

臺北市立南港高級工業職業學校

113 年度節能技術教學中心年度工作計畫

『功率量測與電器節能技術培訓』實施計畫

壹、目的

- 一、建立 12 年國教職能試探，推動適性發展。
- 二、發展職能課程，落實新型態技職課程與教學模式。
- 三、加強師生在量測設備功率性能的技能。
- 四、提升電機電子群師生對於冷凍空調設備修護與故障分析診斷實作能力。
- 五、拓展學生對於熱泵系統節能原理。

貳、辦理單位

- 一、指導單位：臺北市政府教育局
- 二、主辦單位：臺北市立南港高級工業職業學校
- 三、承辦單位：臺北市節能技術教學中心

參、參加對象：臺北市公私立高級中等學校以及國中小學生，參加人數以 15 名為限。

肆、課程日期

梯次	日期	時間		課程內容	講師
一	10/22	晚上	17:00-21:00	實習安全宣導、量測工具的使用教學	陳建文
	10/24	晚上	17:00-21:00	電熱、電動設備原理、電機功率量測實習	陳建文
	10/29	晚上	17:00-21:00	節能技術應用教學、空調功率量測實習	陳建文
二	10/31	晚上	17:00-21:00	實習安全宣導、量測工具的使用教學	陳建文
	11/5	晚上	17:00-21:00	電熱、電動設備原理、電機功率量測實習	陳建文
	11/7	晚上	17:00-21:00	節能技術應用教學、空調功率量測實習	陳建文

地點：南港高工 冷凍科 節能技術教學中心

伍、報名方式：<https://forms.gle/9EBS6iZ97jKm5jcV9>（請複製網址連接網路報名）

陸、報名時程：請於 113 年 10 月 12 日中午 12:00 前完成報名。

柒、經費來源：經費來源由「113 年度臺北市節能技術教學中心預算」項下支應。

捌、本計劃經校長核可後實施，修正時亦同。