

## 103-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資料

課程名稱	立體模型製作	科目序號/代號	2046 /MDI4004
必選修/學分數	選修 /3	上課時段/地點	(二)234 /H731
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	陳志隆 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 / 多媒體數位內容學位學程 /4年1班		

### 課程簡介與目標

將造型設計能力運用美國土立體製作，整合產業週邊商品需求，增加學生學習之廣度與爭力。

### 課程大綱

- 1:美國土功能與使用模式
- 2:骨架設定與鋁箔紙應用
- 3:粗胚朔型
- 4:烤箱溫度控制運用
- 5:細工棒精雕運用
- 6:打模
- 7:上色與噴修

### 基本能力或先修課程

繪圖育素描能力~

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 具備多媒體設計專業知識的能力
- 具備執行多媒體設計實務所需技術、技巧及使用現代工具的能力
- 具備整合多媒體設計知識及技術的能力
- 具備發掘、分析及因應複雜跨領域多媒體設計問題的能力
- 具備創意思維及創新設計的能力
- 具備計畫管理、有效溝通、尊重多元觀點與團隊合作的能力
- 認識產業時事議題，了解多媒體設計實務對產業、社會生態與經濟及全球的影響
- 能夠培養持續學習的習慣與能力
- 具備專業倫理觀念及能夠認知社會責任

