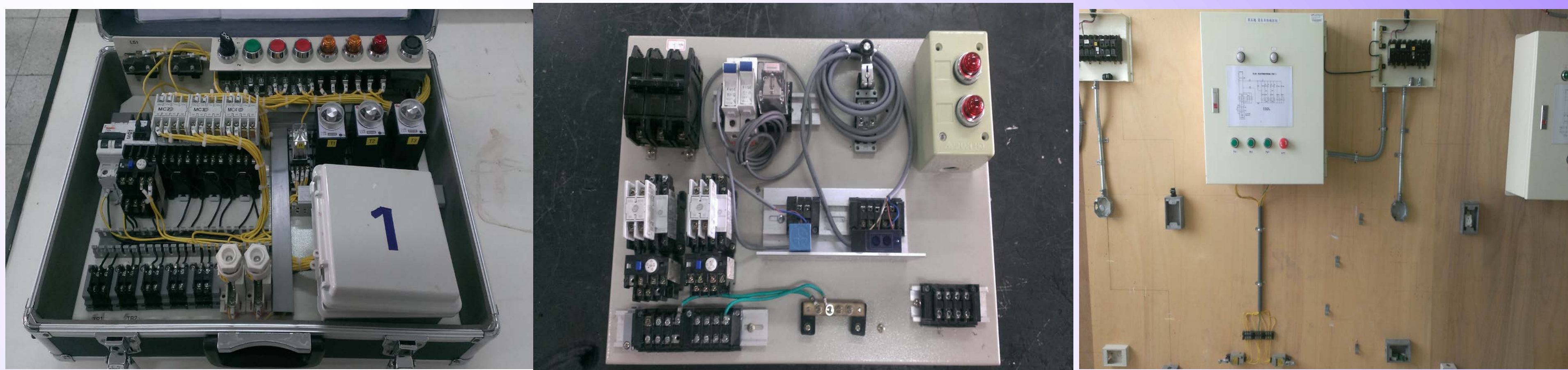


以證照考試為教學導向，培養學生同時俱備屋內配線與工業配線實作技術，以提升基本電路維修能技能，並為將來進入職場所需之專業能力打下良好基礎。



實驗室課程規劃

證照種類	考題內容
工業配線	第一題、自動起閉控制 第二題、水冷式箱型冷氣控制 第三題、兩部抽水機控制 第四題、繞線型轉子電動機正返轉控制 第五題、三相感應電動機閉迴路啟動控制 第六題、常用電源與備用電源控制 第七題、兩部電動機正反轉控制 第八題、自動門開閉控制 第九題、污水排放控制
室內配線	第一題 屋內線路與手動、自動液位控制電路之裝置 第二題 屋內線路與單相感應電動機正逆轉控制電路之裝置 第三題 屋內線路與電動機故障警報控制電路之裝置 第四題 屋內線路與二部電動機自動交替運轉控制電路之裝置 第五題 屋內線路與簡易昇降機控制電路之裝置 第六題 屋內線路與近接開關控制電動機交替運轉與停止電路之裝置 第七題 常用電源與備用電源自動切換控制電路之裝置 第八題 屋內線路與單相感應電動機機械停車場控制電路之裝置 第九題 屋內線路與單相感應電動機瞬間停電再起動控制電路之裝置 第十題 屋內線路與單相感應電動機手動正逆轉兩處控制電路之裝置