

# 101-2 大葉大學 選課版課綱

## 基本資訊

課程名稱	高等振動學	科目序號 / 代號	2093 / MUR5032
開課系所	機械與自動化工程學系碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	林海平	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	(二)678 / H466	授課語言別	英文

## 課程簡介

使學生學習導出系統之運動方程式及解此方程式

## 課程大綱

1. SDOF 複習
2. MDOF 系統
3. 連續系統
4. Hamilton ' s Principle and Lagrange ' s Equations

## 基本能力或先修課程

1. 基本振動學
2. 工程數學
3. 基本力學