**台南市南英商工辦理114年度「工業配線丙級技能檢定訓練班」招生簡章**

1. 開課人數：**20人**
2. 上課時間：114年3月29日至114年6月1日，每週六、日上午08:10-12:00 下午13:10-17:00
3. 上課地點：本校電機空調科「工業配線技能檢定」實習工場
4. 報名費用：新台幣貳萬貳仟元整（包含:講師費、講義費、課程材料費）
5. 報名時間：即日起至額滿為止(最後報名期限為114年3月15日)
6. 報名地點：台南市 中西區 永福路一段149號(南英商工電機空調科)
7. 報名專線:0933 668 502（南英電機空調科 歐主任）；213 2222＃608 蔡組長

**114年度 南英商工電機空調科培訓工業配線基礎技能（丙級技術士）班課表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 月 | 日 | 週 | 上午（四節） | 授師 | 下午（四節） | 授師 |
| 01 | 三 | 29 | 六 | 工業配線檢定學科研討 |  | 工業配線檢定學科研討 |  |
| 02 | 三 | 30 | 日 | 工業配線基本元件的介紹與說明 |  | 基本控制電路實作練習 |  |
| 03 | 四 | 12 | 六 | 寸動與自動控制電路練習 |  | 多處控制電路練習 |  |
| 04 | 四 | 13 | 日 | 正逆轉連鎖控制電路練習 |  | 電力電驛與限時電驛之應用 |  |
| 05 | 四 | 19 | 六 | 1.單相感應電動機正逆轉控制電路 |  | 2.乾燥桶控制電路 |  |
| 06 | 四 | 20 | 日 | 3.電動空壓機控制電路 |  | 4.二台輸送帶電動機順序運轉控制 |  |
| 07 | 四 | 26 | 六 | 5. 二台抽水機交替運轉控制 |  | 6.三相感應電動機之Y-Δ降壓啟動控制 |  |
| 08 | 四 | 27 | 日 | 7.三相感應電動機正反轉控制 |  | 8.盤箱裝置練習 |  |
| 09 | 五 | 03 | 六 | 裝置配線綜合練習（1） |  | 裝置配線綜合練習（2） |  |
| 10 | 五 | 04 | 日 | 裝置配線綜合練習（3） |  | 裝置配線綜合練習（4） |  |
| 11 | 五 | 10 | 六 | 1.單相感應電動機順序啟動控制 |  | 2.自動台車分料系統控制電路 |  |
| 12 | 五 | 11 | 日 | 3.三台輸送帶電動機順序運轉控制 |  | 4.三相感應電動機之Y-Δ降壓啟動控制（一） |  |
| 13 | 五 | 17 | 六 | 5.三相感應電動機之Y-Δ降壓啟動控制（二） |  | 6.三相感應電動機順序啟閉控制 |  |
| 14 | 五 | 18 | 日 | 7.往復式送料機自動控制電路 |  | 故障檢修綜合練習 |  |
| 15 | 五 | 24 | 六 | 故障檢修綜合練習 |  | 故障檢修綜合練習 |  |
| 16 | 五 | 25 | 日 | 檢定試題故障檢修模擬測試（A） |  | 檢定試題故障檢修模擬測試（B） |  |
| 17 | 五 | 31 | 六 | 檢定試題模擬測試（1） |  | 檢定試題模擬測試（2） |  |
| 18 | 六 | 01 | 日 | 檢定試題模擬測試（3） |  | 檢定試題模擬測試（4） |  |