

國立屏東大學 107 學年度第 1 學期課程大綱

課 程 名 稱	網際網路會計應用	授 課 教 師	周國華	研究室 分機	屏商校區教學二館 506 室 分機：32606
開 課 班 級	會計學系三年級	E-mail	ckhmike@gmail.com		
學分及時數	三學分三小時，選修				
教 學 目 標	了解 XML 資料交換標準的應用，熟悉 XBRL 財務會計資料交換標準的技術架構，學會用專業軟體制訂 XBRL 分類標準及財務報告案例文件				
教 科 書	本課程將以周老師自編講義授課，不指定教科書				
參 考 書 籍	1. XML 技術實務 作者：位元文化 文魁出版 2. The XML Schema Complete Reference, 2003, by Binstock et al., Addison Wesley. 3. XBRL 技術原理與應用 作者：呂科、劉曉峰 電子工業出版社 4. XBRL 數據集成處理與分析 作者：呂科、劉曉峰 電子工業出版社				
評 分 方 式	1. 平時成績，佔 50%，由平時作業、期中報告及期末報告內容評分。 2. 期中考、期末考，各佔 25%。				
對 修 習 學 生 之 建 議	同學可上周老師 XBRL 教學網站查閱最新訊息： http://www.ais.nptu.edu.tw/xbrl/				
課 程 大 綱	注意：本課程自第二週起，會進入軟體應用課程，屆時每週都會指定 XBRL 文件編製作業，以讓同學有效掌握 XBRL 技術內涵。 技術基礎及進階課程： 1. XBRL 國際應用最新發展 2. XBRL 2.1 技術規格解析 3. Dimensions 1.0 維度表格技術規格解析 4. inline XBRL 技術規範解析 5. XBRL Formula Linkbase 技術規範解析 6. XBRL Table Linkbase 技術規範解析 7. XBRL GL 技術規範解析 軟體應用課程(使用軟體：Fujitsu XBRL Taxonomy Editor) 1. 基礎分類標準及案例文件編製練習 2. 延伸分類標準及案例文件編製練習 3. 維度分類標準及案例文件編製練習 4. 台灣上市櫃公司財報分類標準(tifrs)架構探討及案例文件編製練習 5. Tuple 技術在各類申報文件的應用 考試：本課程將於第九週及第十八週進行期中考及期末考試，採 Open Book 方式測驗，內容包含技術概念紙筆測驗(填充題)及上機實作。 期中報告：請每位同學選擇一家台灣上市櫃公司，以該公司2018 年第二季合併財務報告之資產負債表及損益表為對象，並以本課程第二週完成之虛擬個案公司分類標準做為基礎分類標準，把該分類標準按照上述公司之財務報告內容進行延伸，以調整至最符合該公司報表結構為原則，完成選定公司之延伸分類標準及第二季財務報告案例文件(資產負債表及損益表即可)之編製。書面報告規格請參閱教學網頁說明，本份報告應於第十週上課時繳交。 期末報告：請同學2~3人為一組，自選國內主管機關規範之申報表格一種，使用Tuple框架或直接套用XBRL GL技術規範，將該申報表格制定成XBRL分類標準，並編製案例文件。書面報告規格請參閱教學網頁說明，本份報告應於第十八週期末考當天繳交。 研究櫥窗：周老師會不定期在教學網頁上摘錄國內外學術期刊所刊載與本課程相關之最新研究成果供同學參考。				