



木工 91小時

- 能熟悉各種常用木料、五金之名稱及用途；
- 掌握各種木工工具(手動、電動及氣動工具)之操作方法及安全守則；
- 適合從事企業內工程部之初級維修技工、工程公司之木工中工，以及傢俬公司之裝配員等行業的工作。



油漆工 70小時

- 熟悉各種掃塗工具的區別及使用方法、粉飾天花、牆身、木器、鐵器的技巧及使用的材料；
- 適合從事酒店業、企業內部設施維修，以及一般家居裝修行業的技術工作。



基礎手工電弧焊 84小時 **考證項目**

- 認識常用的焊接方法及原理，如手工電弧焊、氣焊、氣割等；
 - 可掌握初級焊工的基礎知識及技術(包括平焊、立焊及仰焊)；
 - 安排學員參加焊工技能認證考核，及格者將獲得由澳門發展及質量研究所發出的焊工技能證明；
 - 適合從事酒店業、企業內部設施維修之技術工作；
- ※ 課程適合未取得焊工技能證明之人士。



PLC入門 35小時

- 在傳統機電控制技術的基礎上，認識可編程式控制器(PLC)的邏輯編程技巧；
- 認識梯形圖、指令碼、GX Developer PLC電腦軟體，掌握可編程式控制器(Program Logic Controller) FX系列的技術；
- 適合從事酒店業、企業內部設施維修的技術工作，對於企業內部自動化控制與機電整合部分人員的技術提昇，有相當之助益。



牆紙及牆布裱貼 70小時

- 熟悉各種掃塗工具、牆紙及牆布的種類、裱貼之工序及技巧；
- 適合從事酒店業、企業內部設施維修，以及一般家居裝修中與裱貼牆紙及牆布相關的技術工作。



金屬箔膜裱貼 28小時

- 熟悉各種掃塗工具、金屬箔膜的種類、不同器具的裱貼箔膜處理技術；
- 適合從事酒店及企業內部與裱貼金屬箔膜相關的設施維修工作。



消防設備維修保養課程 28小時

- 掌握消防電氣及滅火系統之建築知識、消防水電系統的安裝及接駁、消防安全法規等；
- 適合從事酒店及企業內部與消防設備相關的維修保養工作。

設施維護技術培訓計劃

在職帶薪 • 助你拓展職業前景



修讀課程

職安健與職業素養培訓^{必修} / 初級電氣技術^證 / 中級維修電工^證 /
 製冷及空調 / 基礎鉗工 / 木工 / 油漆工 / 基礎手工電弧焊^證 / PLC入門 /
 牆紙及牆布裱貼 / 金屬箔膜裱貼 / 消防設備維修保養課程

註 / 1. 以上內容以本局最後公佈之章程為準 2. ^證: 通過技能測試者可取得職業技能證明

設施維護技術培訓計劃

在職帶薪 • 助你拓展職業前景



「設施維護技術培訓計劃」是透過「在職帶薪」的培訓形式，為企業內的現職、新入職及有意轉換工作崗位的本地僱員提供工作上所需的設施維護技能培訓，從而增加本地僱員向上及橫向流動的機會。另為吸納及培訓更多從事設施維護行業的新力軍，拓寬本地居民的就業路向，本局為有意投身設施維護行業的本地居民提供就業配對，於獲聘後可由企業推薦參與培訓計劃。

計劃模式

- 以帶薪培訓模式進行
- 企業可按培訓需要及員工的工作情況為員工靈活選讀各培訓課程
- 各培訓課程每週培訓兩天，每天7小時
- 中文授課

計劃對象/參加資格及注意事項

企業推薦的現職本地僱員

- 參與僱員須為澳門居民
- 參加計劃的僱員必須於企業從事設施維護相關職位
- 僱員接受培訓的時數須被列入工作時數內
- 報名所需文件：
 1. 每位參與計劃之僱員均需填妥並遞交一份「設施維護技術培訓計劃報名表」，報名表需具企業蓋章
 2. 僱員之澳門居民身份證副本
 3. 僱員之彩色吋半近照一張(用於設有考證的課程)
 4. 報名人數多於10位之企業，需填妥一份「企業推薦名單」並將相關電子檔電郵至 dsaldfp@dsal.gov.mo

有意投身設施維修行業的澳門居民

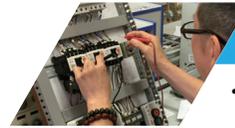
- 參加者須為澳門居民
- 參加者填妥並遞交應徵「設施維護技術人員」表格、澳門居民身份證副本及個人履歷表後，須配合本局安排就業配對，於獲聘後按上述要求由企業推薦參加計劃

課程內容



職安健與職業素養培訓 35小時 必修

- 建立自身的職業安全觀，及具備職業安全及健康的基礎知識；
- 明確崗位職責，提高工作責任心；健全職業素養，提升職業素質；
- 安排未取得建築業職安卡人士參與考核。



初級電氣技術 196小時 考證項目

- 掌握運用測量儀錶測量電路參數的技巧、PVC線管的計設及安裝、電動機控制電路的設計、安裝與調試；
- 掌握利用電氣圖為低壓電氣裝置進行安裝、保養與維修；
- 適合從事酒店工程部、電氣裝置維修部門及一般家居電氣安裝行業的工作；在日後全面掌握技術及經驗累積下，有能力勝任資深維修電工、工程部總監或專業判頭等；
- 安排學員參加「維修電工」及「電氣設備安裝工」技能測試，及格者將獲得由勞工事務局發出的初級維修電工及初級電氣設備安裝工技能證明；
- ※課程適合未通過「初級維修電工」或「初級電氣設備安裝工」技能測試之人士。



中級維修電工 140小時 考證項目

- 能維修及保養一般機電設備的電力控制及保護元件；
- 掌握電氣裝置之檢查、驗收、故障排除、執行零件更換及測試等技術；
- 熟悉運用PLC控制電動機運行的編程、安裝及調試；
- 適合從事酒店工程部、電氣裝置維修部門的工作；在日後全面掌握技術及經驗累積下，有能力勝任資深維修電工、工程部總監或專業判頭等；
- 安排學員參加「中級維修電工」技能測試，及格者將獲得由勞工事務局發出的中級維修電工技能證明；
- ※課程適合已取得「初級維修電工」職業技能證明或國家職業資格，但未通過「中級維修電工」技能測試之人士。



製冷及空調 140小時

- 認識製冷及空調系統的運作原理；
- 能運用各種儀器、儀錶及工具，對中小型製冷及空調設備進行安裝、調試、保養、檢測、故障診斷和維修；
- 適合從事服務業、酒店業、一般家居裝修行業之相關技術性工作。



基礎鉗工 35小時

- 認識劃線、鋸削、銼削、鑽孔、攻絲及套螺紋等基本手工操作技術；
- 掌握以鉗工作為冷加工的技術工藝在日常設施維修保養中的應用；
- 適合從事設施維護的技術工作，更作為學習其他專業技能的前置技能。

查詢
報名

有興趣的澳門居民，請即與我們聯絡！

- 澳門關前馬路101-105A號太平工業大廈第一期地下
電話：82914888 傳真：28481363 電郵：dsaldfp@dsal.gov.mo
- 澳門馬揸度博士大馬路221-279號先進廣場大廈地下
電話：28722108 傳真：28528511 電郵：fm.de@dsal.gov.mo

更多培訓課程資料

www.dsal.gov.mo

更多計劃資訊



勞工事務局
手機App下載