

重新查詢

友善列印

0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	資應系 3年級	課號 / 班別	49U00013 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	多媒體應用系統	科目英文名稱	Multimedia applications systems
主要授課老師	陳偉	開課期間	一學年之上學期
人數上限	60 人	已選人數	59人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I432 / 星期二第02節
第1週 / 第18週 / I432 / 星期二第03節
第1週 / 第18週 / I432 / 星期二第04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)

以超媒體(hypermedia)素材製作網頁與燒錄SVCD、DVD (1)能有文案編輯、文書排版、簡報製作等能力 (2)能有影像處理、DC(Digital Camera)攝影、影像掃描、影像擷取等能力 (3)能有動畫處理、DV(Digital Video)攝影、視訊剪輯等能力 (4)能有語音處理：錄音、配音、合成、剪輯、影音同步、影音合成等能力 (5)能有設計互動式網頁的能力 (6)能有了解MPEG壓縮理論的能力 (7)能有製作成H.264網路串流媒體的能力

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline)

本課程旨在學習超媒體(hypermedia)的素材製作，包含文案(text)、圖像(image)、語音(audio)、視訊(video)；並教導學生使用各種素材製作、文案編輯、圖像處理、語音合成及視訊剪輯，進而編撰成影音光碟VCD、SVCD、DVD與網路串流媒體(streaming media)製作應用。

四、教學方式(Teaching Method)

以超媒體(hypermedia)素材製作網頁與燒錄SVCD、DVD (1)能有文案編輯、文書排版、簡報製作等能力 (2)能有影像處理、DC(Digital Camera)攝影、影像掃描、影像擷取等能力 (3)能有動畫處理、DV(Digital Video)攝影、視訊剪輯等能力 (4)能有語音處理：錄音、配音、合成、剪輯、影音同步、影音合成等能力 (5)能有設計互動式網頁的能力 (6)能有了解MPEG壓縮理論的能力 (7)能有製作成H.264網路串流媒體的能力

五、參考書目(Reference)

2009/9/15	影像攝影(單眼相機、數位相機、影像掃描)影像處理	陳偉
2009/9/22	DV影像攝影	陳偉
2009/9/29	DV攝影、視訊剪輯	陳偉
2009/10/6	DVD簡介與DV影像擷取	陳偉
2009/10/13	網路影音非同步播放	陳偉
2009/10/20	影像編碼與壓縮原理 MP3、Wave聲音檔製作	陳偉
2009/10/27	語音處理：錄音、配音、合成、MP3、DV攝影、視訊剪輯	陳偉

六、教學進度(Syllabi)

2009/11/3	虛擬攝影棚設計	陳偉
2009/11/10	Premiere CS3	陳偉
2009/11/17	期中考	陳偉
2009/11/24	Premiere CS3	陳偉
2009/12/1	Flash 8 Introduction	陳偉
2009/12/8	Flash Video Component Design	陳偉
2009/12/15	Flash Video Effect應用	陳偉
2009/12/22	ActionScript 程式設計	陳偉
2009/12/29	網路串流媒體製作與應用	陳偉
2010/1/5	網路串流媒體製作與應用	陳偉
2010/1/12	期末考	陳偉

七、評量方式(Evaluation)

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢