

100-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	控制系統設計	科目序號 / 代號	1821 / EEI4232
開課系所	電機工程學系	學制 / 班級	大學日間部4年1班
任課教師	蔡渙良	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(一)34N / H726	授課語言別	中文

課程簡介

- 1.運用古典自動控制及近代控制理論，建立大學部學生對控制系統分析設計之基本概念理解。(A1,A2,B1.1,B1.2,B1.3,B2.1,B3.1,B3.2)
- 2.結合Matlab軟體實作，建立大學部未來從事自動控制系統分析設計之基礎。

課程大綱

- 第一部份:古典控制系統設計
- 第二部份:近代控制系統設計

基本能力或先修課程

- 1.自動控制
- 2.Matlab Software tool