

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. 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。

(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) 辦理綠能科技專業人才培訓-室內配線乙級檢定訓練班 1 梯次(6 週，36 小時)。
 - (2) 培訓 22 位學生。

大華科技大學「高教深耕計畫」活動紀錄

計畫名稱： 高教深耕計畫-善盡社會責任-綠能科技專業人才培訓	
協同主持人： 謝振中	
活動名稱： 室內配線乙級職能培訓課程-單相三線式110/220伏之屋內線路裝置實驗	
日期： 107/09/23	地點： 二曲樓3樓室內配線實驗室
執行成效	<p>量化指標 參與師生 25 人。</p> <p>質化指標</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 了解單相三線式110/220伏之屋內線路裝置設計。 2. 了解單相三線式 110/220 伏之屋內線路裝置實務。 3. 了解單相三線式 110/220 伏之屋內線路裝置問題解決導。
活動紀要	<ol style="list-style-type: none"> 1. 單相三線式110/220伏之屋內線路裝置內容討論。 2. 單相三線式110/220伏之屋內線路裝置實驗。 3. 單相三線式110/220伏之屋內線路裝置之問題解決導向討論。
檢討與建議	<ol style="list-style-type: none"> 1. 單相三線式110/220伏之屋內線路裝置主題應用內容相當廣泛，符合產業趨勢所需。 2. 案例式單相三線式 110/220 伏之屋內線路裝置，可提升同學就業之學習意願、參與感與就業競爭能力。

附件

1. 每次活動之簽到單(掃描檔)
2. 每次活動之照片 2~6 張，並請加註說明

附件



單相三線式110/220伏之屋內線路裝置實驗-1



單相三線式110/220伏之屋內線路裝置實驗-2



單相三線式 110/220 伏之屋內線路裝置實驗-3



單相三線式110/220伏之屋內線路裝置實驗-4



單相三線式 110/220 伏之屋內線路裝置實驗-5



單相三線式110/220伏之屋內線路裝置實驗-6

大華科技大學「高教深耕計畫」活動紀錄

計畫名稱：高教深耕計畫-善盡社會責任-綠能科技專業人才培訓	
協同主持人：謝振中	
活動名稱：室內配線乙級職能培訓課程-電動機正反轉兼Y-Δ啟動控制電路實驗	
日期：107/09/30	地點：二曲樓3樓室內配線實驗室
執行成效	<p>量化指標 參與師生 23 人。</p> <p>質化指標</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 了解電動機正反轉兼Y-Δ啟動控制電路裝置設計。 2. 了解電動機正反轉兼Y-Δ啟動控制電路裝置實務。 3. 了解電動機正反轉兼Y-Δ啟動控制電路裝置問題解決導。
活動紀要	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電動機正反轉兼Y-Δ啟動控制電路內容討論。 2. 電動機正反轉兼Y-Δ啟動控制電路裝置實驗。 3. 電動機正反轉兼Y-Δ啟動控制電路之問題解決導向討論。
檢討與建議	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電動機正反轉兼Y-Δ啟動控制電路裝置主題應用內容相當廣泛，符合產業趨勢所需。 2. 案例式電動機正反轉兼Y-Δ啟動控制電路裝置，可提升同學就業之學習意願、參與感與就業競爭能力。

附件

1. 每次活動之簽到單(掃描檔)
2. 每次活動之照片 2~6 張，並請加註說明

附件



電動機正反轉兼Y- Δ 啟動控制電路實驗-1



電動機正反轉兼Y- Δ 啟動控制電路實驗-2



電動機正反轉兼Y- Δ 啟動控制電路實驗-3



電動機正反轉兼Y- Δ 啟動控制電路實驗-4



電動機正反轉兼Y- Δ 啟動控制電路實驗-5



電動機正反轉兼Y- Δ 啟動控制電路實驗-6

大華科技大學「高教深耕計畫」活動紀錄

計畫名稱： 高教深耕計畫-善盡社會責任-綠能科技專業人才培訓	
協同主持人： 謝振中	
活動名稱： 室內配線乙級職能培訓課程-三相三線式220伏之屋內線路裝置實驗	
日期： 107/10/07	地點： 二曲樓3樓室內配線實驗室
執行成效	<p>量化指標 參與師生 23 人。</p> <p>質化指標 1. 了解三相三線式220伏之屋內線路裝置設計。 2. 了解三相三線式220伏之屋內線路裝置實務。 3. 了解三相三線式220伏之屋內線路裝置問題解決導。</p>
活動紀要	<p>1. 三相三線式220伏之屋內線路裝置內容討論。 2. 三相三線式220伏之屋內線路裝置實驗。 3. 三相三線式220伏之屋內線路裝置之問題解決導向討論。</p>
檢討與建議	<p>1. 三相三線式220伏之屋內線路裝置主題應用內容相當廣泛，符合產業趨勢所需。 2. 案例式三相三線式220伏之屋內線路裝置，可提升同學就業之學習意願、參與感與就業競爭能力。</p>

附件

1. 每次活動之簽到單(掃描檔)
2. 每次活動之照片 2~6 張，並請加註說明

附件



三相三線式220伏之屋內線路裝置-1



三相三線式220伏之屋內線路裝置-2



三相三線式220伏之屋內線路裝置-3



三相三線式220伏之屋內線路裝置-4



三相三線式220伏之屋內線路裝置-5



三相三線式220伏之屋內線路裝置-6

大華科技大學「高教深耕計畫」活動紀錄

計畫名稱：高教深耕計畫-善盡社會責任-綠能科技專業人才培訓	
協同主持人：謝振中	
活動名稱：室內配線乙級職能培訓課程-11.4kV/110-220V 變壓器做V-V 接線電路實驗	
日期：107/10/14	地點：二曲樓 3 樓室內配線實驗室
執行成效	<p>量化指標 參與師生 17 人。</p> <p>質化指標</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 了解 11.4kV/110-220V 變壓器做V-V 接線電路設計。 2. 了解 11.4kV/110-220V 變壓器做V-V 接線電路實務。 3. 了解 11.4kV/110-220V 變壓器做 V-V 接線電路問題解決導。
活動紀要	<ol style="list-style-type: none"> 1. 11.4kV/110-220V 變壓器做V-V 接線電路內容討論。 2. 11.4kV/110-220V 變壓器做V-V 接線電路實驗。 3. 11.4kV/110-220V 變壓器做V-V 接線電路之問題解決導向討論。
檢討與建議	<ol style="list-style-type: none"> 1. 11.4kV/110-220V 變壓器做V-V 接線電路主題應用內容相當廣泛，符合產業趨勢所需。 2. 案例式 11.4kV/110-220V 變壓器做V-V 接線電路，可提升同學就業之學習意願、參與感與就業競爭能力。

附件

1. 每次活動之簽到單(掃描檔)
2. 每次活動之照片 2~6 張，並請加註說明

附件



11.4kV/110-220V 變壓器做V-V 接線電路實驗-1



11.4kV/110-220V 變壓器做V-V 接線電路實驗-2



電 11.4kV/110-220V 變壓器做V-V 接線電路實驗-3



11.4kV/110-220V 變壓器做V-V 接線電路實驗-4



11.4kV/110-220V 變壓器做V-V 接線電路實驗-5



11.4kV/110-220V 變壓器做V-V 接線電路實驗-6

大華科技大學「高教深耕計畫」活動紀錄

計畫名稱： 高教深耕計畫-善盡社會責任-綠能科技專業人才培訓	
協同主持人： 謝振中	
活動名稱： 室內配線乙級職能培訓課程-大門控制電路實驗	
日期： 107/10/21	地點： 二曲樓3樓室內配線實驗室
執行成效	<p>量化指標 參與師生 26 人。</p> <p>質化指標</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 了解大門控制電路設計。 2. 了解大門控制電路實務。 3. 了解大門控制電路問題解決導。
活動紀要	<ol style="list-style-type: none"> 1. 大門控制電路內容討論。 2. 大門控制電路實驗。 3. 大門控制電路之問題解決導向討論。
檢討與建議	<ol style="list-style-type: none"> 1. 大門控制電路主題應用內容相當廣泛，符合產業趨勢所需。 2. 案例式大門控制電路，可提升同學就業之學習意願、參與感與就業競爭能力。

附件

1. 每次活動之簽到單(掃描檔)
2. 每次活動之照片 2~6 張，並請加註說明

附件



大門控制電路實驗-1



大門控制電路實驗-2



大門控制電路-3



大門控制電路實驗-4



大門控制電路-5



大門控制電路-6

大華科技大學「高教深耕計畫」活動紀錄

計畫名稱：高教深耕計畫-善盡社會責任-綠能科技專業人才培訓	
協同主持人：謝振中	
活動名稱：室內配線乙級職能培訓課程-常用電源與備用電源供電自動切換控制電路實驗	
日期：107/10/27	地點：二曲樓 3 樓室內配線實驗室
執行成效	<p>量化指標 參與師生 23 人。</p> <p>質化指標</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 了解常用電源與備用電源供電自動切換控制電路設計。 2. 了解常用電源與備用電源供電自動切換控制電路實務。 3. 了解常用電源與備用電源供電自動切換控制電路問題解決導。
活動紀要	<ol style="list-style-type: none"> 1. 常用電源與備用電源供電自動切換控制電路內容討論。 2. 常用電源與備用電源供電自動切換控制電路實驗。 3. 常用電源與備用電源供電自動切換控制電路之問題解決導向討論。
檢討與建議	<ol style="list-style-type: none"> 1. 常用電源與備用電源供電自動切換控制電路主題應用內容相當廣泛，符合產業趨勢所需。 2. 案例式常用電源與備用電源供電自動切換控制電路，可提升同學就業之學習意願、參與感與就業競爭能力。

附件

1. 每次活動之簽到單(掃描檔)
2. 每次活動之照片 2~6 張，並請加註說明

附件



常用電源與備用電源供電自動切換控制電路實驗-1



常用電源與備用電源供電自動切換控制電路實驗-2



常用電源與備用電源供電自動切換控制電路實驗-3



常用電源與備用電源供電自動切換控制電路實驗-4



常用電源與備用電源供電自動切換控制電路實驗-5



常用電源與備用電源供電自動切換控制電路實驗-6