

**0981學期 課程基本資料**

系所 / 年級 資應系 2年級 課號 / 班別 49U00095 / A

學分數 3學分 選 / 必修 必修

科目中文名稱 多媒體導論 科目英文名稱 Introduction to multimedia

主要授課老師 詹啓祥 開課期間 一學年之<sup>上</sup>學期

人數上限 65 人 已選人數 63人

**起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間**

第1週 / 第18週 / 1432 / 星期4第05節

第1週 / 第18週 / 1432 / 星期4第06節

第1週 / 第18週 / 1432 / 星期4第07節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

**教學綱要****一、教學目標(Objective)** 1.認識多媒體的基本概念 2.認識多媒體的資料形態及色彩模型 3.瞭解多媒體的基本處理方法及技術  
4.認識多媒體的傳輸及通訊應用 5.認識多媒體的未來發展**二、先修科目(Pre Course)****三、教材內容(Outline)** 本課程主要在介紹多媒體資料(包括文字、音訊、影像、視訊等)的基本概念及原理，學習多媒體的基本處理方法、技術與原理。**四、教學方式(Teaching Method)** 1.認識多媒體的基本概念 2.認識多媒體的資料形態及色彩模型 3.瞭解多媒體的基本處理方法及技術  
4.認識多媒體的傳輸及通訊應用 5.認識多媒體的未來發展**五、參考書目(Reference)**

2009/9/17	媒體導論課程介紹	詹啓祥
2009/9/24	文字媒體	詹啓祥
2009/10/1	音訊媒體	詹啓祥
2009/10/15	影像媒體	詹啓祥
2009/10/15	視訊媒體	詹啓祥
2009/10/22	動畫媒體	詹啓祥
2009/10/29	網路多媒體(網頁)	詹啓祥
2009/11/5	網路影音傳遞	詹啓祥

六、教學進度(Syllabi)

2009/11/12	期中考	詹啓祥
2009/11/19	多媒體通訊	詹啓祥
2009/11/26	光碟媒體	詹啓祥
2009/12/10	文字媒體製作	詹啓祥
2009/12/10	音訊媒體製作	詹啓祥
2009/12/17	影像媒體製作	詹啓祥
2009/12/24	視訊媒體製作	詹啓祥
2009/12/31	動畫媒體製作	詹啓祥
2010/1/7	網頁製作	詹啓祥
2010/1/14	期末考	詹啓祥

七、評量方式(Evaluation)

期中考:30% 期末考:30% 小考:30% 課堂參與:10%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標