

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	網路服務專論
課程編碼	90Q12101
系所代碼	09
開課班級	碩專資管一甲 碩專資管二甲
開課教師	陳志達
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	六 5 6 7 教室 L310
必選修	選修
課程概述	網路服務(Web Service)技術是一種 SOA 的架構，一個應用程式可經由 XML 來描述、查詢以及利用 URI 來辨識，其介面與連結的方式均已被完整定義，其中所涉及的技术包括有 XML, SOAP, WSDL 及 UDDI 等。
課程目標	提供對於日後想從事資訊系統開發的學生，對於網路服務(Web Service)這項嶄新的技術有所認識，進而實際應用到目前網際網路應用系統開發的工作上。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Web Service 的前世今生 2. Web Service 的基礎技術 3. Web Service 的存取 4. 實作 SOAP 5. Web Service 的描述 6. 實作 WSDL 7. Web Service 的仲介 8. 實作 UDDI 9. Web Service 綜合演練
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Some technologies related to Web Service 2. Introduction to Web Service 3. The connection policy of Web Service 4. Implementation of SOAP 5. The description of Web Service 6. Implementation of WSDL 7. The broker of Web Service 8. Implementation of UDDI
教學方式	課堂教授,口頭報告,實務操作,
評量方法	自行設計測驗,作業/習題練習,實作評量,課堂討論,課程參與度(出席率),
指定用書	網路服務技術導論
參考書籍	1. 語意網技術導論，屠名正譯，基峰圖書，CN0222。

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	