

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	發變電工程
課程編碼	20N14201
系所代碼	02
開課班級	夜四技電機一甲
開課教師	許振廷
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 11 12 13 教室 B300
必選修	選修
課程概述	內容編排分發電工程與變電工程兩篇,收集不少台灣目前電力系統寶貴資料
課程目標	了解目前工業界所關心之發變電工程相關設備.技術.保護與改善對策
課程大綱	發電概論 火力發電 水力發電 其他發電 台灣發電史 電力系統概論 變壓器 斷路器、開關器與電力熔絲 其他設備 發變電工程絕緣設備
英文大綱	
教學方式	課堂教授,
評量方法	自行設計測驗,作業／習題練習,課堂討論,課程參與度(出席率),
指定用書	發變電工程(修訂版)
參考書籍	
先修科目	電路學
教學資源	
注意事項	
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	

