

108 年度教育部技術型高級中等學校電機與電子群科教師

「能源與冷凍實習培訓營」實施計畫

一、計畫目標：

- (一)培訓教師具備部定冷凍空調技能領域專業實習教學技術，以銜接技術型高級中等學校冷凍空調屬性專業實習新課程的實施。
- (二)透過研習以培育節能冷凍冷藏技術種子教師，增進教師對冷凍冷藏庫的認識與應用，提高教師對冷凍冷藏節能技術之實務知能，強化教師教學的內涵。
- (三)提升教師對冷凍冷藏節能技術實習的知能與實務操作的技能，使冷凍冷藏節能技術課程內容能與產業界需求相銜接，能夠深化教師新的專業教學知能與技術，建立教師技術教學能力。
- (四)協助教師做教學準備，將產業需求技術能紮實的教導給學生，期許學生能學習到產業最需求的基層技術，發揮職業學校的技術教學成效。

二、辦理單位：

- (一)指導單位：教育部國民及學前教育署、臺中市政府教育局
- (二)主辦單位：教育部技術型高級中等學校電機與電子群科中心
- (三)協辦單位：臺中工業高級中等學校冷凍空調科。

三、研習日期：108年6月26日星期三 9:00~16:30。

四、研習地點：臺中工業高級中等學校冷凍空調科。

五、研習內容：如附件一。

六、參加人員：電機電子群專業教師，研習人數以 30 名為限。原則上1校3名。

七、研習方式：理論講解、實務操作及綜合座談。

八、報名方式：網路線上報名，請於 6 月 24 日 前報名，額滿為止，逾期以棄權論。完成個人線上報名之教師，請自行至報名網站查閱錄取名單。

報名網址：全國教師在職進修資訊網(課程代碼 2654927)

活動網址：http://www.tcivs.tc.edu.tw/ischool/publish_page/122/ (電機與電子群科中心網站：可至臺中高工首頁，點選左側行政單位選單進入。)

九、凡經各校選派參加研習之老師，敬請準時報到參加研習，全程參加研習人員，核發6小時研習時數證明。

十、附則：

- (一)出席人員請惠予公(差)假，其往返差旅費由原服務單位按有關規定報支。
- (二)為響應環保政策，請自備環保杯。

十一、報名注意事項：

- (一)如果您已是會員(曾線上報名過研習活動者)，報名時請按照報名流程操作即可。若您尚未曾線上報名研習活動，請先加入會員後才可以進行線上報名。
- (二)本研習因名額有限，除另有規定，原則上以報名順序為核，且承辦機關所屬教師優先錄取，額滿為止。敬請各位師長留意計畫公文或網路公告之報名開放日期。惟主辦單位保有篩選報名人員之權利。
- (三)若為教師研習，請勿帶學生入場以維護其他教師權益。
- (四)有關當日未事先知會而遲到學員，主辦單位有權將其名額轉讓給其他教師。
- (五)本研習如有其他未盡事宜，得隨時修正並上網公告。線上報名時，如有任何問題，請電洽 04-22613158 分機 6601 助理陳雅棻小姐與陳鈞林先生。

附件一

108 年度教育部技術型高級中等學校電機與電子群科教師
「能源與冷凍實習培訓營」課程表

108 年 6 月 26 日 星期三		
時 間	課 程 內 容	主持人/主講人
08：30～08：50	報到與認識	服務團隊
08：50～09：00	致歡迎詞	沈志秋主任
09：00～10：30	冷凍冷藏庫於產業的重要性	講師： 錢穎濃技師
10：30～10：40	茶敘時間	服務團隊
10：40～12：10	冷凍冷藏庫的結構、設計、施工、測試 調整平衡(TAB)方法	講師： 錢穎濃技師
12：10～13：10	午 餐	服務團隊
13：10～14：40	冷凍冷藏庫的實務操作	講師： 日月新冷凍 蕭裕民先生
14：40～14：50	茶敘時間	服務團隊
14：50～16：20	冷凍冷藏庫的保鮮與解凍	講師： 日月新冷凍 蕭裕民先生
16：20～16：30	Q&A	沈志秋主任