

# 熱工實驗規定

老師：A1 班 → 戴權文 ; A2 班 → 趙崇禮

時間：A1 班 → 星期三 8、9、10 節 ; A2 班 → 星期五 6、7、8 節

上課進度：

週次	A1	A2	第一組	第二組	第三組	第四組	第五組	第六組
一	09/10	09/12	環境介紹（熱工實驗室）、分組					
二	09/17	09/19	環境介紹（熱工實驗室）、分組					
三	09/24	09/26	消防系統教學					
四	10/01	10/03	CPU 熱阻 抗量測	固液汽熱傳導	IC 熱阻抗自 然對流量測	熱傳風洞	被動式熱傳	熱交換器
五			10 月 10 日國慶日放假一天					
六	10/15	10/17	固液汽 熱傳導	CPU 熱阻 抗量測	熱傳風洞	IC 熱阻抗自 然對流量測	熱交換器	被動式熱傳
七	10/22	10/24	口試					
八	10/29	10/31	IC 熱阻抗自 然對流量測	熱傳風洞	被動式熱傳	熱交換器	CPU 熱阻 抗量測	固液汽熱傳導
九	11/05	11/07	熱傳風洞	IC 熱阻抗自 然對流量測	熱交換器	被動式熱傳	固液汽 熱傳導	CPU 熱阻 抗量測
十			期中考週					
十一	11/19	11/21	口試					
十二	11/26	11/28	被動式熱傳	熱交換器	CPU 熱阻 抗量測	固液汽熱傳導	IC 熱阻抗自 然對流量測	熱傳風洞
十三	12/03	12/05	熱交換器	被動式熱傳	固液汽 熱傳導	CPU 熱阻 抗量測	熱傳風洞	IC 熱阻抗自 然對流量測
十四	12/10	12/12	口試					
十五	12XX	12XX	期末筆試(時間及教室另行公佈)					
十六	12/24	12/25	檢討考卷					
十七	01/05		期末考					

成績計算：

1. 實驗報告 (40%)
2. 上課表現 (10%)
3. 實驗口試 (20%)
4. 期末筆試 (30%)
5. 上課遲到 10 分鐘內扣總分 3 分！無故缺席扣總分 10 分！  
病假 (需附醫院證明) 扣總分 5 分！缺席 3 次下學期再見！

規定事項：

一、報告：（實驗前每組需備有空白數據表格一份，以方便記錄整組實驗數據）

1.預習報告：（限用A4大小的紙書寫，不可用打字，每人一份）

(1)封面限打字：包含實驗名稱、組別、班級、姓名、學號、座號。

(2)內容：包括實驗目的、實驗原理、步驟、設備、空白數據表格。

(3)於實驗前由組長統一收齊交給助教簽章，做完實驗再領回。

2.結論報告：每人一份，不可用打字（封面除外），限用A4大小的紙書寫，包括預習報告、實驗數據的計算及結果、**實驗心得 200 字**與實驗討論，上課前由組長統一收齊交給助教。

3.報告一定要準時繳交，遲交者不收。

二、上課期間：

1. 在實驗室內不可抽煙、進食及喝水，並注意安全。

2. 不可無故離開實驗室，如有需要請先報備，助教會不定時的抽點。

3. 組長負責整組的實驗操作、秩序、安全及做完實驗後的清潔。