

112 年度臺北市節能技術教學中心 節能監控技術及故障分析診斷培訓實施計畫

壹、依據

- 一、107-113 臺北市技職教育政策綱領
- 二、本市與台灣區冷凍空調公會訂產學合作備忘錄。
- 三、臺北市節能技術教學中心年度計畫。

貳、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、加強師生在節能監控技術及故障分析診斷實作能力。
- 四、提升電機電子群冰熱水系統設備、水量平衡量測及調整、風量平衡量測及調整、恆溫恆濕、節能監控技術與故障分析診斷量實作能力。
- 五、使教師在節能監控領域達到務實致用及國際接軌的目的。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：臺北市政府教育局
- 二、承辦單位：臺北市立南港高級工業職業學校
- 三、協辦單位：臺北市立大安高級工業職業學校、臺北市立內湖高級工業職業學校、臺北市立木柵高級工業職業學校

肆、指導單位：台灣區冷凍空調公會

肆、參加對象與人數：臺北市技術型高中三年級學生與教師，參與人數以 20 名為限。

伍、課程地點與日期及內容

- 一、主題：節能技術監控及故障診斷分析及排除
- 二、地點：臺北市南港高工節能技術教學中心（台北市南港區興中路 29 號 冷凍科 1 樓）。
- 三、課程日期及內容：

第一梯次

日期	節	時間	課程名稱	講師
11/20	上午	16:30-20:30	動力配線技術及焊接	廖怡雅
11/27	下午	16:30-20:30	動力配線技術及焊接	廖怡雅
12/4	上午	16:30-20:30	商用空調系統檢修與試車調整	邱品逢
12/7	下午	16:30-20:30	商用空調系統檢修與試車調整	廖怡雅
12/11	上午	16:30-20:30	冰熱水系統故障檢修與試車調整	邱品逢

第二梯次

12/14	下午	16:30-20:30	動力配線技術及焊接	黃俊程
12/18	上午	16:30-20:30	動力配線技術及焊接	邱品逢
12/21	下午	16:30-20:30	商用空調系統檢修與試車調整	黃俊程
12/25	上午	16:30-20:30	商用空調系統檢修與試車調整	邱品逢
12/28	下午	16:30-20:30	冰熱水系統故障檢修與試車調整	邱品逢

陸、報名方式：<https://forms.gle/Qh8AVzLfiEBtLykZ9>

柒、本計畫經局核可後實施，修正時亦同。