

## 南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	通訊科技應用概論
課程編碼	20D17101
系所代碼	02
開課班級	四技機電四甲 四技機電四乙
開課教師	李芳政
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 5 6 7 教室 K412
必選修	選修
課程概述	使學生對於通訊系統與通訊網有一個概括的了解。
課程目標	在通訊科技技術不斷產生，新需求逐步擴展的背景下、建立在多網互連互通、多個系統集成、多種技術綜合應用基礎上的一體化通訊、全國個人通訊迅速發展、這就要求通訊技術工作者和通訊工程等專業的學生不僅深入學習本專業的典型通訊系統，還要全面學習和了解目前廣泛應用的各種現代通訊系統，已全面、系統的了解現代通訊的目的。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.通訊系統與通訊網基本知識</li> <li>2.短波通訊與超短波通訊系統</li> <li>3.微波中繼通訊系統</li> <li>4.衛星通訊系統</li> <li>5.光纖通訊系統</li> <li>6.移動通訊系統</li> <li>7.數據通訊與電腦網路</li> <li>8.通訊網的發展</li> </ol>
英文大綱	
教學方式	課堂教授,分組討論,口頭報告,
評量方法	自行設計測驗,作業／習題練習,口頭報告,課程參與度(出席率),
指定用書	現代通訊系統
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	

