

**0982學期 課程基本資料**

系所 / 年級 光通系 3年級 課號 / 班別 76U00130 / 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 黃秀園 開課期間 一學年之下學期

人數上限 60 人 已選人數 55人

**起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間**

第1週 / 第18週 / I628 / 星期1第05節

第1週 / 第18週 / I628 / 星期1第06節

第1週 / 第18週 / I628 / 星期1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)** 使學生了解多媒體的概念及應用,包括數位媒體元素,數位內容的傳遞媒介,數位內容的製作與應用.**二、先修科目(Pre Course)****三、教材內容(Outline)** 多媒體是當今人們必須面對的應用工具,而其主要的技術就在於數位內容的傳遞媒介,製作與應用,包括數位內容概論,多媒體通訊,網路上的多媒體,光碟媒體,數位內容的製作,多媒體整合應用.**四、教學方式(Teaching Method)** 講課與實作,每堂均須到且要認真聽講.**五、參考書目(Reference)** 旗標, 多媒體導論與應用(第三版)

2010/2/22	多媒體簡介	黃秀園
2010/3/1	多媒體相關設備	黃秀園
2010/3/8	文字媒體	黃秀園
2010/3/15	影像媒體	黃秀園
2010/3/22	應用Potoimpact實作	黃秀園
2010/3/29	應用Photoshop實作	黃秀園
2010/4/5	影像處理設計	黃秀園
2010/4/12	影像編輯與製作	黃秀園

**六、教學進度(Syllabi)**

2010/4/19	期中考	黃秀園
2010/4/26	Photoshop的影像編輯	黃秀園
2010/5/3	音訊媒體	黃秀園
2010/5/10	數位音訊編輯	黃秀園
2010/5/17	Dreamwaver媒體整合編輯	黃秀園
2010/5/24	Dreamwaver媒體整合編輯	黃秀園
2010/5/31	視訊媒體	黃秀園
2010/6/7	視訊媒體剪輯	黃秀園
2010/6/14	動畫媒體	黃秀園
2010/6/21	期末考	黃秀園

**七、評量方式(Evaluation)**

平時上課表現,實作與考試.

**八、講義位址(<http://>)**

**九、教育目標**