

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	材料力學	Serial No. / ID	1860 / MAB2009
Dept.	機械與自動化工程學系	School System / Class	進修學士班2年1班
Lecturer	鄭錕燦	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(二)D / (四)AB /	Language	Chinese

Introduction
使學生了解材料之基本性質及零件受力後如何計算其應力及應變，並判斷其是否破壞

Outline
1.拉力、壓力與剪力 2.軸向載重桿件 3.扭矩 4.剪力與彎矩 5.樑之應力 6.應力應變分析 7.樑之撓曲

Prerequisite
先修課程: 微積分，應用力學