

## 97-1 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	數位學習與內容	科目序號 / 代號	1690 / IMM4066
開課系所	資訊管理學系	學制 / 班級	大學日間部4年1班
任課教師	姜琇森	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(一)4 / B204 (二)34 / B204	授課語言別	中文

### 課程簡介

本課程介紹數位內容及數位學習的理論與技術，主要討論數位學習及數位內容產業的相關課題。

### 課程大綱

- 1.數位內容產業
- 2.數位學習理論與範例
- 3.數位多媒體設計基本原則
- 4.數位學習內容製作
- 5.Metadata及數位內容管理
- 6.數位學習環境設計
- 7.數位典藏內容製作
- 8.數位遊戲設計
- 9.數位出版與電子書
- 10.數位影音應用
- 11.數位內容授權與產權管理

### 基本能力或先修課程

無