

100-1 大葉大學 完整版課綱 - 基本資料

基本資訊

課程名稱	應用數學	科目序號 / 代號	1767 / EDR5194
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		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)345 / H367	授課語言別	中文

課程簡介

本課程講授目的是解決電機電子相關系所研究領域所需之數學工具

課程大綱

- 1.常微分方程及偏微分方程
- 2.傅立葉級數
- 3.特別函數及特別微分方程
- 4.複數分析與積分

基本能力或先修課程

微積分

