

## 南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	電機機械
課程編碼	20D10901
系所代碼	02
開課班級	四技電資二甲
開課教師	秦純
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 2 3 4 教室 K404
必選修	必修
課程概述	電機機械之原理
課程目標	1.使學生了解電機機械之基本特性 2.能具備電機機械之維護及設計應用能力 3.能具備電機機械從業人員之專業態度 4.能瞭解電機機械元件及應用之發展情形
課程大綱	1.Introduction to machinery principle 2.Transformers 3.Introduction to power electronics 4.Ac machinery fundamentals 5.Synchronous Generators 6.Synchronous motors 7. Induction motors
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,課程參與度(出席率),
指定用書	電機機械
參考書籍	
先修科目	
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	

