



能源工程實習

Practice of Energy Engineering

負責教師：顏維謀

Ph.02-27712171 轉 3526；Email：wmyan@ntut.edu.tw

● 實習課程簡介

本課程實習內容主要包含燃料電池實習、風力發電實習、太陽能發電實習、冷卻水塔實習、熱交換器實習和 VRV 空調工程實習，藉此實習課程讓學生了解潔淨能源與冷凍空調工程相關實務應用，從實際動手進行實驗應用過往課程中所學的學術原理。

● 主要實習項目

- 燃料電池實習
- 風力發電實習
- 太陽能發電實習
- 冷卻水塔實習
- 熱交換器實習
- VRV 空調工程實習



● 主要實習設備

- 燃料電池實驗系統
- 風力發電模擬系統
- 太陽能發電模擬系統
- 冷卻水塔模擬系統
- 熱交換器實驗系統
- VRV 空調實驗系統

