

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	機械設計(二)	Serial No. / ID	1861 / MAB3007
Dept.	機械與自動化工程學系	School System / Class	進修學士班3年1班
Lecturer	許東成	Full or Part-time	兼任
Required / Credit	Required / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(五)CDE /	Language	Chinese

Introduction
課程目標
1. 使學生瞭解機械元件設計概念與程序
2. 使學生了解各種材料之特性與選用
3. 使學生具備元件支應力與變形分析
4. 使學生具備材料破壞模式分析與安全設計要點。

Outline
介紹機械常用之元件如皮帶、鏈條、彈簧、離合器、致動器與機械系統等之設計。

Prerequisite
材料力學