

## 112-2 大葉大學 選課版課綱

基本資料			
課程名稱	進階分子特效實務	科目序號/代號	0491 / MDI4013
必選修/學分數	選修 /2	上課時段/地點	(一)78 / H615
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	李中魁 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 / 多媒體數位內容學士學位學程 / 4年2班		
Office Hour / 地點	(一) 12:00~13:20、(一) 13:20~14:10、(一) 14:20~15:10、(三) 12:00~13:20、(四) 10:10~11:00、(四) 11:10~12:00、(四) 12:00~13:20 / px301		

### 課程簡介與目標

為分子特效實務進階版課程，除加強Maya nParticle核心概念外，對Maya nClothe布料模擬、Maya MASH節點工具皆有基礎介紹與應用為日後畢製特效應用奠定基礎。

### 課程大綱

- 1.進階 Maya nParticle應用
- 2.nClothe布料模擬
- 3.Maya MASH節點工具基礎應用

### 基本能力或先修課程

Maya particle  
合成

### 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
- 具備計畫管理、有效溝通、尊重多元觀點與團隊合作的能力
- 具備持續學習的習慣與能力。
- 具備蒐集、解讀與分析全球多媒體產業趨勢，及參與多媒體實務設計的能力。
- 具備專業倫理觀念及能夠認知社會責任
- 具備人文藝術涵養、創意思維及創新設計的能力。

