

# 專題報告格式說明

相關參考內容完成報告後，請自行刪除。

所有的字型格式皆為標楷體(中文)+Times New Roman(英文、數字)

## 一、 注意事項

1. 範例中的各項目錄（目錄、圖目錄、表目錄）皆已設定好，開始撰寫正式報告後，僅需要進行更改目錄即可。
2. **範例**中所有的文字、圖形、表格由柯松源老師第一週介紹的格式所產生，請自行更改、刪除，以成為適合自身報告的內容。
3. 本範例中，皆**已設定好頁碼**。

## 二、 各種樣式的說明：

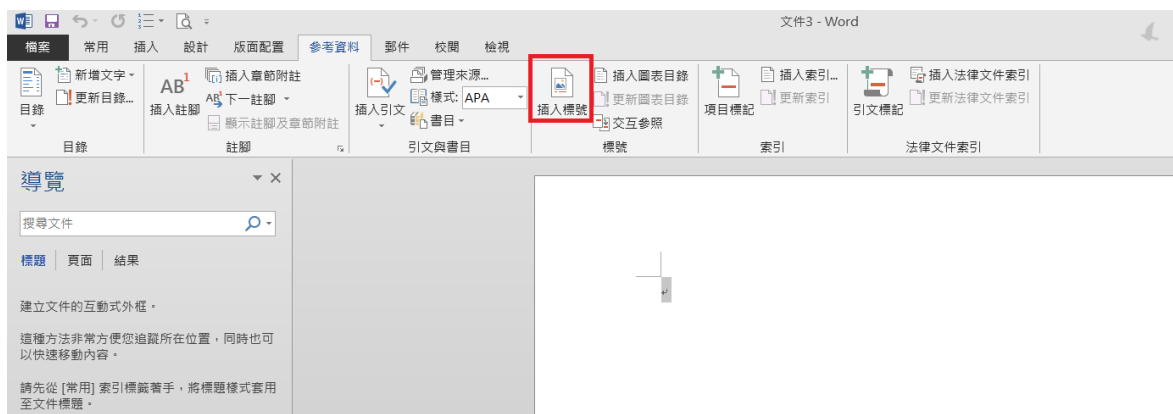
1. 成員、指導老師名單：為成員名單、老師名字的字型格式
2. 副標題：專題題目的字型格式
3. 目錄標題(摘要、目錄標題)：如題，為各種目錄、圖目錄、表目錄的”標題”格式
4. 摘要內文：為特殊的內文形式，為左右對齊
5. 標題 1：為各章節的標題格式，會自動產生為 ”第幾章“
6. 標題 2：為各小節的標題格式，由於自動產生編碼會出問題，所以，麻煩請自行加上小節編號（X-Y）
7. 標題 3：範本中並未使用到

8. 附錄標題：如題，為附錄章節的標題，會自動產生附錄一、附錄二、……等文字，僅需自行加上名稱
9. 內文：一般報告的內文形式
10. 其餘未說明之樣式，皆為並無強硬規定之格式，可自行使用

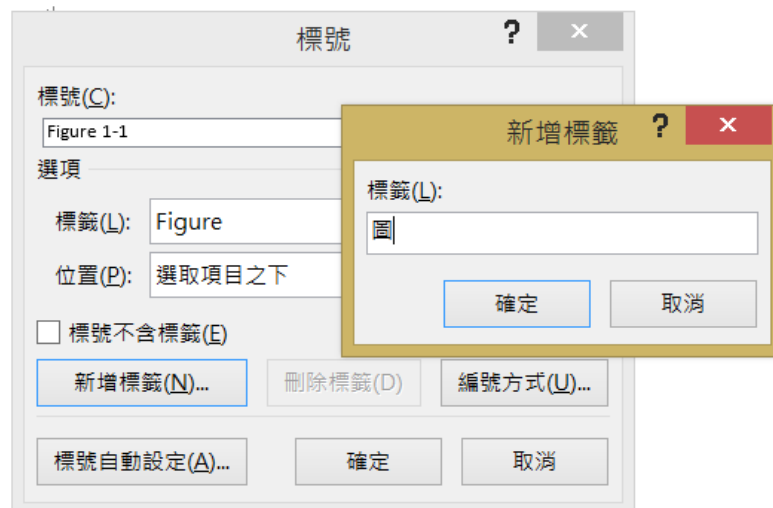
### 三、 圖表說明

圖表方面的說明，有著特殊的方法才能被圖、表目錄抓取，以下為其使用說明（由於進行建置的環境為 2013 版本的 word，故使用 2013 版本的進行說明）：

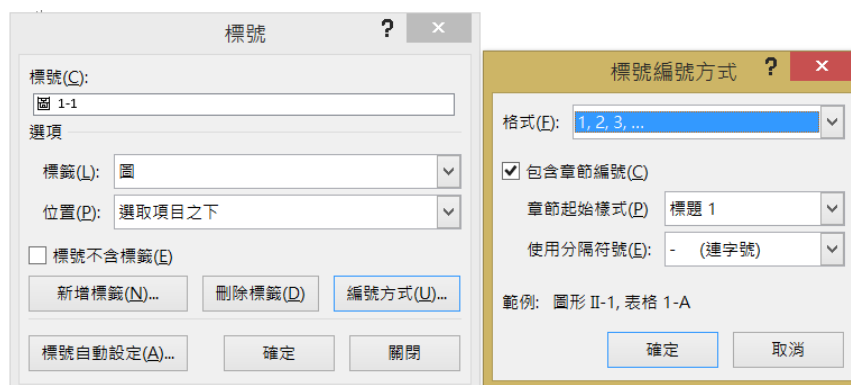
step 1) 點選 " 參考資料 " 中的插入標號



step 2) 點選"新增標籤"，填寫完圖/表後，根據圖下表上的規則，選擇位置



step 3) 點選”編碼方式”，並勾選”包含章節編號”



step 4) 按下確定後，可產生標號，再加入說明。

step 5) 完成程序後，更新圖/表目錄後，便可被抓取。

義 守 大 學

資 訊 工 程 學 系

專 題 研 究 報 告

專題題目：以 OpenStack 開發雲端電  
腦教室之研究(自行更改)

專題學生：OOO(請自行更改)

指導教授：OOO 老師(請自行更改)

中華民國一百零五年五月

## 摘要(內容請自行更改)

在現今資訊爆炸的時代中，隨著網際網路頻寬的不斷升級，雲端運算(Cloud Computing) 在日常生活中的應用也漸漸普及，且雲端運算已成為目前最熱門的話題之一。在短短幾年之間，雲端運算已經從一個概念逐漸形成產品融入到我們的日常生活中，讓人不得不佩服資訊科技的進步，讓我們的生活更加便利。OpenStack 所提供的雲端運算服務屬於「基礎設施即服務」(Infrastructure as a Service, IaaS) 的這一類，它提供了私有雲或公有雲的部署與管理，以非常具有彈性的方式來構建虛擬化的運算資源、儲存空間、以及網路系統。而且 OpenStack 為開放原始碼的專案，因此也引起全球資訊業的廣泛關注及競相投入相關產品的研發。

# 目錄

摘要(內容請自行更改) .....	I
目錄 .....	II
圖目錄 .....	IV
表目錄 .....	V
<b>第一章、 諸論 .....</b>	<b>1</b>
前言 .....	1
研究動機與目的 .....	1
研究目的 .....	1
研究範圍 .....	2
研究方法 .....	2
研究流程 .....	2
章節結構 .....	2
<b>第二章、 相關文獻回顧 .....</b>	<b>3</b>
2.1 選取學術價值高者(請自行修改小節名稱) .....	3
2.2 研究形成的背景資料(請自行修改小節名稱) .....	3
2.3 與研究主題有關的論文(請自行修改小節名稱) .....	3
2.4 與研究架構有關的論文(請自行修改小節名稱) .....	3
2.5 與研究方法有關的論文(請自行修改小節名稱) .....	3
<b>第三章、 論文主體 .....</b>	<b>4</b>
3.1 研究方法 .....	4
3.2 理論基礎 .....	4
3.3 方法架構 .....	4
<b>第四章、 資料分析 .....</b>	<b>5</b>
4.1 統計分析 .....	5
4.2 實驗設計 .....	5
4.3 模擬分析 .....	5
4.4 系統評估與滿意度分析 .....	5
<b>第五章、 結論與建議 .....</b>	<b>6</b>
5.1 結論 .....	6
5.2 研究限制 .....	6
5.3 研究成果 .....	6
5.4 研究貢獻 .....	6

5.5 後續研究方向 .....	6
參考文獻(範例).....	7
附錄一 (如沒有用到，可刪除).....	8
附錄二 (如沒有用到，可刪除).....	9
附錄三 (如沒有用到，可刪除).....	10

## 圖目錄

圖 一-1 甘特圖 .....	1
圖 二-1 範例 - 甘特圖 II.....	3
圖 四-1 圖片範例 - 統計分析 .....	5



## 表目錄

表 一-1 範例表格 I.....	2
表 四-1 表格範例二 .....	5

# 第一章、 諸論

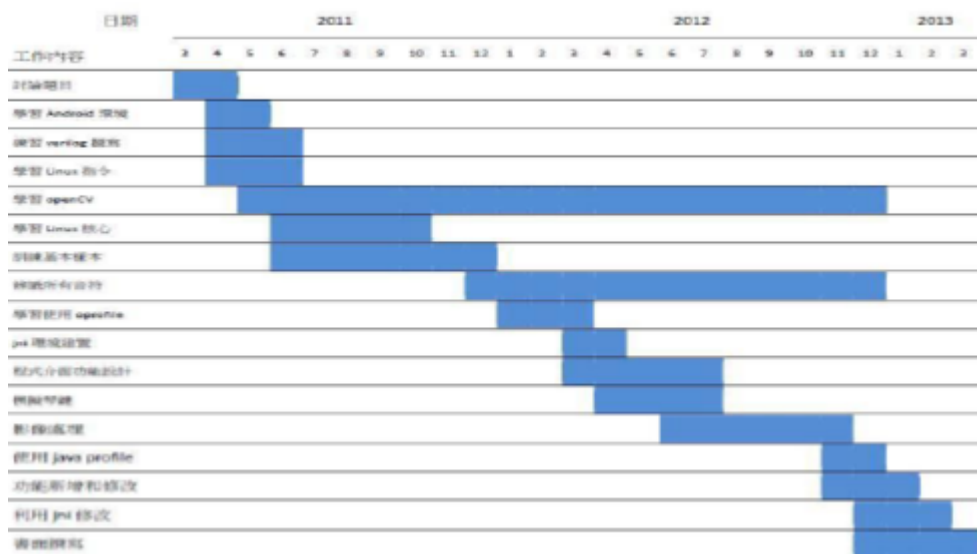
## 前言

雲端運算[2]不是一項全新的網路技術，它其實算是一種全新的網路應用概念。簡單的說，雲端運算就是將電腦 運算和資料儲存的工作，都放到網路上處理，並以動態隨 選的方式向使用者提供服務。使用者可以使用各種形式的終端裝置，透過網際網路來取得運算資源服務。所以，雲 端運算裡面所指的『雲』就是網際網路；『端』就是泛指 連接到網際網路的任何一種終端裝置。雲端運算的概念已 經廣泛應用到當代各種網路相關的服務上，提供了 IaaS、PaaS、SaaS 等類型的服務，使用者可以依照自己的需求， 選用這三種雲端服務。

## 研究動機與目的

由於建立傳統的電腦教室耗時費力，且會面臨到購買正版 軟體、選擇電腦設備和維護主機運作等問題，無論是經費 或人力都是重大的負擔。雲端系統不僅建置費低、管理方 便以及減碳低耗能，而且也使建立電腦教室變得既簡單又輕鬆。所以，本論文將以 OpenStack 所提供的 IaaS 為基礎， 開發一套雲端電腦教室系統。利用這套系統可以建立出客 製化的雲端電腦教室以及提供彈性的建構虛擬網路，使用 者只需要透過網頁介面的操作，便可建立出所需的虛擬教室環境和虛擬網路架構。

## 研究目的



圖一-1 甘特圖

## 研究範圍

表 一-1 範例表格 I

編號	標題一	標題二	標題三	標題四
1				
2				

## 研究方法

## 研究流程

## 章節結構

## 第二章、 相關文獻回顧

2.1 選取學術價值高者(請自行修改小節名稱)

2.2 研究形成的背景資料(請自行修改小節名稱)

2.3 與研究主題有關的論文(請自行修改小節名稱)

2.4 與研究架構有關的論文(請自行修改小節名稱)

	2016 年						2017 年	
項目	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月
相關背景學習								
程式Ⅰ								
程式Ⅱ								
測試分析								
完成結案報告								

圖二-1 範例 - 甘特圖 II

2.5 與研究方法有關的論文(請自行修改小節名稱)

## 第三章、論文主體

### 3.1 研究方法

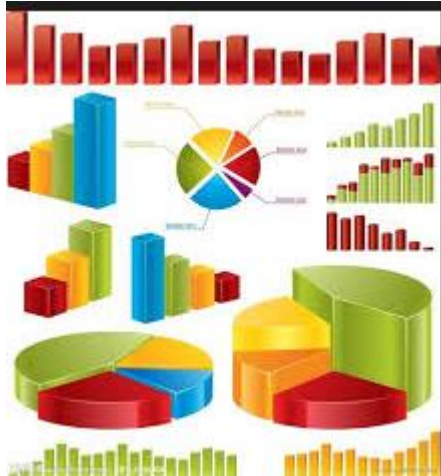
### 3.2 理論基礎

### 3.3 方法架構

## 第四章、資料分析

### 4.1 統計分析

### 4.2 實驗設計



圖四-1 圖片範例 – 統計分析

### 4.3 模擬分析

表四-1 表格範例二

日期	資料一	資料二	資料三
3/27			
4/12			
5/20			
6/3			

### 4.4 系統評估與滿意度分析

## 第五章、 結論與建議

### 5.1 結論

### 5.2 研究限制

### 5.3 研究成果

### 5.4 研究貢獻

### 5.5 後續研究方向

## 參考文獻(範例)

期刊論文(作者, “論文題目”, 期刊名稱, 卷數, 期數, 頁次, 出版日期)

[1] 林亮廷及黃智任, “數位浮水印與智慧財產權的保護”, 影像與 識別, 第五卷, 第三期, 110-116 頁。

[2] B. B. Chai, J. Vass, and X. Zhuang, “Significancelinked Connected Component Analysis for Wavelet Image Coding,” IEEE Transactions on Image Processing, Vol. 8, No. 6, pp. 774-784, June 1999.

會議論文(作者, “論文題目”, 會議論文名稱, 頁次, 會議日期, 會議地點)

[3] C. Bouras, “Distributed Virtual Learning Environment: A Webbased Approach,” Proceedings of the 26th EUROMICRO Conference, Vol. 2, pp. 2050-2055, September 2000.

網頁(段落對齊使用靠左對齊(有別於全文規定要 左右對齊), 且網址不加底線)

[4] AMBA AHB Specification  
URL:<http://www.arm.com.tw/armtech.nsf/html/AMBA?OpenDocument&style=AMBA>



附錄一 (如沒有用到，可刪除)

## 附錄二 (如沒有用到，可刪除)

### 附錄三 (如沒有用到，可刪除)