朝陽科技大學 098學年度第1學期教學大綱
Introduction to Communication Technology 傳播科技概論

當期課號	2269	Course Number	2269
授課教師	李郁青	Instructor	LI,YU CHING
中文課名	傳播科技概論	Course Name	Introduction to Communication Technology
開課單位	傳播藝術系(四日)二A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	2	Credits	2
課程目標	教學目標：包含知識、技能、態度、其他等四項 1.能熟悉當代各式傳播媒體科技之演變，並探討傳播數位科技之興起，其對於人類與社會帶來之影響。課程的內容以電波原理爲基礎，針對無線廣播、無線電視、有線電視、衛星電視等媒體在台灣的變革情況詳加討論(知識) 2. 能具備各項傳播科技基本原理之應用（技能） 3. 能具備運用項傳播科技之正確態度（態度） 4. 能瞭解傳播科技的匯流(converge)的議題，包括數位傳播之趨勢、媒體匯流(converge)、網際網路之傳播趨勢、傳播科技的未來等（其他）	Objectives	1. Become familiar with technological innovations in contemporary media, such as wireless radio, cable television, and satellite television; explore the spread of digital technology and its human and social impact (knowledge) 2. Understand the basic principles underlying these technological innovations and learn to apply them in practical uses (skills) 3 . Develop professional attitude (development) 4. Understand technological convergence issues, including trends in the spread of digital media, Internet, and possible advances in science and technology (other)
教材	講義（見教學平台）	Teaching Materials	
成績評量方式	1. 課堂參與：20 % 2. 期中考： 40 % 3. 期末報告：40%（口頭與書面各半）	Grading	1. Participation: 20 % 2. Mid-term exam: 40 % 3. Final paper: 40 %
教師網頁	http://lms.ctl.cyut.edu.tw/course/8776		
教學內容	第一週：課程說明與要求 第二、三週：科技與傳播：由新聞的呈現與閱讀談起（含傳播科技分類） 第四週：傳播科技基本原理 第五週：無線廣播 第六週：數位廣播 第七週：無線電視 第八週：有線與衛星電視 第九週：期中考 第十週：數位電視 第十一週：網路電視 第十二週：數位電影 第十三週：數位音樂 第十四週：行動通訊 第十五週：傳播媒體的匯流議題 第十六～十八週：分組期末報告	Syllabus	Week 1: course introduction Week 2-3: technology and communication -- perspectives of news Week 4: basic concepts of communication technology Week 5-6: technology and radio industry Week 7-11: technology and TV industry Week 9: mid-term exam Week 12: technology and film industry Week 13: technology and music industry Week 14: the 5th media Week 15: mass media under convergence Week 16-18: final paper presentation

尊重智慧財產權，請勿非法影印。