

111 年太陽光電設置乙級技術士術科證照輔導班(週日班)

一、課程宗旨：

全世界的能源危機出現，化石燃料問題叢生，都促使節能減碳躍居世界各國的施政重心，我國經濟部能源局自民國89年起，持續推動太陽光電發電系統之設置，設置容量逐年遞增，產業正在躍升期，但系統設置人才卻未能跟上，促使勞動部勞動力發展署技能檢定中心公告「技術士技能檢定太陽光電設置職類乙級」證照的檢定，以利推展太陽能光電產業。

本證照輔導班，乃依據勞動部勞動力發展署技能檢定中心公告之技術士技能檢定發證辦法，其中之21000-太陽光電設置職類-辦理「技術士技能檢定太陽光電設置職類乙級」訓練課程。國立虎尾科技大學電子系智慧綠能光電研發及人才培育中心，是「太陽能光電設置職類乙級證照」考照場的單位，所以參與本課程的學員可以原地考照。並且，在健全的師資的培訓下，完善學員對太陽能光電的建置觀念與技術。

二、主辦單位：國際發明學會、國立虎尾科技大學電子系智慧綠能光電研發及人才培育中心

三、協辦單位：慧育國際有限公司

四、課程日期：

- 週六班：2022年5月15日(日)至2022年8月7日(日)

五、課程時間：如課程表內容，共12周，共84節。

六、上課地點：國立虎尾科技大學 太陽光電設置技術士檢定場。

七、師資介紹：委由國立虎尾科技大學 太陽光電專業教授講授課程。

八、本授課場地為勞動部評鑒合格考場，可**原地考照**。

九、考照時間以勞動部公告為主，本輔導班為術科考照的輔導。

十、課程內容：

(上課會進行分組，確切課表將於開課前另行通知)

| 週日班課程表 | | | |
|--------|-----------|-------------|-------------------------|
| 節次 | 日期 | 時間 | 授課內容 |
| 1 | 2022/5/15 | 08:00-12:00 | 太陽光電系統介紹、申請流程與考試內容、應試技巧 |
| 2 | 2022/5/15 | 13:00-17:00 | 太陽光電法規與學科題庫說明 |
| 3 | 2022/5/22 | 08:00-12:00 | 併聯型接線系統說明級配線模擬練習 |
| 4 | 2022/5/22 | 13:00-17:00 | 太陽能模組架設、配管原理 |
| 5 | 2022/5/29 | 08:00-12:00 | 獨立型接線系統說明及配線模擬練習 |
| 6 | 2022/5/29 | 13:00-17:00 | 彎管練習、各式端子及防水接頭製作 |
| 7 | 2022/6/12 | 08:00-12:00 | 併聯型第二站模擬練習 |
| 8 | 2022/6/12 | 13:00-17:00 | 併聯型第一站配線模擬練習 |
| 9 | 2022/6/19 | 08:00-12:00 | 獨立型第二站模擬練習 |
| 10 | 2022/6/19 | 13:00-17:00 | 獨立型第一站配線模擬練習 |

| | | | |
|----|-----------|-------------|-------------------------------|
| 11 | 2022/6/26 | 08:00-12:00 | 網路報名、術科考試說明與故障排除 |
| 12 | 2022/6/26 | 13:00-17:00 | 方位角、傾斜角調整與太陽能模組架設練習，表頭設定與資料記錄 |
| 13 | 2022/7/3 | 09:00-12:00 | (A組)第一站模擬考試與講評，(B、C)視個人狀況安排練習 |
| 14 | 2022/7/3 | 13:00-16:00 | (A組)第二站模擬考試與講評，(B、C)視個人狀況安排練習 |
| 15 | 2022/7/10 | 09:00-12:00 | (B組)第一站模擬考試與講評，(A、C)視個人狀況安排練習 |
| 16 | 2022/7/10 | 13:00-16:00 | (B組)第二站模擬考試與講評，(A、C)視個人狀況安排練習 |
| 17 | 2022/7/17 | 09:00-12:00 | (C組)第一站模擬考試與講評，(A、B)視個人狀況安排練習 |
| 18 | 2022/7/17 | 13:00-16:00 | (C組)第二站模擬考試與講評，(A、B)視個人狀況安排練習 |
| 19 | 2022/7/24 | 09:00-12:00 | (A組)第一站模擬考試與講評，(B、C)視個人狀況安排練習 |
| 20 | 2022/7/24 | 13:00-16:00 | (A組)第二站模擬考試與講評，(B、C)視個人狀況安排練習 |
| 21 | 2022/7/31 | 09:00-12:00 | (B組)第一站模擬考試與講評，(A、C)視個人狀況安排練習 |
| 22 | 2022/7/31 | 13:00-16:00 | (B組)第二站模擬考試與講評，(A、C)視個人狀況安排練習 |
| 23 | 2022/8/7 | 09:00-12:00 | (C組)第一站模擬考試與講評，(A、B)視個人狀況安排練習 |
| 24 | 2022/8/7 | 13:00-16:00 | (C組)第二站模擬考試與講評，(A、B)視個人狀況安排練習 |

十一、參加辦法：

1. 費用：

(1) 新臺幣 35,000 元(含稅、材料費、講義費等)

(2) 同一公司/單位三人報名**九折**

2. 適合對象：

技術士乙級一般職類應考資格(符合其一皆可應考，以勞動部公告為準)：

(1)取得申請檢定職類丙級技術士證，並接受相關職類職業訓練時數累計 800 小時以上，或從事相關工作 2 年以上者。

(2)取得申請檢定職類丙級技術士證，並具有高級中等學校畢業或同等學力證明者，或高級中等學校在校最高年級者。

(3)取得申請檢定職類丙級技術士證，並具有五年制專科三年級以上、二年制及三年制專科、技術學院、大學之在校。

- (4)接受相關職類職業訓練時數累計 400 小時，並從事申請檢定職類相關工作 3 年以上者。
- (5)接受相關職類職業訓練時數累計 800 小時，並從事申請檢定職類相關工作 2 年以上者。
- (6)接受相關職類職業訓練時數累計 1600 小時以上者。
- (7)接受相關職類職業訓練時數累計 800 小時以上，並具有高級中等學校畢業或同等學力證明者。
- (8)接受相關職類職業訓練時數累計 400 小時，並從事申請檢定職類相關工作 1 年以上，且具有高級中等學校畢業或同等學力證明者。
- (9)接受相關職類技術生訓練 2 年，並從事申請檢定職類相關工作 2 年以上者。
- (10)具有高級中等學校畢業或同等學力證明，並從事申請檢定職類相關工作 2 年以上者。
- (11)具有大專校院以上畢業或同等學力證明，或大專校院以上在校最高年級。
- (12)從事申請檢定職類相關工作 6 年以上者。

3. 報名方式:

▲第一階段

請上網報名: <https://forms.gle/yppkPgLcDKe2hNYCA>

- (1)報名日期:111 年 3 月 12 日至 111 年 5 月 6 日或額滿為止。名額有限，請儘早報名，恕不受理現場報名與繳費。

▲第二階段

- (1)請將紙本報名表(附件一)填妥寄至以下位址，完成報名流程:
台南市安南區安昌街 174 巷 79 弄 21 號 2 樓 國際發明學會收。
- (2)正取者將收到主辦單位開班及繳費通知信件，進行後續繳費流程。
- (3)匯款繳費後請將收據拍照掃描或是匯款帳戶後五碼，並於信件中注明「公司/單位名稱、課程訊息、姓名、聯絡電話」，寄信至 k0976383831@gmail.com，以便查詢匯款紀錄。

4. 開課人數:30 人

▲最低開班人數 20 人，不足 20 人取消。

- 5. 學員上課應確實簽到及簽退。
- 6. 上課時間禁止錄音、錄影及照相。
- 7. 報名及課程諮詢:

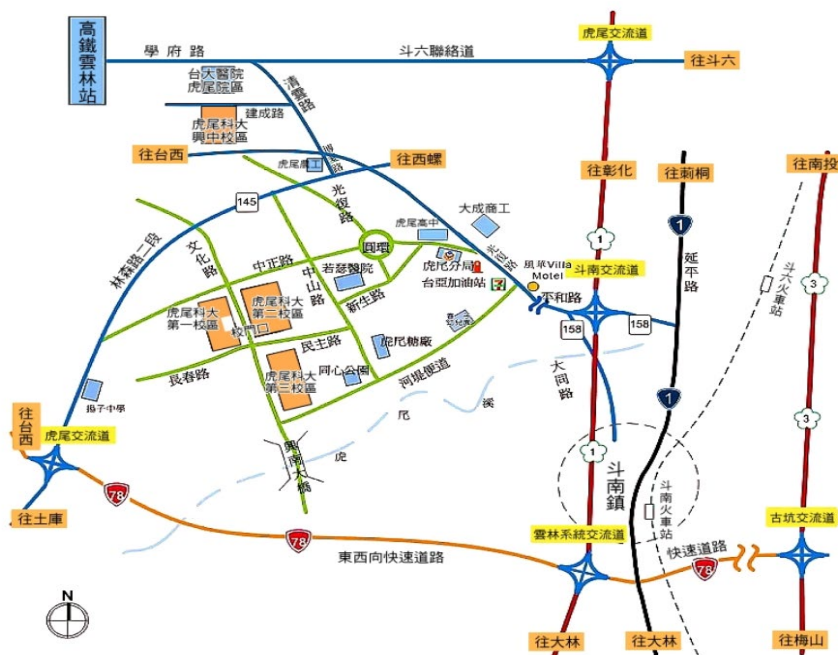
聯絡人:高專員

聯絡電話:07-6011997、0976383831

E-mail:k0976383831@gmail.com

▲國立虎尾科技大學前往方式

| 國立虎尾科技大學交通資訊 | | | | | | | |
|--------------|--|------|--|--|--|------|--|
| 地圖 | Google 本校地圖 | | | | | | |
| 火車 | 斗南火車站：出火車站（前站）轉搭台西客運(時刻表)→至虎尾虎科大站（天橋下） 斗六火車站：出火車站（後站）轉搭台西客運(時刻表)→至虎尾虎科大站（天橋下） | | | | | | |
| 自行開車 | <table border="0"> <tr> <td>國道一號</td> <td>北上 下243雲林系統交流道 > 銜接78線東西向快速公路台西古坑線 往虎尾/土庫方向行駛 > 下虎尾交流道 > 林森路二段（或至中正路） > 右轉文化路，即可到達虎科大校門口。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>南下 下240斗南交流道往虎尾出口 > 接大業路 > 光復路左轉直行至虎尾市區 > 過圓環左轉林森路二段（或中正路） > 左轉文化路，即可到達虎科大。</td> </tr> <tr> <td>國道三號</td> <td>北上 銜接 78線東西向快速公路台西古坑線（古坑系統交流道）往『西』（虎尾/土庫）方向行駛 > 下虎尾交流道 > 林森路二段（或至中正路） > 右轉文化路，即可到達虎科大校門口。</td> </tr> </table> | 國道一號 | 北上 下243雲林系統交流道 > 銜接78線東西向快速公路台西古坑線 往虎尾/土庫方向行駛 > 下虎尾交流道 > 林森路二段（或至中正路） > 右轉文化路，即可到達虎科大校門口。 | | 南下 下240斗南交流道往虎尾出口 > 接大業路 > 光復路左轉直行至虎尾市區 > 過圓環左轉林森路二段（或中正路） > 左轉文化路，即可到達虎科大。 | 國道三號 | 北上 銜接 78線東西向快速公路台西古坑線（古坑系統交流道）往『西』（虎尾/土庫）方向行駛 > 下虎尾交流道 > 林森路二段（或至中正路） > 右轉文化路，即可到達虎科大校門口。 |
| 國道一號 | 北上 下243雲林系統交流道 > 銜接78線東西向快速公路台西古坑線 往虎尾/土庫方向行駛 > 下虎尾交流道 > 林森路二段（或至中正路） > 右轉文化路，即可到達虎科大校門口。 | | | | | | |
| | 南下 下240斗南交流道往虎尾出口 > 接大業路 > 光復路左轉直行至虎尾市區 > 過圓環左轉林森路二段（或中正路） > 左轉文化路，即可到達虎科大。 | | | | | | |
| 國道三號 | 北上 銜接 78線東西向快速公路台西古坑線（古坑系統交流道）往『西』（虎尾/土庫）方向行駛 > 下虎尾交流道 > 林森路二段（或至中正路） > 右轉文化路，即可到達虎科大校門口。 | | | | | | |
| 客運 | 台中客運與台西客運聯營 台一中港線，中途經斗南交流道至虎尾站、虎科大站（天橋下）下車。 | | | | | | |
| | 統聯客運 台北-北港-一下崙線，中途經斗南交流道至虎尾統聯總站，虎科大天橋旁。 | | | | | | |
| | 日統客運 台北-北港線（經三重、林口），經斗南交流道至虎尾虎科大站天橋下。 | | | | | | |
| 高鐵交通 | 時刻表 高鐵時刻表及票價資訊 | | | | | | |
| | 路線 高鐵-虎科大自行開車路線、 高鐵-虎科大公車路線、公車轉乘資訊(含時刻表與票價) | | | | | | |



▲國立虎尾科技大學校園地圖



111 年太陽光電設置乙級技術士術科證照輔導班
報名表(週日班)

| | | | | |
|-----------|--|----------------------------|-----|---------------|
| 姓 名 | | | | 請粘貼二吋 照片一張 |
| 身份證字型大小 | | | | |
| 性 別 | <input type="checkbox"/> 男 | <input type="checkbox"/> 女 | | |
| 出生年月日 | 民國 | 年 | 月 日 | |
| 電 話 | 住宅：() | | 手機： | |
| 聯絡地址 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | | |
| E-mail 信箱 | | | | |
| 職 業 | 服務/就學單位： | | 職稱： | |
| 學 曆 | | | | |
| 科 系 | | | | |

1、本報名表資料均屬實，若資料不實、報名已超額、報名人數不足或字跡模糊無法辨識時，由學員自行負責且學校得拒絕本人之報名申請。

2、本人已仔細閱讀招生簡章內容，並已符合報名資格，瞭解學校規定以符合資格、證件齊全且已繳費者優先錄取，且開課後除發生重大傷害或重病、職務遷調、搬家等特殊原因，能夠提出原因證明檔者可申請部分退費外，其餘均不得任意申請退還及退費。(退費標準：依簡章所示)

親自簽名：(_____)

(我已詳讀上述之規定，簽名後方得受理)