

## 99-1 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	數位媒體導論	科目序號 / 代號	2124 / IDD1054
開課系所	工業設計學系	學制 / 班級	大學日間部1年3班
任課教師	陳鴻毅	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)34 / G506	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