

南臺科技大學 106 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	90M06401
課程中文名稱	網路服務專論
課程英文名稱	Special Topic on Web Service
學分數	3.0
必選修	選修
開課班級	碩研資管一甲 碩研資管二甲
任課教師	陳志達
上課教室(時間)	週四第 2 節(L405) 週四第 3 節(L405) 週四第 4 節(L405)
課程時數	3
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
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。
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	
中文課程大綱	<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/日文課程大綱	<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
課程進度表	第 1-2 週 Web Service 的前世今生 第 3-5 週 Web Service 的基礎技術 第 6-7 週 Web Service 的存取 第 8 週 實作 SOAP 第 9 週 期中考 第 10-12 週 Web Service 的描述 第 13 週 實作 WSDL 第 14-15 週 Web Service 的仲介 第 16 週 實作 UDDI 第 17 週 Web Service 綜合演練 第 18 週 期末考
教學方式與評量方法	
指定用書	書名： 作者： 書局： 年份： ISBN： 版本：
參考書籍	自編講義，線上網頁教材 http://120.117.58.240/web_srv/
教學軟體	
課程規範	