

101-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

| | | | |
|-----------|--------------------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | 系統模擬 | 科目序號 / 代號 | 0797 / EEI3049 |
| 開課系所 | 電機工程學系 | 學制 / 班級 | 大學日間部3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 | 非畢業班 |
| 上課時段 / 地點 | (二)5 / H726 (三)56 / H726 | 授課語言別 | 中文 |

課程簡介

1. Provide a basic treatment of all of the important aspects of system simulation
2. Provide the upper-level undergraduates with a basic understanding for system modeling and simulation.

課程大綱

This course will introduce an understanding of the fundamentals, implementation, and application of System Simulation techniques from a practical point of view. And then PC-based Matlab will be adopted for the design and simulation with some Mathematical Models. Finally, the white noise analysis in the time domain response will be demonstrated.

基本能力或先修課程

1. 程式語言