

## 99-1 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	工程數學(一)	科目序號 / 代號	0651 / IEI2084
開課系所	工業工程與科技管理學系	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師	林朝源	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	(二)56 / H444 (五)6 / H444	授課語言別	中文

### 課程簡介

培養學生對工程數學的基本觀念及求解方式與技巧

### 課程大綱

微積分的基礎

一階常微分方程式

二階常微分線性方程

Laplace 轉換

### 基本能力或先修課程

應具備微積分之基本能力