

97-2 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	0842 / 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	(三)34N / H729	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