# 98-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊							
課程名稱	素描(一)	科目序號 / 代號	2311 / IDD1041				
開課系所	工業設計學系	學制/班級	大學日間部1年1班				
任課教師	吳婉宜	專兼任別	專任				
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)234 / G4012A	授課語言別	中文				

### 課程簡介

### A.教育目標

- 1.培養學生結合感性美學、經營管理及科技工程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.教育核心能力
- 1.生活文化、感性的造形能力
- 2.掌握科技工程的能力
- 3.使用者導向的創新思維應用
- 4.跨領域溝通與整合的能力
- C.大葉大學工業設計學系課程特色:
- 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

為促使眼到手到的繪圖能力,並以繪畫為基礎以應對未來的電腦繪圖所需之基礎訓練.

訓練基礎描繪能力,掌握形體、明暗色調的能力、構圖能力。

#### 課程大綱

- 1.形的練習(6週)
- 2.光線 - 明暗練習(4週)
- 3.質感的練習(4週)
- 4.綜合練習(4週)

素材應用多元任課教師自訂。

### 基本能力或先修課程

新生或重修生皆可,無特殊要求。

## 課程與系所基本素養及核心能力之關連

工程科技之應用

使用者導向之創新

跨領域創新整合

## 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			
無參字教科書							

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 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	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	100					
2	形的練習	20	20	60			
3	形的練習	20	20	60			
4	形的練習	20	20	60			
5	形的練習	20	20	60			
6	光線明暗練習	20	20	60			
7	光線明暗練習	0	20	80			
8	光線明暗練習	0	20	80			
9	光線明暗練習	0	20	80			
10	質感的練習	20	20	60			
11	質感的練習	0	20	80			
12	質感的練習	0	20	80			
13	質感的練習	0	20	80			
14	綜合練習	0		100			
15	綜合練習	0		100			
16	綜合練習	0		100			
17	綜合練習	0		100			
18	期末考	0		100			