

## 南台科技大學 102 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   | 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 2 3 4 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"> <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 |    |