

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	控制系統	Serial No. / ID	1876 / EEB3006
Dept.	電機工程學系	School System / Class	進修學士班3年1班
Lecturer	蔡渙良	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(一)ABC / H369	Language	Chinese

Introduction
運用古典自動控制及近代控制理論，建立控制系統分析設計之基本概念理解。 結合應用實例，建立未來從事自動控制系統分析設計之基礎。

Outline
Chap. 1 Introduction Chap. 2 Mathematical Model of Physical System Chap. 3 Time-Domain Response Chap. 4 Sensitivity and Stability Chap. 5 Root Locus Chap. 6 Frequency-Domain Response Chap. 7 Analysis in Frequency Domain Chap. 8 State Space Analysis

Prerequisite
線性系統