

【室內配線甲級技術士技能檢定術科第三站理論與實務】

學校名稱	國立宜蘭大學
所屬計畫名稱	電機資訊學院 VIP 垂直整合培育計畫
開課名稱	室內配線甲級技術士技能檢定術科第三站理論與實務
開課老師	郭寒菁
開課學期	98 學年度下學期
必/選 修	選修

課程大綱

國立宜蘭大學 九十八學年度第二學期 教學大綱(中文版)	
選課編號	BEE1033
科目中文名稱	室內配線甲級術科理論與實務
科目英文名稱	Theory and Practice for Promoting the Participating Levels of indoor wiring technician level A
授課教師	郭寒菁
開課系所別	電機工程學系
開課學制	進修部學士班(四技)
開課年級	四
開課學期	第2學期
學分數	3
演講時數	2
實習時數	2
上課時間	週六1234
上課教室	經401
先修科目	
教科書目	自編講義教材與投影片
參考書目	室內配線(屋內線路裝修)甲級技術士技能檢定術科測驗應檢參考資料, 勞委會, 試題編號: 00700-890101-9
教學目的	技術士檢定是畢業證書之外, 另一種證明自己擁有專業能力的方式, 透過課堂講授及習作, 使學生熟練實作技巧, 協助學生通過室內配線甲級技術士技能檢定術科第三站。
上課方式	演講以及習作演練
考試及成績計算方式	期中20% 期末20% 平時60%
課程大綱	如預定進度

課程進度

週次	課程內容
1	PLC 介紹與應用(一)
2	HMI(人機介面) 介紹與應用(一)
3	題組一介紹與應用練習
4	題組二介紹與應用練習
5	題組三介紹與應用練習
6	題組四介紹與應用練習
7	題組五介紹與應用練習
8	題組一~五模擬測驗
9	期中考
10	PLC 介紹與應用(二)
11	HMI(人機介面) 介紹與應用(二)
12	題組六介紹與應用練習
13	題組七介紹與應用練習
14	題組八介紹與應用練習
15	題組九介紹與應用練習
16	題組六~九模擬測驗
17	題組一~九模擬測驗
18	期末考

上課照片

