

# 目 錄

<b>第一章 緒 論</b> .....	<b>1</b>
第一節 研究動機 .....	2
第二節 研究目的 .....	4
第三節 預期貢獻 .....	5
<b>第二章 文獻探討</b> .....	<b>6</b>
第一節 可延伸標記語言(Extensible Markup Language, XML)....	7
第二節 可延伸企業報告語言(eXtensible Business Reporting Language, XBRL) .....	7
一、XBRL 的定義 .....	7
二、XBRL 的優點 .....	10
三、XBRL 的應用範圍 .....	13
四、XBRL 的發展過程 .....	16
五、目前 XBRL 在台灣發展的現況 .....	17
六、XBRL 之重要專用名詞(XBRL Glossary of Terms) .....	18
七、XBRL 規格標準(Specification) .....	20
第三節 媒體申報與 XBRL 之關係 .....	21
一、媒體申報 .....	21
二、媒體申報與 XBRL 之關係 .....	21
三、現行網路申報與 XBRL 格式申報之比較 .....	22
<b>第三章 研究方法</b> .....	<b>24</b>
第一節 研究架構 .....	24
第二節 建立分類標準之步驟 .....	25
第三節 資料來源 .....	26
第四節 分類標準之架構 .....	26

第五節	建立及應用分類標準之相關工具與技術.....	29
一、	建立分類標準所採用之工具.....	29
二、	建立分類標準所採用之技術.....	29
<b>第四章</b>	<b>建立營利事業所得稅分類標準及應用 .....</b>	<b>32</b>
第一節	建立及應用營利事業所得稅分類標準之詳細步驟.....	32
第二節	分類標準之呈現及應用.....	34
一、	分類標準之 XSD 檔.....	34
二、	分類標準之應用.....	36
<b>第五章</b>	<b>結論與建議 .....</b>	<b>52</b>
第一節	結論.....	52
第二節	研究限制 .....	53
第三節	研究建議 .....	54
<b>附錄一</b>	<b>：匯入總帳功能之程式碼.....</b>	<b>56</b>
<b>附錄二</b>	<b>：輸出實例文件之程式碼.....</b>	<b>58</b>
<b>附錄三</b>	<b>：驗證程式之匯入檔案功能之程式碼 .....</b>	<b>62</b>
<b>附錄四</b>	<b>：驗證程式之驗證檢查程式碼.....</b>	<b>64</b>
<b>參考文獻</b>	<b>.....</b>	<b>66</b>

## 圖 目 錄

圖 1.1 企業資訊供應鍊(Business Information Supply Chain).....	2
圖 2.1 SGML、HTML 與 XBRL 之間的關係(Paul C Hoshall, 2002).....	8
圖 2.2 XBRL 之傳遞過程 .....	9
圖 2.3 XBRL 運作模式(XBRL Working Model) .....	11
圖 2.4 分類標準將資料加以分類.....	19
圖 2.5 分類標準可以數學來定義資料之間之關係.....	19
圖 3.1 研究架構.....	24
圖 3.2 XBRL Taxonomy Builder .....	29
圖 3.3 DOM Tree 架構圖 .....	31
圖 4.1 建立及應用營利事業所得稅分類標準之流程圖.....	32
圖 4.2 營利事業所得稅之分類標準 XSD 檔之程式碼.....	35
圖 4.3 分類標準之樹狀結構.....	37
圖 4.4 分類標準之 Dictionary 工作表 .....	38
圖 4.5 總帳資料庫 損益表.....	39
圖 4.6 總帳資料庫 資產負債表.....	39
圖 4.7 營利事業所得稅申報之操作表單.....	40
圖 4.8 匯入總帳之程式邏輯說明.....	41
圖 4.9 未匯入總帳資料時之「申請資料填寫區」工作表之情形.....	42
圖 4.10 匯入總帳資料後之「申請資料填寫區」工作表之情形.....	42
圖 4.11 方便使用者操作之下拉選單.....	43
圖 4.12 輸出實例文件之程式邏輯說明.....	44
圖 4.13 實例文件之程式碼.....	44
圖 4.14 驗證程式之程式設計邏輯.....	46
圖 4.15 驗證程式之操作介面.....	48
圖 4.16 按下「載入 XBRL 實例文件」功能按鈕後之畫面 .....	49
圖 4.17 將營利事業所得稅申報檔匯入後之畫面.....	49
圖 4.18 驗證檔案無誤後之畫面.....	50
圖 4.19 驗證程式發現錯誤之畫面.....	50
圖 4.20 建置及應用分類標準之流程彙總整理.....	51

## 表 目 錄

表 2.1 XBRL 之發展過程.....	16
-----------------------	----