朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
Communication networks and life 通訊網路與生活

當期課號	9090	**Course Number**	9090
授課教師	陳忠信	**Instructor**	CHEN,JONG SHIN
中文課名	通訊網路與生活	**Course Name**	Communication networks and life
開課單位	跨院通識(進)	**Department**	
修習別	選擇必修	**Required/Elective**	Intercollegiate General Education Topics
學分數	2	**Credits**	2
課程目標	本課程探討通訊網路的科技對我們現代生活中之影響，除了有系統地說明通訊網路科技之發展歷史與其應用之觀念外，也介紹各類新一代之通訊網路技術之特徵並探討其對未來的人類文明有何影響。	**Objectives**	The course investigates the influence of our lives with the communication networking technologies. The history of the communication network technology and the applications will be described in the course. Moreover, the characteristics of the next generation communication networks are introduced.
教材	無線通訊與網路，William Stallings 著，余兆棠、林瑞源、謬紹綱譯，滄海書局印行	**Teaching Materials**	
成績評量方式	作業 30%, 期中考 30%, 期末報告 40%	**Grading**	作業 30%, 期中考 30%, 期末報告 40%
教師網頁	www.cyut.edu.tw/~jschen26		
教學內容	本課程探討通訊網路的科技對我們現代生活中之影響，有系統地說明通訊網路科技之發展歷史與其應用之觀念。課程大綱有： 1. 網路的應用 2. 通訊的基本觀念 3. 通訊網路的組成 4. 網際網路 5. 多媒體通訊 6. 行動與無線通訊 7. 網路安全 8. 未來之通訊網路	**Syllabus**	本課程探討通訊網路的科技對我們現代生活中之影響，有系統地說明通訊網路科技之發展歷史與其應用之觀念。課程大綱有： 1. 網路的應用 2. 通訊的基本觀念 3. 通訊網路的組成 4. 網際網路 5. 多媒體通訊 6. 行動與無線通訊 7. 網路安全 8. 未來之通訊網路

尊重智慧財產權，請勿非法影印。