

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	1800 / MAB2002
開課系所	機械與自動化工程學系	學制 / 班級	進修學士班2年1班
任課教師	陳國祥	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	(四)BCD / H440	授課語言別	中文

課程簡介

探討微分方程式及其解

課程大綱

一階常微分方程式
二階線性微分方程式
高階線性微分方程式
線性微分方程系統
微分方程式級數解
Laplace轉換

基本能力或先修課程

微積分