

## 108年度產業人才投資計畫招訓簡章

|                 |  |     |                 |      |
|-----------------|--|-----|-----------------|------|
| 訓練單位名稱          | 南臺學校財團法人南臺科技大學   |     |                 |      |
| 課程名稱            | 智慧綠能產業人才培訓學士學分班第01期  |     |                 |      |
| 上課地點            | 學科:7105臺南市永康區南台街1號W棟702教室<br>術科:   |     |                 |      |
| 報名方式            | <b>採網路報名</b>   |     |                 |      |
|                 | 1.請先至台灣就業通：<br><a href="https://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.aspx">https://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.aspx</a> 加入會員<br>2.再至在職訓練網：<br><a href="https://ojt.wda.gov.tw/">https://ojt.wda.gov.tw/</a> 報名  |     |                 |      |
| 訓練目標            | <p>單位核心能力介紹:整合國內產學資源，提供在職進修管道及專業職能，並配合行政院推動5大創新研發計畫，厚植企業在巨量資料分析方面的基礎能力，以掌握關鍵核心競爭力。</p> <p>知識:A.熟悉能源轉換、能源系統化、系統物聯網AI技術及節/創能技術。<br/>B.熟悉轉換技術所需之應用軟體。</p> <p>技能:具備能源系統化、電能轉換技術、系統整合暨物聯網AI應用及節/創能基本概念及技術。</p> <p>學習成效:學員經由此次課程結束後，可運用其能源相關知識（能源相關理論、電能轉換、系統整合暨物聯網AI應用、節創能相關技術產品開發），提升學員對於能源相關應用技術，可創造學員更多的就/轉業機會，進一步增加在職競爭力。</p> |     |                 |      |
| 上課日期            | 授課時間   | 時數  | 課程進度/內容         | 授課師資 |
| 2019/08/07(星期三) | 18:30~21:10  | 3.0 | 太陽能發電系統介紹       | 洪得峻  |
| 2019/08/14(星期三) | 18:30~21:10  | 3.0 | 太陽光能應用電路介紹      | 洪得峻  |
| 2019/08/21(星期三) | 18:30~21:10  | 3.0 | 其他綠能轉換器介紹       | 洪得峻  |
| 2019/08/28(星期三) | 18:30~21:10  | 3.0 | 再生能源應用之電路設計輔助軟體 | 洪得峻  |
| 2019/09/04(星期三) | 18:30~21:10  | 3.0 | EMI實務介紹         | 洪得峻  |
| 2019/09/11(星期三) | 18:30~21:10  | 3.0 | 傳統照明原理介紹        | 李宗勳  |
| 2019/09/18(星期三) | 18:30~21:10  | 3.0 | 綠能照明原理介紹        | 李宗勳  |
| 2019/09/25(星期三) | 18:30~21:10  | 3.0 | 照明設備應用簡介        | 李宗勳  |

## 108年度產業人才投資計畫招訓簡章

|                 |             |     |   |     |
|-----------------|-------------|-----|---|-----|
| 2019/10/02(星期三) | 18:30~21:10 | 3.0 | LED驅動系統介紹                                 | 李宗勳 |
| 2019/10/09(星期三) | 18:30~21:10 | 3.0 | 光源驅動系統介紹                                  | 李宗勳 |
| 2019/10/16(星期三) | 18:30~21:10 | 3.0 | 太陽光電介紹                                    | 鄭尊仁 |
| 2019/10/23(星期三) | 18:30~21:10 | 3.0 | 風力發電介紹                                    | 鄭尊仁 |
| 2019/10/30(星期三) | 18:30~21:10 | 3.0 | 生物能源概說                                    | 鄭尊仁 |
| 2019/11/06(星期三) | 18:30~21:10 | 3.0 | 燃料電池介紹                                    | 鄭尊仁 |
| 2019/11/13(星期三) | 18:30~21:10 | 3.0 | 智慧電網初探 & 太陽光電產業概論與展望                      | 林郁修 |
| 2019/11/20(星期三) | 18:30~21:10 | 3.0 | 資通訊/物聯網(IoT) IoT概論資通訊/IoT技術於智慧電網-綠能(太陽光能) | 林郁修 |
| 2019/11/27(星期三) | 18:30~21:10 | 3.0 | 應用於綠能(太陽光能)與智慧電網之人工智慧(AI)概論預測與最佳化演算法      | 林郁修 |
| 2019/12/04(星期三) | 18:30~21:10 | 3.0 | AIoT(AI across IoT)於智慧電網-綠能(太陽光能)實務應用     | 林郁修 |

108年度產業人才投資計畫招訓簡章

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <p>招訓對象<br/>及資格條件</p>                 | <p>1. 學歷: 高中職以上畢業(附高中職以上畢業證書) 2. 電子機械相關科系畢業者優先錄取。<br/>3. 具綠色能源相關經歷者佳。</p>  |
| <p>遴選學員標準<br/>及作業程序</p>               | <p>學員學歷：高中/職(含)以上</p> <p>招訓方式: 1. 平面媒體：中國時報、自由時報...等刊登招生訊息。 2. 網路媒體：於本單位網站及人力銀行、部落格、社群網路公告招生訊息。</p> <p>遴選方式: 請先至臺灣就業通<br/>(<a href="https://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.aspx">https://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.aspx</a>)報名，由本校研產處一一電話通知，並告知期限內完成報名手續。(報名需繳證件：學費、身份證、存摺(郵局較佳)、畢業證書)。正取者：電話通知後請於七日內完成報名及繳費手續，未於期限內完成者，名額將釋出提供給備取者，正取者不得異議。備取者：如正取者未於期限內完成相關程序，本校將依備取名單順序通知遞補，也請於七日內完成報名手續。</p> <p>1. 學員需具備高中職以上畢業(附高中職以上畢業證書) 2. 電子機械相關科系畢業者優先錄取。 3. 具綠色能源相關經歷者佳。</p> |
| <p>招訓人數</p>                           | <p>25人</p>   |
| <p>報名起迄日期</p>                         | <p>108年07月07日至108年08月04日</p>   |
| <p>預定上課時間</p>                         | <p>108年08月07日(星期三)至108年12月04日(星期三)</p> <p>每週三18:30~21:10上課</p> <p>共計54小時課程總期</p>   |
| <p>授課師資</p>                           | <p>※洪得峻 老師<br/>學歷：國立成功大學 電機工程學系<br/>專長：電力電子、電源設計</p> <p>※李宗勳 老師<br/>學歷：國立成功大學 電機工程學系<br/>專長：無線充電、電力電子、能量轉換、壓電陶瓷變壓器應用</p> <p>※鄭尊仁 老師<br/>學歷：美國亞利桑那州立大學 電機所<br/>專長：自動控制，電子電路</p> <p>※林郁修 老師<br/>學歷：國立台北科技大學 機電科技研究所<br/>專長：物聯網, 人工智慧, 智慧電網</p>   |
| <p>教學方法</p>                           | <p><input type="checkbox"/> 講授教學法 (運用敘述或講演的方式，傳遞教材知識的一種教學方法，提供相關教材或講義)</p>   |
| <p>實際參訓費用：\$7,500，報名時應繳費用：\$7,500</p> |  |

## 108年度產業人才投資計畫招訓簡章

|              |   |
|--------------|---|
| 費用           | <p>(勞動力發展署雲嘉南分署補助：\$6,000，參訓學員自行負擔：\$1,500)</p> <p>政府補助一般勞工訓練費用80%、補助全額訓練費用適用對象訓練費用100%</p>   |
| 退費辦法         | <p>※依據產業人才投資計畫第30、31點</p> <p>三十、參訓學員已繳納訓練費用，但因個人因素，於開訓日前辦理退訓者，訓練單位應依下列規定辦理退費：</p> <p>(一) 非學分班訓練單位至多得收取本署核定訓練費用百分之五，餘者退還學員。</p> <p>(二) 學分班退費標準依教育部規定辦理。</p> <p>已開訓但未逾訓練總時數三分之一者，訓練單位應退還本署核定訓練費用百分之五十。但已逾訓練總時數三分之一者，不予退費。</p> <p>匯款退費者，學員須自行負擔匯款手續費用或於退款金額中扣除。</p> <p>三十一、訓練單位有下列情事之一者，應全數退還學員已繳交之費用：</p> <p>(一) 因故未開班。</p> <p>(二) 未如期開班。</p> <p>(三) 因訓練單位未落實參訓學員資格審查，致有學員不符補助資格而退訓者。</p> <p>訓練單位如變更訓練時間、地點或其他重大缺失等，致學員無法配合而需退訓者，訓練單位應依未上課時數佔訓練總時數之比例退還學員訓練費用。匯款退費者，由訓練單位負擔匯款手續費用。</p> <p>因訓練單位之原因，致學員無法於結訓後六個月內取得本計畫補助金額，訓練單位應先代墊補助款項。</p> <p>經司法判決確定或經認定非可歸責於訓練單位者，得另檢具證明向分署申請代墊補助款項。</p> <p>退費處理期間，依據各訓練單位處理退費手續，並應於一個月內將退款金額匯入學員帳戶或以現金退還學員。</p> |
| 說明事項         | <p>1. 訓練單位得先收取全額訓練費用，並與學員簽訂契約。</p> <p>2. 低收入戶或中低收入戶中有工作能力者、原住民、身心障礙者、中高齡者、獨力負擔家計者、家庭暴力被害人、更生受保護人、其他依就業服務法第24條規定經中央主管機關認為有必要者、65歲(含)以上者、因犯罪行為被害死亡者之配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人、因犯罪行為被害受重傷者之本人、配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人等在職勞工為全額補助對象，報名時須備齊相關資料。</p> <p>3. 缺席時數未逾訓練總時數之1/5，且取得結訓證書者，經行政程序核可後，始可取得勞動力發展署雲嘉南分署之補助。</p> <p>4. 參加職前訓練期間，接受政府訓練經費補助者(勞保投保證號前2碼數字為09訓字保之參訓學員)，及參訓學員投保狀況檢核表僅為裁減續保及職災續保之參訓學員，不予補助訓練費用。</p>  |
| 訓練單位<br>連絡專線 | <p>聯絡人：王禹宗</p> <p>聯絡電話：06-2533131</p> <p>傳 真：06-2537461</p> <p>電子郵件：garfield@stust.edu.tw</p>   |

## 108年度產業人才投資計畫招訓簡章

|              |  |
|--------------|--|
| 補助單位<br>申訴專線 | <p><b>【勞動部勞動力發展署】</b><br/>電話：0800-777888      <a href="https://www.wda.gov.tw">https://www.wda.gov.tw</a><br/>其他課程查詢：<a href="https://ojt.wda.gov.tw/">https://ojt.wda.gov.tw/</a></p> <p><b>【勞動部勞動力發展署雲嘉南分署】</b><br/>電    話：06-6985945分機1311<br/>傳    真：06-6935601<br/>電子郵件：<a href="mailto:yct@wda.gov.tw">yct@wda.gov.tw</a><br/>網    址：<a href="https://yct168.wda.gov.tw/Default.aspx">https://yct168.wda.gov.tw/Default.aspx</a></p> |
|--------------|--|

※報名前請務必仔細詳閱以上說明。