

子計畫名稱：(四)善盡社會責任 5.綠能科技專業人才培訓

(一) 具體措施：

1. 整合運用本校工程與設計學院等師資與課程，開設太陽能屋頂專業人才所需之室內配線、工業配線、用電設備檢驗、太陽能光電等專業證照輔導課程。
2. 結合具實務經驗之業界教師傳承經驗，以實驗實作為主體辦理一系列太陽能屋頂建置專業人才所需之室內配線、工業配線、用電設備檢驗、太陽能發電等專業證照輔導與培訓交流活動與實作培訓課程。
3. 建立共享整合平台，資源整理分享與服務推廣。

(二) 創新做法：

1. 邀請職業工會共同培訓具實務能力之太陽能屋頂安裝建置、保養維護、檢測維修之技術人才。
2. 具實務經驗之專家學者蒞臨實務經驗傳承分享。
3. 同學依據自我興趣報名參加不同主題項目。

(三) 亮點特色：

1. 質化亮點特色：
 - (1) 具實務經驗之專家學者蒞臨實務經驗傳承分享。
 - (2) 邀請職業工會共同培訓具實務能力之太陽能屋頂安裝建置、保養維護、檢測維修之技術人才。
2. 量化亮點特色：
 - (1) 辦理新能源科技專業人才培訓-室內配線乙級檢定訓練班 1 梯次(36 小時)。
 - (2) 培訓學生共 28 人，136 人次。
 - (3) 培訓活動時程如下：

活動時間	活動名稱	活動地點	參加對象及人數	活動內容 (細部說明)
108/6/2	「新能源科技之單向三線式110/220伏之屋內線路之培訓」 主講者:劉鑒賢	大華科技大學-二曲樓用電設備檢驗實驗室	1. 學生:28人 2. 教師:1人 3. 業界:1人	1. 單向三線式110/220伏之屋內線路裝置設計 2. 單向三線式110/220伏之屋內線路裝置實務 3. 單向三線式110/220伏之屋內線路裝置解決

108/6/9	「新能源科技之電動機反轉兼Y- Δ 啟動控制電路」 主講者:劉鑒賢	大華科技大學-二曲樓用電設備檢驗實驗室	1. 學生:26人 2. 教師:1人 3. 業界:1人	1. 電動機反轉兼Y- Δ 啟動控制電路討論 2. 電動機反轉兼Y- Δ 啟動控制電路裝置實驗 3. 1. 電動機反轉兼Y- Δ 啟動控制電路之問題解決導向討論
108/6/16	「新科技能源之低壓用電檢驗」 主講者:劉鑒賢	大華科技大學-二曲樓用電設備檢驗實驗室	1. 學生:20人 2. 教師:1人 3. 業界:1人	1. 低壓用電檢驗裝置內容討論 2. 低壓用電檢驗裝置實驗 3. 低壓用電檢驗裝置之問題解決導向討論
108/6/23	「新科技能源之工具與儀器檢驗」 主講者:劉鑒賢	大華科技大學-二曲樓用電設備檢驗實驗室	1. 學生:26人 2. 教師:1人 3. 業界:1人	1. 低壓用電檢驗裝置內容討論 2. 低壓用電檢驗裝置實驗 3. 低壓用電檢驗裝置之問題解決導向討論
108/6/30	「新科技能源之電表檢驗與組裝施工」 主講者:劉鑒賢	大華科技大學-二曲樓用電設備檢驗實驗室	1. 學生:26人 2. 教師:1人 3. 業界:1人	1. 電表檢驗與組裝施工內容討論 2. 電表檢驗組裝施工實驗 3. 電表檢驗與組裝施工之問題解決導向討論