

重新查詢

友善列印

0991學期 課程基本資料

系所 / 年級	資應系碩士班 1年級	課號 / 班別	79M00052 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	多媒體安全專題	科目英文名稱	Multimedia Security Seminar
主要授課老師	陳宜惠	開課期間	一學年之上學期
人數上限	33 人	已選人數	5 人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I428 / 星期5第02節
第1週 / 第18週 / I428 / 星期5第03節
第1週 / 第18週 / I428 / 星期5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) 1. 讓學生了解多媒體安全的重要性 2. 讓學生了解目前多媒體安全的作法及發展 3. 讓學生經由閱讀論文並分享, 來培養學生的表達及研究能力 4. 透過課堂上的討論, 激發學生建構idea

二、先修科目(Pre Course) 無

三、教材內容(Outline) 潘正祥/張真誠/林詠章,挑戰影像處理：數位浮水印技術,滄海書局,2007

四、教學方式(Teaching Method) 投影片講授 板書講解 課程討論 期末論文閱讀報告

五、參考書目(Reference) 張真誠等人, 數位影像處理技術, 旗標
張真誠等人, 電子影像技術, 旗標

2010/9/17	課程簡介及教學說明 第一章 認識數位浮水印	陳宜惠
2010/9/24	第二章 區塊領域的嵌入技術	陳宜惠
2010/10/1	第三章 頻率域的數位浮水印技術	陳宜惠
2010/10/8	第四章 數位內容認證的易碎型浮水印技術	陳宜惠
2010/10/15	第五章 可視型數位影像浮水印技術	陳宜惠
2010/10/22	第六章 類神經網路應用的數位浮水印技術	陳宜惠
2010/10/29	第七章 半色調影像數位浮水印技術	陳宜惠
2010/11/5	第八章 三維模型數位浮水印技術	陳宜惠

六、教學進度(Syllabi)	2010/11/12 期中考	陳宜惠
	2010/11/19 補充教材 論文報告list	陳宜惠
	2010/11/26 論文報告及討論	陳宜惠
	2010/12/3 論文報告及討論	陳宜惠
	2010/12/10 論文報告及討論	陳宜惠
	2010/12/17 論文報告及討論	陳宜惠
	2010/12/24 論文報告及討論	陳宜惠
	2010/12/31 論文報告及討論	陳宜惠
	2011/1/7 論文報告及討論	陳宜惠
	2011/1/14 論文報告及討論	陳宜惠

七、評量方式(Evaluation) 期中考 30% 論文報告 50% 平時參與 20%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

- 1.提升學生基本研究的能力
- 2.培養學生解決問題的能力
- 3.培養學生資訊與媒體整合應用的能力

重新查詢