

室內配線丙級技術士培訓課程實施計畫

主旨：

旨為中區縣市科技教育輔導中心計畫為提升自造教育及科技中心教師科技增能辦理「室內配線丙級技術士」輔導考照培訓課程，相關辦法如下。

說明：

一、辦理單位：

- (一) 主辦單位：國立彰化師範大學電機工程學系/中區縣市科技教育推動輔導中心。
- (二) 協辦單位：新竹市虎林自造教育及科技中心、苗栗縣自造教育及科技中心、臺中市北新自造教育及科技中心、彰化縣二林自造教育及科技中心、彰化縣田尾自造教育及科技中心、彰化縣埔心自造教育及科技中心、彰化縣福興自造教育及科技中心、雲林縣東明自造教育及科技中心。
- (三) 承辦單位：國立秀水高級工業職業學校電機科。

二、室內配線丙級技術士術科課程分為二階段實施：

- (一) 113 學年度寒假【密集授課】36 小時
 - 1. 授課 6 日，日期：114 年 1 月 21 日、23 日、24 日及 2 月 3 日、4 日、5 日。
 - 2. 每日 6 小時：上午 9:00-12:00、下午 1:00-4:00。
- (二) 113 學年度下學期【實作訓練】18 小時
 - 第一階段【密集授課】結束後，為增進學員熟練十題術科考項之實作技能，特安排 1 名講師搭配 1 名助教全程在場指導輔助學員精進實作技術。
 - (第二階段【實作訓練】每(場)次 6 小時)
 - 1. 日期：114 年 2 月 15 日及 3 月 1 日、8 日。
 - 2. 時間：上午 9:00-12:00、下午 1:00-4:00。
- (三) 補充要項：
 - 1. 第一階段【密集授課】36 小時為必修課程，
 - 2. 第二階段【實作訓練】18 小時雖列為必修課程，個人可彈性選擇是否出席加強練習。

三、相關辦法：

- (一) 參加對象：1. 招收 10-12 名。
 - 2. 以第一項(二)所列八所科技中心之副召集人、專業工作人員(含教師)及成立科技中心所在學校教師為優先第一順位。
- (二) 經費來源：1. 中區縣市科技教育推動輔導中心。
 - 2. 新竹縣虎林自造教育及科技中心、苗栗縣自造教育及科技中心、臺中市北新自造教育及科技中心、彰化縣二林自造教育及科技中心、彰化縣田尾自造教育及科技中心、彰化縣埔心自造教育及科技中心、彰化縣福興自造教育及科技中心、雲林縣東明自造教育及科技中心。
 - 3. 由前述 1 與 2 共同支應承辦單位講師(含助教)鐘點費及材料費、工具費等相關費用以利順利辦理本輔導考照培訓課程。
- (三) 室內配線丙級技術士學科測驗內容為題庫，擬邀請本計畫主持人陳良瑞教授、計畫協同主持人陳偉立副教授另擇期授課，學科測驗主要請由考生(學員)自行熟記題庫內容。