

## 98-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	工程數學(二)	科目序號 / 代號	0592 / EEI2004
開課系所	電機工程學系	學制 / 班級	大學日間部2年3班
任課教師	武維疆	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(三)12 / H341 (四)3 / H341	授課語言別	中文

### 課程簡介

Give a fundamental training of mathematics for an engineer

### 課程大綱

Fourier series  
Fourier transform  
vector analysis  
vector calculus

### 基本能力或先修課程

Calculus