

# 101-1 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	1718 / EEI2003
開課系所	電機工程學系	學制 / 班級	大學日間部2年2班
任課教師	胡永	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	(一)56 / H203 (三)4 / H203	授課語言別	中文

## 課程簡介

Give a fundamental training of mathematics for an engineer

## 課程大綱

review of Calculus  
first order ODE  
second and higher order ODE  
Laplace transform

## 基本能力或先修課程

Calculus