



## 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
03013	電磁波	Electromagnetic Wave	3	3	1
中文概述 Chinese Description	1.時變電磁場之介紹; 2.平面電磁波; 3.傳輸線之理論及應用; 4.導波管與共振腔; 5.天線與輻射系統。				
英文概述 English Description	1.Introduction to Time-Varying Fields; 2.Plane Electromagnetic Waves; 3.Theory and Applications of Transmission Lines; 4.Waveguides and Resonators; 5.Antennas and Radiating Systems.				