

113學年度教育部技術型高級中等學校電機與電子群科中心 「光纖熔接技術實務研習」實施計畫

一、目標：

為因應 ICT (Information and Communication Technology) 資通訊產業之快速發展，滿足產業對於光纖通訊技術實務人力之需求，結合產業資源於技術型高中辦理光纖通訊熔接技術實務人才培育研習，以利技術型高中師生瞭解實務技術及產業實務人力需求，共創產學雙贏。

二、辦理單位：臺中市立臺中工業高級中等學校(電機與電子群科中心)、臺中市立臺中工業高級中等學校資訊科、國立高雄科技大學電訊工程系、欣熹科技有限公司。

三、研習日期：**114年5月16日(星期五)**。

四、研習地點：

(一)辦理地點：臺中市立臺中工業高級中等學校第二實習大樓資訊科工場。

(二)地址：402023 臺中市南區高工路191號。

五、研習內容：詳**附件一**，研習時數4小時。

六、參加人員：

(一)邀請對象：電機與電子群科教師，依報名順序錄取額滿為止。

(二)研習人數：**20位**，每位教師可帶領1位學生參加，請於報名時註記。

七、報名方式：

(一)採網路報名，請即日起至**114年5月13日前**報名，額滿為止。

(二)報名網址：全國教師在職進修資訊網，**研習代碼：4993952**。

(三)錄取公告：審核通過才算報名成功，完成線上報名的老師，請自行至報名網站查閱錄取名單。

八、授課師資：

(一)國立高雄科技大學電訊工程系吳佳迪博士。

(二)欣熹科技有限公司專業工程師。

九、附則：

(一)活動報名相關問題，請洽資訊科劉政鑫主任04-2261-3158分機7090。

(二)出席人員請惠予公(差)假，其往返差旅費由原服務單位依規辦理。

(三)參考交通方式，可參閱**附件二**。

(四)未盡事宜，得隨時修正並於主辦學校網頁公告。

【附件一】**113學年度教育部技術型高級中等學校電機與電子群科中心
「光纖熔接技術實務研習」課程表**

項次	研習內容	時間	備註
1	報到	09:40-10:00	20分鐘
2	光纖熔接機教學	10:00-11:00	60分鐘
3	中場休息	11:00-11:10	10分鐘
4	光纖切割刀及工具教學 (含設備維護清潔保養)	11:10-12:10	60分鐘
5	中午休息、用餐	12:10-13:10	60分鐘
6	光纖熔接實務與操作	13:10-15:00	110分鐘
7	交流時間	15:00-15:10	10分鐘

【附件二】參考交通方式

一、開車建議路線：

- (一)國道一號：行走中山高速公路之車輛（遊覽車、貨車、自小客車），於臺中五權交流道下高速公路，走五權西路往市區方向行駛，右轉文心路一段直行至文心南路，左轉接高工路可達本校。
- (二)國道三號：行走國道三號之車輛，於209-中投出口交流道(臺63線臺中-大里)下高速公路，走臺63線中投公路往臺中市區方向行駛，左轉高工路直行約800公尺即可見到本校。
- (三)中投快速道路：行走中投公路往臺中方向，行駛至五權南路後，遇高工路左轉800公尺即可見到本校。
- (四)中彰快速道路：於大里一交流道下，沿文心南路向北右轉高工路即可到達本校。

二、搭乘高鐵站、火車站後，租車到校建議路線：

- (一)至高鐵臺中站後，租車行走建國路往臺中方向行駛，右轉文心南路後，再左轉高工路直行約500公尺即可見到本校。
- (二)至臺中火車站後，租車行走建國路往彰化方向行駛，走至建國北路一段後，左轉文心南路直行，再左轉高工路直行約500公尺。

三、搭乘高鐵站、火車站後，搭乘大眾交通工具到校建議路線：

- (一)至臺中火車站後，搭乘臺中客運33、35、58、65路或統聯73路公車，在臺中高工(高工路)站下車。
- (二)至高鐵臺中站後，搭乘捷運至大慶站轉乘公車、U-Bike 至本校，或沿線各站搭乘綠3(捷運轉乘公車)到達本校。
- (三)至臺中火車站後，搭乘臺鐵區間車至大慶站轉乘公車、U-Bike 至本校。