

物業管理 水電技術班

- A.訓練時數：800小時
B.報名資格：年滿15歲以上。
C.課程內容：學科：電工常識、電工法規、電工機械、給排水管裝修概論、屋內配線圖說。
術科：順序控制實習、屋內線路裝置實習、電工儀表實習、日光燈具與對講機接線實習、水管安裝實習、衛浴器具安裝技術、綜合配線實習。
D.就業方向：屋內水電管路與設備之裝配、衛生設備安裝與修護、大樓水電設備維護、工廠水電設備檢修維護、營建水電施工、用電設備檢驗員。

用電設備檢驗

- A.訓練時數：120小時
B.報名資格：年滿15歲以上。
C.課程內容：1.電工工作法。2.電工法規。3.導線連接。4.控制元件實習。5.一般插座裝置。6.接地工程。
7.桿上變壓器結線實習。8.用電設備檢驗。
D.就業方向：用電設備檢驗員、水電工、屋內配線安裝工、分電盤配線裝置工。

冷凍空調技術班

- A.訓練時數：800小時
B.報名資格：年滿15歲以上、具高中職以上畢業電機、冷凍相關科系。
C.課程內容：學科：電工常識、電工法規、電工機械、冷凍空調概論、能源工程概論(法規介紹)、冷凍空調自動控制。
術科：各式機具設備保養、冰箱電路元件及控制電路及系統處理方法、窗型機電路及統處理方法、銅管製作方及焊接方法、分離式冷氣配管方法及電路安裝及系統處理、箱型機實習、冰水機實習、電腦繪圖實習、綜合配線實習。
D.就業方向：冷凍空調產業專業技術工程人員、產品技術服務員、駐地保修技術員、冷凍空調機組業務員、冷凍空調材料業務員、冷凍空調機組施工工程員。

冷凍空調轉職或進修課程(夜間班)

- A.訓練時數：120小時
B.報名資格：年滿15歲以上、1. 高中職以上畢業(電機相關科系尤佳)
2.具冷凍空調丙級檢定證照。
C.課程內容：學科：電工常識、電工法規、電工機械、冷凍空調概論、冷凍空調自動控制。
術科：1.冷媒管處理及焊接實習
2.往復式、螺旋式冰水機電路及系統處理及實習
3.使了解箱型機電路及系統處理及實習
4.熟悉空調機電路配線操作及系統試車保養及維修
5.使了解空調設備及附屬設備作動原理及控制方法。
D.就業方向：冷凍空調產業專業技術工程人員、產品技術服務員、駐地保修技術員、冷凍空調機組業務員、冷凍空調材料業務員、冷凍空調機組施工工程員。

自行車及機車修護班

A.訓練時數：800小時

B.課程內容：訓練自行車及機車修護職場需求之就業基本技能：

一、1.機車工作原理（引擎、車體、電裝、燃油）、噴射引擎檢測、廢氣排放檢測、引擎實習、電裝實習、車體實習、金工實習、定期保養、故障排除及實務應用實習等課程。2.自行車拆裝組合、基本保養與調校、單元主件檢修(煞車系統、變速器、傳動系統、轉向系統、輪圈調整)、自行車周邊零組件安裝檢修、調整與試車。

二、訓練總期程包括二階段：

第一階段：職場需求之基本技能訓練。

第二階段：職場適應訓練。

C.就業方向：自行車及機車修護、銷售及機車排放廢氣檢驗等服務工作

1.目前與臺北市機車商業同業公會、三陽光陽山葉等服務中心及非常機車等公司辦理合作及職場適應訓練。

2.資格符合者輔導參加機器腳踏車技能檢定。

汽車技術學分班

A.訓練時數：64小時

B.報名資格：技術學院委託學分班，由合作學校選派。

C.課程內容：(64hr一學分/每周4-8hr)，課程依委託學校需求辦理

1.汽車引擎/柴油引擎

2.車身電器

3.汽車底盤

4.全車綜合檢修

D.就業方向：

汽車基本保養

A.訓練時數：80小時

B.報名資格：年滿15歲以上。

C.課程內容：1.汽車引擎、電器、底盤元件認識。2.汽車定期保養。

D.就業方向：1.汽車售後服務市場職類性向探索。2.車主車輛行駛安全檢查。

車輛維修工程班

A.訓練時數：520小時

B.報名資格：年滿15歲以上。

C.課程內容：

1. 訓練汽車修護職場需求之就業基本工作技能：汽油引擎、底盤、電系、空調等各系統原理與保養維修技能。

2. 基本電路包括：基本電子電路、汽車電機/電子控制系統、汽車引擎控制系統、汽車底盤控制系統、汽車專業儀器使用及元件拆裝組合、汽車綜合測量診斷及故障排除。

3. 汽車引擎、電器、底盤元件認識，汽車車體零件故障拆裝調整保養修護。

D.就業方向：1. 一般汽車修護技師。

中古車車況鑑定技術班

A.訓練時數：80小時

B.報名資格：年滿15歲以上。

C.課程內容：

1. 汽車基本原理與實習(引擎/變速箱/底盤/車身電系)
2. 汽車機能件綜合故障檢修
3. 汽車基本車體結構介紹
4. 重大事故車判斷技巧
5. 泡水車鑑定
6. 車身/引擎號碼變造鑑定
7. 中古車行情概算
8. 中古車產業的商機

D.就業方向：1. 中古車展售店。2. 汽車拍賣場。

汽車板噴修護

A.訓練時數：800小時

B.報名資格：年滿15歲以上。

C.課程內容：1.板金機工具使用。2.各式車種車身板件、飾件拆裝調整。3.氣銲、CO2焊接、電阻點銲。4.車體板金碰損整形修護。5.車體結構損傷診斷、校正修理，結構件切換銲接組合。6.車體封膠防銹。7.車身板金清潔脫脂、補土研磨、中塗作業。8.車體塗裝噴漆。

D.就業方向：汽車車體損傷板金修理、塗裝等修護與保養工作人員。

金屬器物及飾品創作工藝(培育)

A.訓練時數：520小時。

B.報名資格：年滿15歲以上。

C.課程內容：1.金工與鍛敲技法2.生活器物設計製作3.造型燈飾製作 4.蠟雕飾品製作 5.金屬線編織 6.珐瑯燒製技法 7.金銀珠寶飾品加工丙級。

D.就業方向：金工人員、金屬創作人員。