

## 南台科技大學 103 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	網路服務專論
課程編碼	90M06401
系所代碼	09
開課班級	碩研資管一甲 碩研資管二甲
開課教師	陳志達
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 2 3 4 教室 L405
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"> <li>1. Web Service 的前世今生</li> <li>2. Web Service 的基礎技術</li> <li>3. Web Service 的存取</li> <li>4. 實作 SOAP</li> <li>5. Web Service 的描述</li> <li>6. 實作 WSDL</li> <li>7. Web Service 的仲介</li> <li>8. 實作 UDDI</li> <li>9. Web Service 綜合演練</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Some technologies related to Web Service</li> <li>2. Introduction to Web Service</li> <li>3. The connection policy of Web Service</li> <li>4. Implementation of SOAP</li> <li>5. The description of Web Service</li> <li>6. Implementation of WSDL</li> <li>7. The broker of Web Service</li> <li>8. Implementation of UDDI</li> </ol>
教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	自編講義，線上網頁教材 <a href="http://120.117.58.231/web_srv/">http://120.117.58.231/web_srv/</a>
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	