

100-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	Web service 應用	科目序號 / 代號	1157 / IFR5058
開課系所	資訊工程學系碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	邱紹豐	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)234 / H707	授課語言別	中文

課程簡介

Web Services 提供了一個新的程式建構模式，將傳統分散式系統所提供的服務標準化，並提升至以 Internet 作為服務傳遞的媒介。在此架構下，有許多新的技術及標準，某一些已經成為認定的標準，其他則仍然在演進及評估的階段。這些在未來網際網路中企業能提供 Web Services 都佔有極重要的地位。本學期的課程強調這些標準及技術的介紹及應用。

課程大綱

1. XML 技術介紹
2. SOAP 介紹
3. WSDL 介紹
4. UDDI 介紹
5. Web service 應用程式開發
6. 雲端計算介紹

基本能力或先修課程

網際網路概論、資料庫概論