

可延伸企業報告語言(XBRL) 示範平台展示宣導會

引言人 ● 許仁壽 臺灣證券交易所總經理
致詞來賓 ● 劉啟群 金融監督管理委員會委員
致詞來賓 ● 周濟群 國科會團隊代表
主講人 ● 周濟群 國立臺北商業技術學院教授

■前言

為增加上市公司、上櫃公司、興櫃公司、會計師事務所相關人員及機構投資人了解XBRL技術、XBRL之應用範圍及示範平台之功能，臺灣證券交易所暨櫃檯買賣中心特於97年12月29日共同舉辦「可延伸企業報告語言(XBRL)示範平台展示宣導會」，由證券交易所許仁壽總經理親自主持，並邀請金管會劉啟群委員致詞，會中也由臺北商業技術學院周濟群教授進行專題演講，以促進本項技術未來應用發展及計劃推動，目前示範平台已於97年12月29日正式上線，並展示77家上市櫃公司的財務資訊，包括臺灣50指數成分股、成分股所屬金控公司之部分子公司及7家上櫃公司。

本次宣導會共計吸引約500餘位上市公司、上櫃公司、興櫃公司、會計師事務所相關人員及機構投資人與會，並於當天下午5時圓滿結束，參與嘉賓反應熱烈，一致肯定資本市場未來採用XBRL之發展趨勢，相信在臺灣證券交易所暨櫃檯買賣中心舉辦這場宣導會後，上市公



臺北商業技術學院周濟群教授、證期局六組詹靜秋組長、證交所林長慶經理、櫃買中心陳麗清副理(由左至右)一起參與XBRL示範宣導會。



許仁壽總經理蒞臨宣導會致詞。

司、上櫃公司、興櫃公司、會計師事務所相關人員及機構投資人對XBRL技術、XBRL之應用範圍及示範平台之功能已有初步認識，未來金管會證期局、臺灣證券交易所及櫃檯買賣中心將繼續積極推動上市櫃公司採用XBRL申報財務報告，除短期一建置示範平台外，並積極推展中期一鼓勵自願申報及長期一全面推廣採用等目標。

謹將當天證交所許仁壽總經理、金管會劉啟群委員、臺北商業技術學院周濟群教授等人之演講內容分述如下：

一、證交所許仁壽總經理引言內容紀要

金管會劉委員、證期局詹組長、許科長、臺北商業技術學院周教授、櫃買中心陳副理、各位來賓及證交所同仁大家好，首先，誠摯地感謝主管機關的蒞臨指導，更感謝政治大學商學院將產學合作的研究成果授權證交所暨櫃買中心使用，前開國科會研究團隊包括政治大學會計系馬秀如教授、商學院蘇瓜藤院長、臺北商業技術學院會計資訊系周濟群教授、中央研究院資訊科學研究所郭譽申研究員暨中央大學資訊工程系梁德容教授。

由於近年來網路科技的快速發展，企業財務報導及資訊揭露由傳統的書面申報朝向資訊申報發展，網路揭露增加企業資訊的及時性及使用者的易取得性，降低資訊的揭露與取得成本，惟於網際網路的多樣性環境下，面臨共同困難－全球資訊規格化，企業可自行決定其網路揭露的呈現格式，因此財務資訊以DOC、PDF或TXT等電子書格式發佈，雖有其獨特性，然共通

性不足，增加使用者資料再利用的困難。

所幸資訊科技發展神速，XBRL的崛起為財務報導帶來新革命，各國積極開發此一共同平台，環顧中、日、韓等國交易所均已採用此一資訊申報工具，證交所、櫃買中心及國科會研究團隊亦密切合作，在主管機關的支持與指導下，已於97年年底如期推出XBRL示範平台，個人亦親身上網瀏覽此一平台，並歡迎大家上網瀏覽使用，透過XBRL示範平台展示相關使用功能，既名之為示範，亦即為選擇性，該平台挑選77家上市櫃公司2002~2008年第三季期間之資產負債表、損益表及簡明現金流量表作為示範內容。

在宣導會前與周教授閒談交流的過程中，周教授表示示範平台或有精進改善的空間，冀望藉由問題與討論的寶貴機會，與上市公司、上櫃公司、興櫃公司、會計師事務所相關人員及機構投資人進行意見交流，以供未來建置XBRL平台的參考，隨後劉委員與周教授有關XBRL精關的演講內容，相信大家將有豐碩的成果，最後，祝大家身心自在、吉祥平安。

二、金管會劉啟群委員致詞內容紀要

許總經理、周教授、證交所林經理、謝經理、櫃買中心陳副理、證期局詹組長、許科長及在座與會的貴賓大家好，首先，藉此機會，誠摯地感謝證交所、櫃買中心及國科會團隊積極協助金管會「推動上市櫃(興櫃)公司採用XBRL申報財務報告」的政策。

資訊科技對各行各業皆產生莫大衝擊，會計界亦難以置身事外，在會計領域中，未來財務資訊報導方式將有兩大變革—國際會計準則的接軌及XBRL的推動，該等變革對資本市場將帶來巨大影響，其中XBRL看似資訊科技，不過財務會計相關人員及資訊科技供應鏈等參與者均會受到影響。

各國推動XBRL的目的在於降低成本，其有助於企業、投資人及主管機關更有效率地使用資訊，對所有財務資訊的供給與需求均有重大影響，惟降低成本尚需事前學習過程，目前實證研究係屬少數，謹以一個簡單而富有啟示的研究作為案例探討說明如下。

在2004年美國知名的學術期刊'The Accounting Review'的案例研究中，其將XBRL視為提升搜尋的科技工具，試圖去探討XBRL對資訊使用者於資訊搜尋上的助益，其設計兩家類似的企業，惟僅於員工股票選擇權薪酬費用有所差異，兩家企業分別於財務報表認列金額及附註揭露資訊，假定將前開資訊經過深入分析後，應可得出其中一家企業較佳的投資決策，另分別提



供傳統PDF檔及XBRL格式兩種不同資訊，並將實驗對象分為兩組，一組投資人使用XBRL格式的資訊，另一組投資人不使用XBRL格式的資訊，最後的研究發現有二，其一係多數人士尚未接觸過XBRL，其表示宣導活動將扮演重要角色，使用者須透過使用XBRL始體會資訊科技的助益，故本次宣導會即有此一目的之意涵，周教授亦扮演宣導活動中的重要角色，其二係XBRL格式資訊的使用者決策品質優於傳統PDF格式資訊的使用者，研究結論係XBRL有助於使用者取得(Acquire)並整合(Integrate)資訊，亦即XBRL將能提升財務報告資訊的透明度，並大幅提升散戶投資人取得資訊的便利性。

誠如許總經理所述，越來越多的國家及政府機關宣布採用XBRL，我國亦積極與國際接軌，全球標準化係包括報導內容及申報工具的接軌，金管會的成立宗旨在於保護投資人，並促進資本市場運作的公平與效率，證交所及櫃買中心推動XBRL計畫已持續一段時間，金管會亦成立XBRL專案小組，計畫目標在於提升企業財務資訊透明度並與國際接軌，為強化企業財務資訊的透明度，並方便投資者以有效率的方式「取得」、「交換」和「分析」比較企業的各项資訊，爰推動上市櫃公司採用XBRL申報財務報告，前述「取得」、「交換」和「分析」三項字眼即在強調「取得資訊將更為便利」、「機器之間與系統之間的交換」及「資料分析工具」等核心重點。

感謝證交所、櫃買中心及會基會成立專案小組，推動並將持續辦理XBRL研習會及教育宣導會，謹將其規劃工作計畫分述如下：

- 1.97年底前建置示範平台，惟尚需企業界積極參與投入。
- 2.制定完成部分分類標準，並計畫向XBRL國際組織申請分類標準認證。
- 3.鼓勵上市櫃公司以XBRL格式自願申報並強制申報財務資訊。

目前暫定的專案時程包括短期－建立示範平台展示(2008年12月31日)、中期－自願申報XBRL(2009年第4季財務報告)及長期－強制申報XBRL(2010年半年度財務報告)。XBRL對企業的內部效益包括風險評估及財務報表覆核，外部效益包括投資人可以較有效益方式取得財務資訊、促進財務分析的效率與效能及降低整體資訊供應鏈(Information Supply Chains)的交易成本。

最後，感謝國科會團隊、證交所及櫃買中心協助我們金管會推展政策、順利達成目標。

三、國科會團隊代表周濟群教授致詞內容紀要

一套名為「可延伸企業報告語言」(XBRL)的國際標準，將為國內上市櫃企業財務與非財務資訊的全球化與無障礙流通，帶來決定性影響。

企業報導由書面文件發展至無紙的電子檔案，即為了強化人類使用資訊的便利性，值此之際，「可延伸企業報告語言」亦在此需求下誕生，XBRL是以可延伸標記語言(eXtensible Markup Language, XML)為基礎所發展而成的企業數位化語言，在不改變現有會計準則的前提下，提供一套以XML為基礎的全球企業資訊供應鏈架構，使資訊使用者以更有效率的方式來擷取、交換、分析資料，就成本面而言，XBRL技術的應用亦有效降低轉換成本，解決目前無法直接分析資料或重複輸入導致大量人工成本的困難，就如同英語是全球商業共通語言，XBRL可說是網際網路上企業報告的共通語言。

為使資訊使用者了解企業的經營狀況及績效，評估投資報酬及風險，證交所設置「公開資訊觀測站」，提供上市櫃公司的財務與非財務資訊。然該等資訊使用的格式大多為Word、PDF等電子書格式，乍看之下似乎提供了有關企業營運相當詳盡的資料，惟亦增加資訊使用者在閱讀與搜尋上的困難，資訊使用者利用「公開資訊觀測站」來分析企業營運狀況時，往往仍須經過繁瑣的人工處理程序始能使用。一旦採用XBRL，即可享受其自動交換、摘錄財務資訊的功能，不受個別公司軟體和資訊系統的限制，資料的重複輸入或其他方式的人工處理可大幅減少，不但節省人工成本，資料傳遞也能更迅速便捷。

對投資人而言，在傳統資料庫下，投資人取得資料，須先透過網頁查詢、電子書下載，然後再以人工剪貼資料或重新鍵入，才能使用試算表等軟體進行分析，一旦使用互動式資料，投資人可迅速找到想要的資訊，下載與後續處理的時間亦可節省，讓使用資料變得較容易，企業資訊的XBRL化將可提高企業資訊的品質、降低資訊取得的成本，因此投資淨效益將更為顯著。

XBRL的出現，為人類提供、使用與交換企業報告資料的技術，帶來了革命性的創新，就如同英語消弭了人與人溝通的障礙，XBRL已經成為國際上公認的網路語言，國際財務報告準則IFRS已於2008年6月公布國際財務報告準則分類標準(IFRS Taxonomy)，美國證管會亦決定強制採用XBRL申報財務報表。臺灣身為國際村的一份子，所有的商業活動都與世界息息相關，為了能與全世界溝通，面對著XBRL在國際間的發展趨勢，臺灣亦責無旁貸，國科會研究團隊過去三年已於國內外期刊發表了XBRL論文共32篇，舉辦多場研討會，如「可延伸企業報



告語言(XBRL)論壇」中邀請XBRL Committee主席 - Michael Ohata分享國際上XBRL的使用現況與相關應用和美商Edgar-Online公司分享XBRL相關支援軟體、技術。也協助臺灣證交所，成立「上市上櫃及興櫃公司採行XBRL申報財務報告推動委員會」，並協助證交所制訂符合臺灣法規的一般行業分類標準與建置XBRL示範平台。近年來，XBRL的發展腳步愈來愈快速，應用範圍也愈來愈廣，國科會研究團隊期盼這些年的研究成果，能有助於臺灣建置並應用XBRL，以降低國內企業加入全球企業資訊供應鏈的摩擦力，減少國內企業向國外資本市場募集資金的成本，增加企業的國際能見度，並促進全球化資訊效率。

四、周濟群教授專題演講——「示範平台所使用之XBRL技術與應用範圍簡介暨XBRL示範平台功能之介紹」內容紀要

首先，謹提供XBRL示範平台網址予各位先進參考：<http://xbrldemo.twse.com.tw/>，並引述「國科會產學平台計畫研究成果專欄報導」一段話作為開場白：「您是重視企業財報的投資人嗎？您還在為了不同網站使用不同格式資料而傷腦筋嗎？如同英語是全球商業溝通的語言，可延伸企業報告語言XBRL是目前全世界最受歡迎的企業財報共通語言。」另分享一則XBRL的最新相關新聞－美國證管會(SEC)已核准通過強制採用XBRL：「2008年12月17日，美國證管會(SEC)在舉辦公聽會之後，拍板確定了公開上市公司的各項階段性強制申報XBRL之規定，但實施時程較原計畫延後約半年，首先是針對資本額前500大企業進行強制實施採用XBRL；這個全球最舉足輕重的證券管理機關，在數年來的努力下，終於繼中國、日本之後，成為強制性採用XBRL標準的應用個案中，最具關鍵性的指標。」

國科會跨領域第一期計畫中，總計畫「企業財務資訊透明化與風險管理- E化整合性基礎架構」主持人係馬秀如教授(目前係蘇瓜藤院長)，子計畫一「建立我國財務報告使用XBRL 標準架構」主持人係本人周濟群，子計畫二「發展XBRL轉換技術於我國企業財務資訊之應用」主持人係郭譽申教授，子計畫三「企業風險管理與內部稽核之效果」主持人亦由馬秀如教授兼任，子計畫四「以創新之連續性審計技術發展“金融舞弊早期預警器”」的主持人係梁德容教授。

謹將專題演講的內容重點「示範平台所使用之XBRL技術簡介」、「示範平台應用範圍簡介」、「XBRL示範平台功能之介紹及線上操作示範」及「示範平台建議與討論」分述如下：

(一)示範平台所使用之XBRL技術簡介

謹將XBRL的三大特色分述如下：

1.XBRL係國際通用的標準，發揮「共通性」功能

共通性特色恰恰呼應劉委員的說法，XBRL的成功將為各界人士帶來多贏的局面，其中上市櫃企業的效益包括與國際接軌、提升能見度及引進國際資金，投資人的效益係降低取得企業資訊成本，政府監理機關包括提升整體國際形象及分析作業格式統一化。

「多對多」全面性標準係共通性的前提要件，XBRL因具有此一標準，加上另一支柱IFRS會計標準一致性，將能提升企業資訊的透明度，另個人電腦應用軟體的支援及世界各國的一致認同亦將有助於XBRL的應用推廣。

傳統格式係資料的供應方及接收方須有共通的欄位，始能達到資料互通的目的，然XML是目前網路最通用的資料交換格式，XBRL係以XML為基礎，擁有「三位一體」的設計機制，即數字本身前後係以兩個標籤夾起來，因此資料均以相同格式傳遞，其中XBRL國際組織(XBRL International Inc., XII)制定「期間」及「單位」既定的協定，部分複雜的標籤將由XBRL內建軟體支援，使其轉換後的使用者介面更加

傳統報表格式

流動資產	
現金及約當現金	\$88,796
短期投資	\$2,725,427
應收票據淨額	\$653,248



Excel文件

流動資產	\$3,467,471
現金及約當現金	\$88,796
短期投資	\$2,725,427
應收票據淨額	\$653,248



XML文件+三位一體

```
<流動資產>
<現金及約當現金>$88796</現金及約當現金>
<短期投資>$2725427</短期投資>
<應收票據淨額>$653248</應收票據淨額>
</流動資產>
```



XBRL文件+背後更多的良好機制

```
<tw-nccu-pt:CashCashEquivalents
contextRef="2007年12月31日"
unitRef="NTD">88796</tw-nccu-
pt:CashCashEquivalents>
<tw-nccu-pt:ShortTermInvestments contextRef="
2007年12月31日" unitRef="NTD">2725427</tw-
nccu-pt:ShortTermInvestments>
<tw-nccu-pt:NetNotesReceivable contextRef="
2007年12月31日" unitRef="NTD">653248</tw-
nccu-pt:NetNotesReceivable>
```



人性化，以達到國際通用的目的。

雖然XBRL無法直接影響世界各國準則的遵循方向，但實具有推波助瀾的效果，在荷蘭恩多芬舉辦第17屆XBRL International會議中，國際會計準則基金會主席 Gerrit Zalm表示「國際會計準則基金會(IASC Foundation)與XBRL國際組織(XBRL International)有長久的合作關係，我們認為國際財務報告準則(IFRS)與國際財務報告準則分類標準(IFRS Taxonomy)是相輔相成的。因為IFRS發展的目的就是希望有一套國際間共同接受的會計準則，使投資者可以合理判斷並使用財務報表，進行有效率的投資行為。很顯然的，該目標與XBRL的發展目標相類似，也是為何國際會計準則委員會基金會(IASCF)全力支持IFRS Taxonomy發展的原因。2008年3月，IASCF所屬的XBRL團隊已經提出IFRS Taxonomy 2008，並已於2008年6月公布以提供公眾免費使用。」

除XBRL外，亦出現過其他財務報導之標準，XBRL能獲得世界各國一致的認同，其勝出原因主要有三，謹分述如下：

- (1)其設計架構能彈性依照各國財務會計準則(GAAP)制訂分類標準(Taxonomy)。
- (2)XBRL廣為各國採用。
- (3)由美國會計師協會(AICPA)設立XBRL國際組織(XBRL International)，並獲得美國證管會(SEC)的認同，XBRL標準不斷地持續精進發展，XBRL國際組織(XBRL International)10年來舉辦了18次國際會議，各次國際會議藉由各界專家學者的參與，分享成功的案例，進而成功推廣XBRL。

美國公開資訊揭露系統最近由EDGAR(即時財務情報資料庫)轉換成IDEA資料庫(Interactive Data Electronic Access)，並於97年底確定強制要求約500家資本額500億美金以上的企業，於2009年半年報須採用XBRL格式的財務報表，其試用網站網址：

<http://216.241.101.197/viewer>

<http://209.234.225.154/viewer/home>

舊版 EDGAR 資料庫	新版 EDGAR(Interactive Data)
投資人使用舊版 EDGAR 資料的分析程序：瀏覽、下載、重新處理及分析。	引進 XBRL 技術，提供免費分析工具，協助投資人在最短的時間內完成資訊分析，包括財務及非財務資訊的分析比較。
未提供進一步的分析工具。	主要的分析工具有： (1)財務資訊(Financials) (2)財務比率(Ratios) (3)比較分析(Comparison) (4)圖示揭露(Disclosure Chart)

誠如劉委員所述的整合功能，投資人過往須耗費資訊取得成本，例如向彭博資訊(Bloomberg)購買資料，目前美國證管會(SEC)網站已提供相關免費資訊分析功能，將達到資訊成本取得最低化及資訊民主化的效果。

2.內建報表「驗證機制」，免除程式人員額外撰寫驗證程式

XBRL內建企業申報資料是否符合主管機關要求的驗證機制，檢核機制於申報端即進行事前檢查，大幅提升投資人資訊使用的正確性、監理機關的監理分析及資料檢核的效率。

3.亦可應用於「非財務資訊」之報導，例如財報附註及重大訊息等資訊

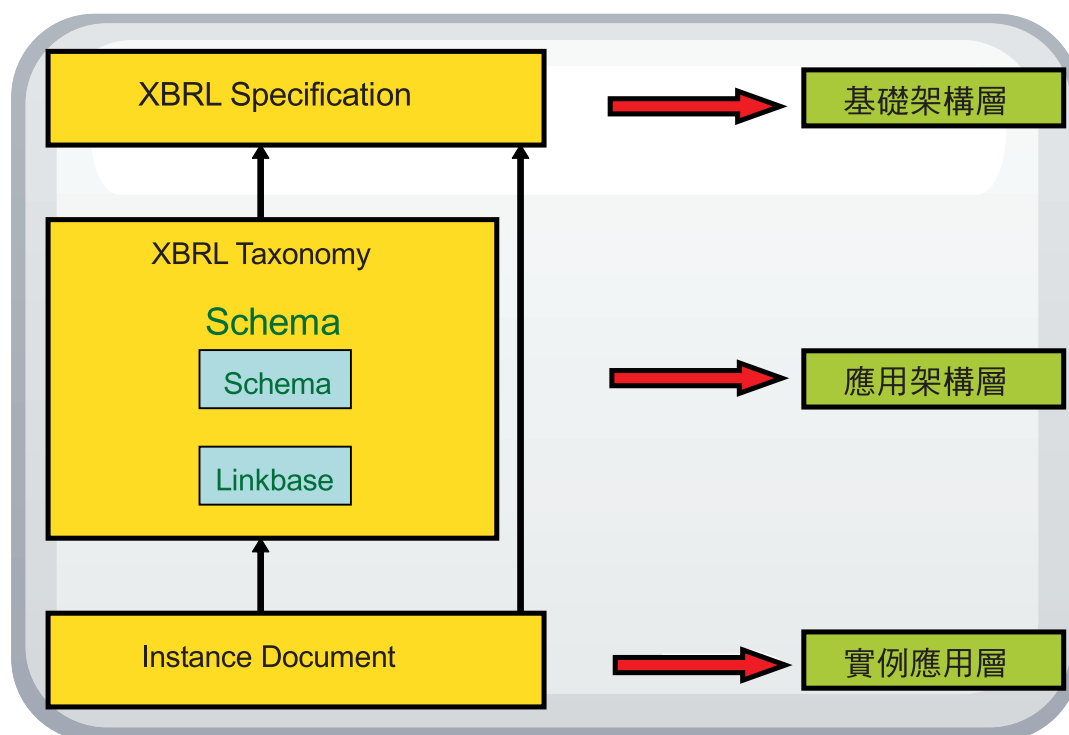
XBRL 亦可應用於非財務資訊的報導，謹將其對相關單位之使用效益分述如下：

- (1)上市櫃企業：提升企業的資訊透明度，增加公司治理評價，並降低企業違反法規遵循的機率。
- (2)投資人：增加各種加值資訊的應用範圍，提升資訊透明度(包括正確性與及時性)。
- (3)政府監理機關：擴大監理分析作業範圍，使更多企業資訊數據化，有助於推廣企業的法規遵循。



XBRL只是把現有的財務會計準則(GAAP)內容加以XML化，並不改變財務會計準則(GAAP)的實質內容，XBRL雖然不改變現有財務會計準則(GAAP)的實質內容，惟可能會影響新會計準則的制訂，FASB主席Hertz指出「XBRL對FAS第157號公報、衍生性商品揭露及財務報告表達等方面都已產生實質影響。」IFRS成立XBRL專案小組，其任務在維持XBRL及財務會計準則(GAAP)的同步性，並透過後台資料格式的統一，以達到國際互通的效果。

謹將XBRL三階層的技術架構圖列示如下，其中XBRL Specification技術規格制訂者係XBRL國際組織，XBRL Taxonomy分類標準制訂者係各國權威機構，企業再依據XBRL版本報表格式產製案例文件，目前示範平台已展示三大財務報表的分類標準，至完整四大財務報表的分類標準尚待制定中，示範平台的案例文件已提供77家企業2002~2008年第三季的財務報表供各界人士參考。



國科會研究團隊目前已開發兩套XBRL轉換工具－TTX Converter及XBRL Transformer，並已成功轉換且驗證2002~2008年第三季的資產負債表、損益表與簡明現金流量表之季報表，總共挑選77家上市櫃公司，計2,680份XBRL檔案，其中有數份報表存於同一份XBRL文件之情形，惟軟體工具可將其拆解成數份獨立報表呈現予使用者。

XBRL採取多格式處理方式以達到資訊互通的目的，由於技術可行性的考量，示範平台目前採取兩段式轉換工具，透過TTX Converter轉換成XML/Schema（外顯格式財務資訊），再透過XBRL Transformer轉換成XBRL財務資訊，以提供各界人士使用。

在應用平台的建置方面，梁德容教授主持的子計畫四「以創新之連續性審計技術發展金融舞弊早期預警器」，即在於建置XBRL示範性平台，該平台主要係提供投資大眾有關XBRL格式財務報表資料之查詢，包括多公司、多期間、多重科目之財務資料比較及產業分布等分析資訊，如未來增加財報附註的資訊將更彰顯XBRL格式財務資訊不同於傳統格式的特色，謹將其主要技術特點分述如下：

- 1.提供上傳、處理與儲存XBRL格式財務報表資訊之功能。
- 2.使用文檔對象模型(Document Object Model，DOM)技術讀取XBRL格式財務報表及處理XBRL格式資料，並將財務報表儲存至關聯式資料庫。
- 3.展示財報分析結果，並以折線、直條圖等圖表顯示分析結果。
- 4.匯入財務比率資料，除自定比率外，亦可由外部直接匯入比率資料供使用者查詢。
- 5.展示財報分析結果的技術，在使用端繪製折線圖表顯示分析結果。

示範平台尚未上線的功能，包括簡易分析的設定技術，除一般常用財務比率外，亦可自定比率，例如：[本期]資產+[前期]資產*0.5/100等簡易設定，示範平台係經過功能性測試、效能測試及壓力測試等系統測試後始正式上線。

(二)示範平台應用範圍簡介

示範平台的設計係參酌美國證管會Interactive Financial Report Viewer，共有77家樣本公司，一般行業計有46家，包含電子、水泥、食品、塑膠、紡織、鋼鐵、其他及上櫃，金融服務業計有31家，涵蓋期間涵括2002~2008年第三季，應用範圍涵括三大財務報表、財務分析資料(財務比率)及財務比較(多重科目比較、多期間比較及產業分布比較)的查詢，未來自願申報範圍



將擴增為四大財務報表，預計2009年年度財務報告開始實施。

有關一般行業分類標準的建置流程，首先係確立示範平台的建置功能，展示範疇係以三大財務報表為主，經過專家訪問與座談，開始編制分類標準，並採行回饋機制，以完成一般行業三大報表的分類標準，以提供轉換工具及系統建置使用，其中法令依據及相關參考資料包括證券發行人財務報告編製準則(96-03-09修正)、證券發行人財務報告編製準則附表(96-03-09修正)、財務會計準則公報(97-9版本，含34號公報實施前、後)、證交所提供之參考格式公開發行公司一般行業統一通用會計科目及代碼(94-11)、一般行業會計科目及代碼修正對照表(97-11-24版本)及專家座談與訪談等相關資料。

有關金融服務業的分類標準，其示範平台內容為二大報表－資產負債表及損益表，包括金控業、銀行業及保險業三類，各分為兩版本，95年1月1日前及95年1月1日後，主要係因財務會計準則公報34號公報實施前、後的差異，參考格式包括金控業會計科目及代碼(97-11-24版本)、金融業會計科目及代碼(97-11-24版本)、保險業會計科目及代碼及專家座談與訪談等相關資料。

(三)XBRL示範平台功能之介紹及線上操作示範

示範平台首頁展示XBRL示範平台使用的聲明書，其表示「本示範平台所提供的所有資訊，僅提供XBRL財務報表之認識與推廣XBRL用途，非視為正式財務報告內容，請勿作為投資買賣之依據，亦不應作為有約束能力之要約。此外，臺灣證券交易所及證券櫃檯買賣中心並不就本示範平台所提供或與使用本示範平台有關聯的任何類型服務，做出任何類型的聲明、陳述與保證，並就此免除一切有關的默示或法定的保證。」

謹將示範平台建置之主功能分述如下：

- 1.XBRL簡介：包括認識XBRL、最新發展、常見問題與解答(FAQs)及下載示範平台用之分類標準(Taxonomy)。
- 2.財務報表：包括資產負債表、損益表、簡明現金流量表(目前僅建置一般行業)及可下載XBRL案例文件。

3.財務報表分析(目前僅建置一般行業)。

4.財務比較(目前僅建置一般行業)：包括多重科目比較(財報、比率)、多期間比較(財報、比率)及產業分布(財報、比率)等功能，亦含圖表呈現功能，然部份財務比率與公開資訊觀測站資訊有所差異，已採匯入方式調整完畢，惟違反XBRL再利用性原則，擬與各界人士進行討論後，再尋求適妥的解決之道。

5.相關連結：包括XBRL在資本市場的應用、教育機構設置的XBRL網站及各國XBRL官方網站。

(四)示範平台建議與討論

謹將本國科會研究團隊所彙整問題分述如下：

- 1.會計原則變動將導致不同年度比較的困難。
- 2.財務報表的科目元素需揭露至第幾階層。
- 3.權重與科目借貸方餘額之間的關係，例如資產的減項係貸方餘額，然申報實務係採直接鍵入負號，惟因XBRL會計科目係有其既定之定義，故有違XBRL設計的機制。
- 4.財務比率數值的來源應採自動計算方式，如採人為輸入的申報方式，恐有疏漏之虞。

未來將繼續針對XBRL資訊平台求精進改善，包括年度選項的新增、英文版平台的新增及使用介面的調整等方面，導入XBRL的關鍵成功因素尚有賴妥善的規劃，適度的溝通、資金的投入及分類標準的建置，最後，感謝各界人士的協同參與。