

# 心得報告

感謝老師讓我們在這堂課，學到了許多東西，雖然不清楚以後用不用的到，但學起來對自己是再好不過的事。

**熱線式風速計:**風吹過熱線使他降溫，所以改變了電阻，測量電阻變化來測量風速的大小。

**熱輻射實驗:**以不同的金屬板，用 6W 之輻射源照射，測量 20 與 50 公分之距離事件溫度和熱呈像儀上的溫度。

**熱交換器實驗:**以套管式熱交換器在熱風風速固定下，改變三種冷風速度，流動方向為順風式合逆流式，以這兩種進行實驗。