



課程概述 Course Description

課程代碼 Course Code	中文課程名稱 Course Name(Chinese)	英文課程名稱 Course Name(Chinese)	總學分數 Credits	總時數 Hours	冊別 Hours
03041	通訊系統	Communication Systems	3	3	1
中文概述 Chinese Description	瞭解通訊系統之基本理論，著重於信號分析及類比與數位信號調變技術，內容包括： 1.通訊系統簡介，2.信號與線性系統分析，3.類比調變 (AM, FM, PM)，4.脈衝調變 (PAM,PPM, PWM 及 PCM)，5.數位調變 (ASK, FSK, PSK) 。				
英文概述 English Description	The course covers the principles of communication systems,including signal analysis and modulation technigues for bath analysis and digital signals.Contents include: 1.Introduction to communication system 2.Linear system concepts 3.Analysis modulation :AM,FM,PM 4.Pulse modulation :PAM,PPM,PWM and PCM 5.Digital modulation :ASK,FSK,PSK				