

## 98-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	控制入門	科目序號 / 代號	1718 / EEI1026
開課系所	電機工程學系	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	陳盛基	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	(一)4 / H726 (二)78 / H370	授課語言別	中文

### 課程簡介

了解控制首先要認得Modelling,如何建立,分析.其次用什麼程式語言如Matlab去建構,分析及設計,Modelling与微積分的關係,微分方程如何應用于控制.最後有那些實例可供參考.

### 課程大綱

- 1.微分方程介紹
2. s-域
3. Matlab語言
4. 分析與模擬
5. 範例

### 基本能力或先修課程

物理,微積分