

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	控制入門	Serial No. / ID	2001 / EEI1026
Dept.	電機工程學系	School System / Class	大學日間部1年1班
Lecturer	吳幸珍	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(二)34 / (二)9 /	Language	Chinese

Introduction
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.

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

Prerequisite
物理,微積分