

南臺科技大學 104 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	工業配電設計
課程編碼	20N16601
系所代碼	02
開課班級	夜四技電機四甲
開課教師	宓哲民 趙春棠
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	三 12 13 14 教室 B301
必選修	選修
課程概述	介紹一般用戶及工廠之合理、安全配電概念。
課程目標	讓同學了解有關家用電常識及工廠、商業大樓配電系統之相關問題。
課程大綱	Chapter 1 配電系統設計 Chapter 2 基本觀念 Chapter 3 電壓與電流計算 Chapter 4 短路電流計算 Chapter 5 過電流保護協調 Chapter 6 過電流保護與系統接地 Chapter 7 功因之改善
英文大綱	
教學方式	
評量方法	
指定用書	工業配電
參考書籍	1.羅欽煌,"工業配電",全華圖書,2013.08.
先修科目	
教學資源	
注意事項	1. 請準時上課。 2. 請勿在實驗室用餐或攜帶飲料入內。 3. 「請同學尊重智慧財產權，使用正版教科書，不得非法影印，以免觸犯智慧財產權相關法令」。
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	

