2	解說數位設計與數位建築之發展	60		40		
3	解說軟體Auto CAD之應用與發展	30	30	40		
4	解說軟體Auto CAD 繪圖與應用技巧(1)	30	30	40		
5	解說軟體Auto CAD 繪圖與應用技巧(2)	30	30	40		
6	解說軟體Auto CAD 繪圖與應用技巧(3)	30	30	40		
7	整理與解析學員之階段繪圖成果	60		40		
8	期中考			100		
9	進階Auto CAD 繪圖與應用技巧(1)	10	40	50		
10	進階Auto CAD 繪圖與應用技巧(2)	10	40	50		
11	進階Auto CAD 繪圖與應用技巧(3)	10	40	50		
12	Auto CAD 與CorelDraw繪圖之結合	40	30	30		
13	CorelDraw基本操作原理之解說	10	40	50		
14	圖文平面設計之概要技巧解說	60		40		
15	Photo shop基本操作原理之解說	60		40		
16	整合數位媒材應用(1)	10	40	50		
17	整合數位媒材應用(2)	10	40	50		
18	期末考			100		