

重新查詢

友善列印

0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	資應系 2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	一學年之下學期
人數上限	60 人	已選人數	60人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I432 / 星期3第02節
第1週 / 第18週 / I432 / 星期3第03節
第1週 / 第18週 / I432 / 星期3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)

本課程旨在學習串流媒體(streaming media)的素材製作，包含文案(text)、圖像(image)、語音(audio)、視訊(video)；並教導學生利用各種素材製作、文案編輯、圖像處理、語音合成及視訊剪輯，進而編撰製作影音互動介面，格外是mp3、flv與動畫之濾波與轉場特效。

二、先修科目(Pre Course)

網頁程式設計 影像處理 視訊剪輯

三、教材內容(Outline)

RIAs串流媒體設計與應用 Flash CS3 ActionScript 2.0 or ActionScript 3.0 Flex 3.0

四、教學方式(Teaching Method)

投影片 上機實作 理論講解

五、參考書目(Reference)

RIAs串流媒體設計與應用
XML設計與應用
Flash組件應用
ActionScript程式設計

2010/2/24	RIAs互動與串流媒體簡介	陳偉
2010/3/3	串流媒體播放與錄製	陳偉
2010/3/10	組件的概念與?件開發的程序	陳偉
2010/3/17	組件的屬性面板設定與組件檢測器面板(Component Inspector)設定	陳偉
2010/3/24	RIAs Flash 的V2組件基本使用 User Interface組件使用 Media - Player 6 – 7組件使用 FLV	陳偉
2010/3/31	Playback - Player 8組件使用 與Playback Customer UI組件使用 Data組件	陳偉

六、教學進度(Syllabi)

2010/4/7	Script與Language有何不同 ActionScript與其他程式語言之連結 應用	陳偉
2010/4/14	ActionScript與其他程式語言 實例探討	陳偉
2010/4/21	什麼是XML與為何要使用XML	陳偉
2010/4/28	期中考	陳偉
2010/5/5	Flash與Flex之關聯 ActionScript 3.0概要	陳偉
2010/5/12	XML實例探討	陳偉
2010/5/19	視訊特效技術處理與應用	陳偉
2010/5/26	視訊濾鏡特效	陳偉
2010/6/2	視訊轉場特效	陳偉
2010/6/9	XML文件智慧型特效處理	陳偉
2010/6/16	端午節	陳偉
2010/6/23	期末考	陳偉

七、評量方式(Evaluation)

作業 出席率 期中考 期末考

八、講義位址(http://)

<http://210.70.82.232/wei/>

九、教育目標

重新查詢