

101-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	微波電路設計	科目序號 / 代號	1779 / EDR5014
開課系所	電機工程學系博士班	學制 / 班級	研究所博士班1年1班
任課教師	邱政男	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(一)567 / H367	授課語言別	中文

課程簡介

微波電路之概念與設計

課程大綱

Ch. 1: Introduction
Ch. 2: Transmission Lines
Ch. 3: Two-Port Networks
Ch. 4: Resonant Circuits
Ch. 5: Impedance-Matching Networks
Ch. 6: Filters
Ch. 7: Various Components and Their Parameters
Ch. 8: Receivers and Their Parameters
Ch. 9: Transmitter and Oscillator Systems
Ch. 10: Modern CAD Software

基本能力或先修課程

電磁學