

114 學年度第一學期 證照輔導開課資訊

證照名稱/等級	輔導老師
工業配線丙級	蘇明守
課程規劃資訊	
<p>可招收之人數：20 人 目前實收人數：13 人</p> <p>課程規劃概要：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 上課(練習)時間：每週二、三、四，每週二、三會有題目講解，週四以自主訓練為主。 2. 課程進度規劃：(可直接附相關期程表) 3. 擬辦理考照的時間：本次工業配線丙級考試採即測即評方式，報名時間預計會在年底。因此，本次術科考照練習的考試日期訂於民國 115 年 1 月至 2 月，考場設於勞動部勞動力發展署雲嘉南分署。 	

備註/補充：

工業配線丙級術科檢定分為兩階段：故障檢修和裝置配線，兩者各抽一題作答。

因此，兩階段共計有七題題目，考生需在這七題中分別抽到一題並完成，才能通過術科檢定。

階段一：故障檢修，考生從七題中抽出一題進行檢測。

階段二：裝置配線，考生從剩餘六題中，或重新從七題中抽出一題，進行檢測。

通過標準：必須在兩階段檢測中都合格才算通過術科檢定。

課程進度規劃：

週數	日期	輔導時間	課程內容	授課老師
第 1 週	11/11-12	18:30-21:30	第一題：故障檢修、第一題：裝置配線	蘇明守
第 2 週	11/18-19	18:30-21:30	第二題：故障檢修、第二題：裝置配線	蘇明守
第 3 週	11/25-26	18:30-21:30	第三題：故障檢修、第三題：裝置配線	蘇明守
第 4 週	12/02-03	18:30-21:30	第四題：故障檢修、第四題：裝置配線	蘇明守
第 5 週	12/09-10	18:30-21:30	第五題：故障檢修、第五題：裝置配線	蘇明守
第 6 週	12/16-17	18:30-21:30	第六題：故障檢修、第六題：裝置配線	蘇明守
第 7 週	01/06-07	18:30-21:30	第七題：故障檢修、第七題：裝置配線	蘇明守

114 學年度第一學期 證照輔導開課資訊

證照名稱/等級	輔導老師																																						
室內配線/丙級	楊明達																																						
課程規劃資訊																																							
<p>可招收之人數：20 人 目前實收人數：13 人</p> <p>課程規劃概要：</p> <p>1. 上課(練習)時間：114/11/19,26。114/12/3,10,17。115/3。115/4。115/5。</p> <p>2. 課程進度規劃：(可直接附相關期程表)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">日期</th> <th style="width: 15%;">時間</th> <th style="width: 45%;">課程內容</th> <th style="width: 25%;">備註</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">114/11/19</td> <td style="text-align: center;">18:00-21:00</td> <td style="text-align: center;">考題 2,10 說明</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">114/11/26</td> <td style="text-align: center;">18:00-21:00</td> <td style="text-align: center;">考題 8,7 說明</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">114/12/03</td> <td style="text-align: center;">18:00-21:00</td> <td style="text-align: center;">考題 4,3 說明</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">114/12/10</td> <td style="text-align: center;">18:00-21:00</td> <td style="text-align: center;">考題 6,1 說明</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">114/12/17</td> <td style="text-align: center;">18:00-21:00</td> <td style="text-align: center;">考題 5,9 說明</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">115/3</td> <td style="text-align: center;">18:00-21:00</td> <td style="text-align: center;">加強練習</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">115/4</td> <td style="text-align: center;">18:00-21:00</td> <td style="text-align: center;">加強練習</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">115/5</td> <td style="text-align: center;">18:00-21:00</td> <td style="text-align: center;">模擬考試</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>3. 擬辦理考照的時間：115 年 5 月</p>				日期	時間	課程內容	備註	114/11/19	18:00-21:00	考題 2,10 說明		114/11/26	18:00-21:00	考題 8,7 說明		114/12/03	18:00-21:00	考題 4,3 說明		114/12/10	18:00-21:00	考題 6,1 說明		114/12/17	18:00-21:00	考題 5,9 說明		115/3	18:00-21:00	加強練習		115/4	18:00-21:00	加強練習		115/5	18:00-21:00	模擬考試	
日期	時間	課程內容	備註																																				
114/11/19	18:00-21:00	考題 2,10 說明																																					
114/11/26	18:00-21:00	考題 8,7 說明																																					
114/12/03	18:00-21:00	考題 4,3 說明																																					
114/12/10	18:00-21:00	考題 6,1 說明																																					
114/12/17	18:00-21:00	考題 5,9 說明																																					
115/3	18:00-21:00	加強練習																																					
115/4	18:00-21:00	加強練習																																					
115/5	18:00-21:00	模擬考試																																					

114 學年度第一學期 證照輔導開課資訊

證照名稱/等級	輔導老師																																												
機電整合丙級技術士	陸家樑																																												
課程規劃資訊																																													
<p>可招收之人數：10 目前實收人數：12</p> <p>課程規劃概要：</p> <p>1. 上課(練習)時間：共計 5 週/10 次</p> <p>2. 課程進度規劃：(可直接附相關期程表)：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr style="background-color: #00aaff; color: white;"> <th style="width: 15%;">週數</th> <th style="width: 15%;">日期</th> <th style="width: 20%;">輔導時間</th> <th style="width: 50%;">課程內容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>第 1 週</td> <td>10/15</td> <td>18：00~21：00</td> <td>第 1 站機構架設</td> </tr> <tr> <td>第 1 週</td> <td>10/16</td> <td>18：00~21：00</td> <td>第 2 站機構架設</td> </tr> <tr> <td>第 2 週</td> <td>10/22</td> <td>18：00~21：00</td> <td>第 3 站機構架設</td> </tr> <tr> <td>第 2 週</td> <td>10/23</td> <td>18：00~21：00</td> <td>第 4 站機構架設</td> </tr> <tr> <td>第 3 週</td> <td>10/29</td> <td>18：00~21：00</td> <td>第 5 站機構架設</td> </tr> <tr> <td>第 3 週</td> <td>10/30</td> <td>18：00~21：00</td> <td>第 1 站程式設計</td> </tr> <tr> <td>第 4 週</td> <td>11/12</td> <td>18：00~21：00</td> <td>第 2 站程式設計</td> </tr> <tr> <td>第 4 週</td> <td>11/13</td> <td>18：00~21：00</td> <td>第 3 站程式設計</td> </tr> <tr> <td>第 5 週</td> <td>11/19</td> <td>18：00~21：00</td> <td>第 4 站程式設計</td> </tr> <tr> <td>第 5 週</td> <td>11/20</td> <td>18：00~21：00</td> <td>第 5 站程式設計</td> </tr> </tbody> </table> <p>3. 擬辦理考照的時間：115 年即測即評第 1 梯次：1 月中旬報名、3 月中旬考試</p>		週數	日期	輔導時間	課程內容	第 1 週	10/15	18：00~21：00	第 1 站機構架設	第 1 週	10/16	18：00~21：00	第 2 站機構架設	第 2 週	10/22	18：00~21：00	第 3 站機構架設	第 2 週	10/23	18：00~21：00	第 4 站機構架設	第 3 週	10/29	18：00~21：00	第 5 站機構架設	第 3 週	10/30	18：00~21：00	第 1 站程式設計	第 4 週	11/12	18：00~21：00	第 2 站程式設計	第 4 週	11/13	18：00~21：00	第 3 站程式設計	第 5 週	11/19	18：00~21：00	第 4 站程式設計	第 5 週	11/20	18：00~21：00	第 5 站程式設計
週數	日期	輔導時間	課程內容																																										
第 1 週	10/15	18：00~21：00	第 1 站機構架設																																										
第 1 週	10/16	18：00~21：00	第 2 站機構架設																																										
第 2 週	10/22	18：00~21：00	第 3 站機構架設																																										
第 2 週	10/23	18：00~21：00	第 4 站機構架設																																										
第 3 週	10/29	18：00~21：00	第 5 站機構架設																																										
第 3 週	10/30	18：00~21：00	第 1 站程式設計																																										
第 4 週	11/12	18：00~21：00	第 2 站程式設計																																										
第 4 週	11/13	18：00~21：00	第 3 站程式設計																																										
第 5 週	11/19	18：00~21：00	第 4 站程式設計																																										
第 5 週	11/20	18：00~21：00	第 5 站程式設計																																										

114 學年度第一學期 證照輔導開課資訊

證照名稱/等級	輔導老師
電力電子/乙級	張永東
課程規劃資訊	
<p>可招收之人數：20 目前實收人數：29</p> <p>課程規劃概要：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 上課(練習)時間：星期三 18:00-21:00 2. 課程進度規劃：如下 3. 擬辦理考照的時間：114 年全國技術士電力電子乙級術科檢定考→115.01.10-12(預計) 	

課程進度規劃：

第 1 週	升壓及降壓轉換器電路試場要求
第 2 週	升壓及降壓轉換器電路實作
第 3 週	升壓及降壓轉換器電路實作
第 4 週	升壓及降壓轉換器電路波形量測
第 5 週	升壓及降壓轉換器電路計算
第 6 週	功率因數修正器電路試場要求
第 7 週	功率因數修正器電路實作
第 8 週	功率因數修正器電路實作
第 9 週	功率因數修正器電路波形量測
第 10 週	功率因數修正器電路計算
第 11 週	返馳式轉換器電路試場要求
第 12 週	返馳式轉換器電路實作
第 13 週	返馳式轉換器電路實作
第 14 週	返馳式轉換器電路波形量測
第 15 週	返馳式轉換器電路計算
第 16 週	模擬考_返馳式轉換器
第 17 週	模擬考_功率因數修正器
第 18 週	模擬考_升壓及降壓轉換器電