

開南大學九十六年度第一學期資傳學系研究所 教學計劃表

課程編號	2	2	3	0	M	0	0	5	0	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	授課教師：曾興魁老師 開課系所：資傳系 研究所 年級班別：碩一 A
班次	01										
課程名稱(中文)										學分數	課程名稱(英文)
互動多媒體系統整合										3	Integral for Interactive Multimedia
教學目標 與內容	讓學生瞭解互動多媒體之間的關係，並著手創作自己的作品。										
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法 <input checked="" type="checkbox"/> 實作法 <input checked="" type="checkbox"/> 討論法 <input type="checkbox"/> 演習法 <input checked="" type="checkbox"/> 問答法 <input type="checkbox"/> 其他_____										
評量方式	期末測驗 60% 平時成績 40% 其他_____ 成績□□%										
授課使用及 參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。										
	儘量依循 史坦佛大學 CCRMA 中心的遠距離教學網頁實施教學。 Max./MSP 教學手冊 Cycling 74										
科目簡介(含課程大綱及教學進度)：											
第一週，第二週 互動多媒體藝術簡介 基本電子學，微訊號處理器構造。 第三週，第四週 AVR Programming, lab1。 第五週 Interaction Design Framework lab2。 第六週、第七週 PD, Max/MSP (1) 複習 lab1, lab2。 第八週，第九週 PD, Max/MSP (3) 複習 lab1, lab2。 第十週，第十一週 感應器介紹 lab3。 第十二週，第十三 物理互動裝置設計。 第十四週 實習、校外參觀教學。 第十五週 第十六週 設計創作個人作品。 第十七週 校內展示。											
說明：											
1. 授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組；並於開始上課時，將本內容向學生說明。											
2. 本表於 91.4.23 第四次校課程委員會討論通過。											

課程委員會召集人：

授課教師：曾興魁

