

臺北市立南港高級工業職業學校 函

地址：115臺北市南港區興中路29號
承辦人：陳致霖
電話：02-27825432轉2803
電子信箱：jim327jim@gm.nkhs.tp.edu.tw

受文者：臺北市立松山高級工農職業學校

發文日期：中華民國115年10月20日
發文字號：北市港工實字第1156011395號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：為本校節能技術教學中心辦理辦理3場教師研習一案，開放報名，請鼓勵貴校教師踴躍參與，請查照。

說明：

一、依據：臺北市技職教育政策綱領3.0及臺北市115年8至12月節能技術教學中心課程與教學實施計畫辦理。

二、目的：

(一)協助教師認識冷凍空調職類專業內涵、技能競賽培訓重點及節能技術發展趨勢，並透過國內外競賽與產業案例分享，拓展國際技職教育視野，強化教師對冷凍空調專業技能、產業發展及職涯進路之掌握，展現技職教育之特色與優勢。

(二)引導教師認識螺旋式冰水主機之主要構造、系統元件及運轉原理，了解主機啟停控制與運轉參數，並透過實務案例學習操作流程、異常狀況判讀及常見故障分析，提升冰水主機操作、檢查與維護之實務能力。

(三)以ISO 50001能源管理系統為核心，引導教師瞭解能源管

松山工農 1151020



NOAA1153012647



理架構、能源績效指標及持續改善機制，並結合AI分析工具進行能源數據判讀、用能異常分析與節能策略規劃，提升場域能源管理效能，強化智慧節能應用能力，協助推動淨零碳排與永續發展。

三、辦理單位：

- (一)主辦單位：臺北市政府教育局。
- (二)承辦單位：臺北市立南港高工。
- (三)協辦單位：南港高工冷凍科(節能技術教學中心)。

四、研習場次：

(一)場次一：冷凍空調競賽培訓與國際視野

- 1、辦理時間：115年10月31日(六)上午10:10至12:00
- 2、研習地點：臺北市立南港高工冷凍科-節能技術教學中心

(二)場次二：螺旋式冰水主機實務

- 1、辦理時間：115年11月4日(三)下午17:00至20:00
- 2、研習地點：臺北市立南港高工冷凍科-節能技術教學中心

(三)場次三：能源管理整合AI工具之智慧節能應用

- 1、辦理時間：115年11月25日(三)下午13:10至15:00
- 2、研習地點：臺北市立南港高工冷凍科-節能技術教學中心

五、參加資格與方式

- (一)資格：臺北市公私立技術型高中教師，分別15人。依報名時間先後順序額滿為止（參與人員請各校給予公假參與）。

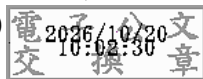
(二)報名網址：2026年10月27日16:00前至線上表單報名

1、網址：<https://forms.gle/tLbGgY1M9W3jLhnw7>

2、報名成功者預計於10月28日以電子郵件通知；未錄取
或額滿者恕不另行通知

正本：臺北市私立高級職業學校、臺北市府教育局所屬公立高級職業學校

副本：冷凍科(節能技術教學中心)



裝

訂

線

