

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	機構學	Serial No. / ID	1859 / MAB2008
Dept.	機械與自動化工程學系	School System / Class	進修學士班2年1班
Lecturer	紀華偉	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(五)ABC /	Language	Chinese

Introduction
本課程介紹機構的原理,以及連桿,凸輪,齒輪,撓性傳動,螺旋,摩擦傳動,間歇運動等機構,以作為機械設計之基礎.

Outline
1. 機構簡介: 緒言,機構的組成,拘束運動
2. 連桿機構
3. 凸輪機構
4. 齒輪機構
5. 其它機構: 撓性傳動機構,螺旋機構,摩擦傳動機構,間歇運動機構

Prerequisite
高中數學,微積分.