

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	精密機械性能檢測	Serial No. / ID	1529 / MAV4027
Dept.	機械與自動化工程學系	School System / Class	四技部4年1班
Lecturer	紀華偉	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 3	Graduate Class	Yes
Time / Place	(二)6789 /	Language	Chinese

Introduction
1.學習精密機械之量測方法與原理 (A1, B2)
2.使學生認識精密機械之量測方法之國際現勢。(A5, C3)
3.藉由小組專題研究與公開發表，訓練學生之組織能力與溝通技術。(A4,B5)

Outline
1. 溫昇熱變形量測
2. 迴轉精度測試
3. 循圓測試
4. 靜動剛性量測
5. 模態測試
6. 振動與噪音檢測
7. 定位精度量測
8. 動平衡檢測

Prerequisite
機械製造