

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	材料力學	Serial No. / ID	0940 / MAI2033
Dept.	機械與自動化工程學系	School System / Class	大學日間部2年1班
Lecturer	鄭錕燦	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(一)34 / (五)2 /	Language	Chinese

Introduction
本課程為可變形體力學範疇之學科,其目標在於訓練學生成為工程力學領域素質優秀之工程師.

Outline
<ol style="list-style-type: none">1. 應力與應變2. 材料的機械性質3. 軸向載重4. 扭轉5. 彎曲6. 橫向剪力7. 應力轉換與應變轉換8. 樑與軸的撓曲9. 柱的挫屈問題

Prerequisite
微積分和剛體力學相關課程.