

# 103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	複合材料	Serial No. / ID	2457 / NGR3063
Dept.	工業工程與管理學系碩士班	School System / Class	研究所碩士班1年1班
Lecturer	王正賢	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(二)ABC / H555	Language	Chinese

Introduction
1. 複合材料板、殼、管元件製作能力 2. 複合材料纖維與樹脂介紹、試片製作與實驗 3. 複合材料元件外型繪圖與製作 4. 複合材料結構力學分析與實驗規劃

Outline
1. 複合材料簡介 2. 複合材料製造、測試與工程上應用 3. 試片製作及材料常數實驗 4. 實驗的應力 - 應變關係介紹 5. 複合材料積層板的靜力分析 6. 纖維與樹脂的百分比實驗 7. 複合材料元件製作 8. 複合材料機械性質實驗 9 複合材料產品設計分析實例 10. 期末報告

Prerequisite
製造程序