



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
03290	行動通訊系統	Mobile Communication System	3	3	1
中文概述 Chinese Description	1.展頻和錯誤控制碼簡介 2.頻率再使用和細胞概念 3.無線電傳播環境 4.同通道干擾 5.涵蓋 6.頻譜效率和容量 7.通道模型 8.分集 9.二代細胞式行動通訊標準				
英文概述 English Description	1.Introduction to spread spectrum communications and error control codes 2.Frequency reuse and cellular concepts 3.Mobile radio propagation environment 4.Co-channel interference 5.Coverage 6.Spectral efficiency and capacity 7.Propagation modeling 8.Diversity 9.2G cellular standards				