100-1 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	熱流實驗方法	Serial No. / ID	1676 / MUR5044
Dept.	機械與自動化工程學系碩士班	School System / Class	研究所碩士班1年1班
Lecturer	吳佩學	Full or Part-time	兼任
Required / Credit	Optinal / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(一)34 / H466 (三)4 / H466	Language	Chinese

Introduction
1.使學生了解實驗研究的內涵以及實驗規劃 2.使學生了解各種熱流相關量測之原理與技術

Outline
1. 實驗科學研究內容 2. 實驗規畫法 3. 不準度分析 4. 液晶熱像法 5. 流率量測 6. 溫度量測 7. 壓力量測 8. 速度量測 9. 流動觀察

Prerequisite
1. 流體力學 2. 熱傳學 3. 熱力學