

服務學習期末成果報告

4A20H038 施伯沅

4A290012 張恩祈

4A290032 詹逢宜

4A290079 林澤皓

4A290091 曾滄晟

4A290112 朱善寬

4A290121 盧姿均

指導老師：陳志達

2013/12/09

壹. 簡介

1.1 動機

看到國外網站有專門的電腦博物館，裡面分門別類地整理出，任何有關電腦，不管軟碟和硬碟的歷史演變；查詢國內網站後，發現國內網站或中文網站沒有類似的網站，所以才有了做這個的動機。

1.2 目的

因為查詢國內網站後，發現國內網站或中文網站沒有類似的網站，所以才來做這個作業，要讓國內和中文網站能出現跟國外電腦博物館類似的專門網站。

1.3 工作分配

4A290012 張恩祈 (組長) : CPU

4A20H038 施伯沅 : Microsoft

4A290079 林澤皓 : 記憶體

4A290032 詹逢宜 : 中小企業 ERP

4A290091 曾洵晟 : 伺服器硬碟

4A290112 朱善寬 : 試算表

4A290121 盧姿均 : 光碟

貳. 服務反思

2.1 組員們心得

施伯沅：

我在做電腦博物館的服務學習課程時，才發現自己對電腦的設備知識了解的真得很少，然後老師說要每個人選一個設備，把它的歷史之料資料，全部上網找出來，然後整理成一份讓任何人都看得懂得資料檔，雖然學長姐們，之前都有整理出來，但我們後面來接手時，卻看不懂他們在做什麼，這時我也理解整理歷史資料，是件非常有學問的資料，或許他們當初在做的時候他們看得懂，但其他人卻一點也看不懂，所以我會努力的把資料整理成簡單易懂的時。

林澤皓：

在這堂課裡，我發現台灣並沒有什麼關於電腦歷史的網站，不像美國已經有一個電腦的生命史，所以我們在課堂上尋找過去到現在的電腦軟、硬體，希望以後也能做出有關電腦的歷史網站，讓更多人了解到以前的電腦變化至現在的電腦。

所以我們採分工的方式，每個人專心的找特定的零件，這樣資料會比較完整，到時候再把大家找的資料全部匯集起來，說不定就可以成為一個很大的電腦網站，希望可以成功的做出來，並且讓更多人了解到科技是進步很快的。

張恩祈：

服務學習的功課，是要我們收集電腦軟硬體相關的演進，我所收集的是關於 CPU 的資料，在收集的過程中，學習到許多電腦相關的知識，因為過去在對電腦硬體的接觸上，除了使用電腦外，可能只剩下計算機概論的介紹，但這次蒐集了許多電腦硬體相關的資訊，學習到許多在課本上學不到的電腦相關知識，也對電腦有更深的了解。

盧姿均：

我這學期的服務學習是做有關光碟的歷史資料，還有參加手工藝社的帶動中小學，關於查找資料是要做一個電腦歷史博物館，將我們所找的資料整合而成，而我在找資料的時候真的很難找尤其是要找產品的資料，往往查到的資料都不是我想要的，真的讓人感到很煩躁。但是完成後可以就可以讓往後的人了解整個電腦的發展過程及歷史，非常的有意義。

我還有到附近的大橋國小教小朋友們做一些勞作，小朋友真的好天真又可愛，幫助他們完成作品看他們開心得笑臉真的很有成就感呢！真是個有意義的活動。

曾涓晟：

我獲得最大的快樂是，我能夠親力親為的去幫助別人，不論只是一點點舉手之勞，或能為他們做點什麼，我都願意，我都覺得很快樂！因為在服務過程中，也看到許多生命中不忍看到的畫面，但也看到許多人因為我們的關懷而有了心靈上的倚靠。我覺得去服務不用抱著我一定要學到什麼的心態，這樣會太挫折，而是以一顆歡喜的心去做，並用心去感受，做中學、學中覺，我覺得有很多都是要自己去體驗的，經驗總是最好的老師，藉由關懷爺爺，我也覺得自己改變了很多，我有時會很害羞跟別人講話，也是一次又一次的去嘗試突破，我也曾經因為這樣很懊惱，但我請教了很多有經驗的學長學姊，也聽了許多夥伴的分享，我努力的去嘗試，讓我在服務中，能夠懂得如何陪伴身旁的人。

我最大的收穫是我學會將心比心，學著站在別人的角度以更具包容力的心胸去關懷周遭黑暗角落，有時候總是抱怨的太多，不懂得珍惜，而不知不覺的失去了快樂，快樂是買不到了的，但當自己投入於志工行列中，那種滿足感與喜悅感是源源不絕的，所以我很願意一直一直的持續下去，只要用誠心就會成，既然今天我有這麼好的能力，我就更應該好好把握。其實世界是美好的，處處都可看見幸福的力量！服務學習是很有意義的課程，也不用把它當作課程如此嚴肅，每次都是歡喜志工行，在服務的過程中，就能夠放下身段，拋開一切煩惱憂愁，將爺爺奶奶們當成一家人的感覺真的很棒，我想自己的幸福是可以和別人分享的，每次服務都是美好時光，也為我的大學生活譜一曲幸福之歌

朱善寬：

剛開始第一次，我真的不知道這堂課到底要來做些甚麼事情，之後第一堂課我還是聽不懂老師在說甚麼，接著接著，我只聽到老師說有一天的星期三要我們去打掃教室，之後就這樣。

大約在第 4 週吧，我還是依然地不知道自己要做甚麼事情，而老師在課堂上說甚麼的學長姐以前的文件請幫忙修改，之後我還是不懂，我有想找過，但我不知道那些文件在哪能找的到，之後又過了幾週，聽到老師說要交功課，我頓時想起來想說：“對齣！好像有這件事情”但是最後我還是沒有去做，畢竟當時是期中考要到了，所以沒有想要去做它，接下來的幾週，我還在想著這東西到底怎麼作，但我還是不敢去問老師這東西到底從哪找起，因為已經過了好久好久了，而且就算找到了，我還是沒辦法作，因為我沒有 officer 的軟體可以作，所以就拖了好久好久。

但是，現在我可以來問了，我經過我隔壁這位房友的幫忙，因此我可以借用他的電腦來做這些功課，下次我要鼓起勇氣去問問老師，那些東西到底哪裡找的到呢？

說真的，我還是搞不懂到底在做甚麼東西。

詹逢宜：

這堂課中，我學習到很多東西，在第一節課時，老師就介紹了電腦的一些基本知識和歷史。在做第一份作業的時候，因為我作業的題目是中小企業的 ERP，讓我和企業概論課程中的 ERP 和 MRP 有更深刻的了解。了解企業在商品的製造和流通時，要電子系統的控制，讓商品控制，可以更方便和快速，讓企業的利潤極大化成本極小化。上了這堂課後讓我更了解就讀資管系以後，可以有什麼就業的選擇，讓我覺得這堂課上得真有意義。

參. 服務成果與目標達成度

3.1 服務成果

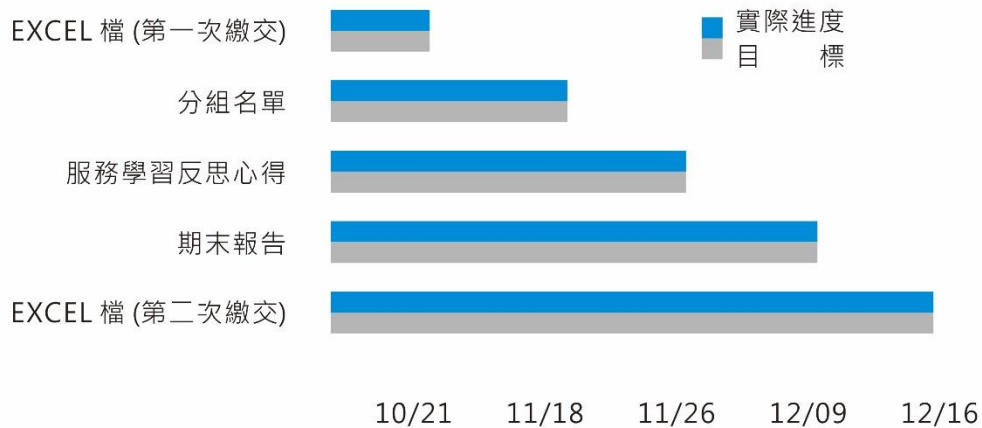
學號	姓名	蒐集時間	第一層	第二層	第三層	照片檔名	設備名稱	設備規格
4A090155	許嘉麟	2012/1/3	軟體	ERP	中小企業	ERP_中小企業_001	SAP ERP	工程ERP
4A090155	許嘉麟	2012/1/3	軟體	ERP	中小企業	ERP_中小企業_002	產品資料管理	工程ERP
4A090155	許嘉麟	2012/1/3	軟體	ERP	中小企業	ERP_中小企業_003	企業資源計劃	工程ERP
4A090155	許嘉麟	2012/1/3	軟體	ERP	中小企業	ERP_中小企業_004	TurboERP	會計ERP
4A090155	許嘉麟	2012/1/3	軟體	ERP	中小企業	ERP_中小企業_005	Turbo ERP Accounting	會計系統
4A090155	許嘉麟	2012/1/3	軟體	ERP	中小企業	ERP_中小企業_006	Oracle ERP	人力資源 ERP
4A090155	許嘉麟	2012/1/3	軟體	ERP	中小企業	ERP_中小企業_007	IEERP NEVOUS SYST	會計軟體ERP
4A090155	許嘉麟	2012/1/3	軟體	ERP	中小企業	ERP_中小企業_008	用友軟體	管理ERP
4A090155	許嘉麟	2012/1/3	軟體	ERP	中小企業	ERP_中小企業_009	ArgoUML	工程ERP
4A090155	許嘉麟	2012/1/3	軟體	ERP	中小企業	ERP_中小企業_012	混潮ERP	管理ERP
4A090155	許嘉麟	2012/1/3	軟體	ERP	中小企業	ERP_中小企業_013	鼎新 Workflow ERP	ERP系統
4A090155	許嘉麟	2012/1/3	軟體	ERP	中小企業	ERP_中小企業_014	MySAP ERP	人力資源 ERP
4A090155	許嘉麟	2012/1/3	軟體	ERP	中小企業	ERP_中小企業_015	金蝶K/3	業務管理
4A090155	許嘉麟	2012/1/3	軟體	ERP	中小企業	ERP_中小企業_016	OpenERP	採購ERP
4A090155	許嘉麟	2012/1/3	軟體	ERP	中小企業	ERP_中小企業_017	恩信科技開源ERP 7.1	企業管理
4A090155	許嘉麟	2012/1/3	軟體	ERP	中小企業	ERP_中小企業_018	Dolibarr ERP/CRM	ERP
4A090155	許嘉麟	2012/1/3	軟體	ERP	中小企業	ERP_中小企業_019	Compiere ERP	採購ERP
4A090155	許嘉麟	2012/1/3	軟體	ERP	中小企業	ERP_中小企業_020	BusinessObjects 4.0	會計系統
4A090155	許嘉麟	2012/1/3	軟體	ERP	中小企業	ERP_中小企業_021	WebERP	成本ERP
4A290032	詹逢宜	2013/10/21	軟體	ERP	中小企業	ERP_中小企業_022	Infor10	ERP Business (SyteLine)
4A290032	詹逢宜	2013/10/21	軟體	ERP	中小企業	ERP_中小企業_023	Microsoft Dynamics ER	製造業、通路業、零售

圖一。完成作品之一

學號	姓名	蒐集時間	第一層類別	第二層類別	第三層類別	照片檔名	設備名稱	設備規格	簡介	製造廠商	製造年份
4A290079	林澤皓	2011/12/10	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-054.jpg	MEM-1000-16MD	16MB	MEM-1000-16MD模塊在內部	Wholesale	
4A290079	林澤皓	2011/11/15	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-001.jpg	SDRAM SO DIMM PC66	32MB	記憶體類型：SDRAMMemory	Transcend	1999
4A290079	林澤皓	2011/11/15	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-002.jpg	SDRAM SO DIMM PC100	64MB	記憶體類型：SDRAMMemory	Transcend	1999
4A290079	林澤皓	2011/11/15	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-003.jpg	SDRAM SO DIMM PC133	64MB	記憶體類型：SDRAMMemory	Transcend	1999
4A290079	林澤皓	2011/11/15	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-004.jpg	SDRAM Micro DIMM PC133	128MB	記憶體類型：SDRAMMemory	Transcend	1999
4A290079	林澤皓	2011/11/15	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-005.jpg	SDRAM PC 133	64MB	記憶體產品穩定耐用・高度性	Transcend	1999
4A290079	林澤皓	2011/11/22	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-006.jpg	SDRAM PC133 (Register)	128MB	記憶體類型：SDRAMMemory	Transcend	1999
4A290079	林澤皓	2011/11/22	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-007.jpg	SDRAM PC133 (ECC)	128MB	記憶體類型：SDRAMMemory	Transcend	1999
4A290079	林澤皓	2011/11/15	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-008.jpg	DDR 266	512MB	記憶體產品穩定耐用・高度性	Transcend	2000
4A290079	林澤皓	2011/11/15	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-009.jpg	DDR 266 SO-DIMM PC2100	128MB	記憶體類型：DDRMemory	針 Transcend	2000
4A290079	林澤皓	2011/11/22	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-010.jpg	DDR 266 (PC2100) (Register)	512MB	記憶體類型：DDRMemory	針 Transcend	2000
4A290079	林澤皓	2011/11/22	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-011.jpg	DDR 266 (PC2100) (ECC)	512MB	記憶體類型：DDRMemory	針 Transcend	2000
4A290079	林澤皓	2011/11/15	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-012.jpg	DDR 333	128MB	DDR333記憶體模組通過Intel	針 Transcend	2000
4A290079	林澤皓	2011/11/15	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-013.jpg	DDR 333 SO-DIMM PC2700	128MB	記憶體類型：DDRMemory	針 Transcend	2000
4A290079	林澤皓	2011/11/15	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-014.jpg	DDR 333 Micro DIMM PC2700	512MB	記憶體類型：DDRMemory	針 Transcend	2000
4A290079	林澤皓	2011/11/22	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-015.jpg	DDR 333 (PC2700) (Register)	1GB	記憶體類型：DDRMemory	針 Transcend	2000
4A290079	林澤皓	2011/11/22	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-016.jpg	DDR 333 (PC2700) (ECC)	256MB	記憶體類型：DDRMemory	針 Transcend	2000
4A290079	林澤皓	2011/11/22	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-017.jpg	DDR 333 (PC2700) (Dual Ch)	512MB	DDR400及DDR333的雙通道	針 Transcend	2000
4A290079	林澤皓	2011/11/15	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-018.jpg	DDR 400	1GB	創見新型矮版記憶體，性能上	針 Transcend	2000
4A290079	林澤皓	2011/11/15	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-019.jpg	DDR 400 SO-DIMM PC3200	256MB	記憶體類型：DDRMemory	針 Transcend	2000
4A290079	林澤皓	2011/11/22	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-020.jpg	DDR 400 (PC3200) (Register)	1GB	記憶體類型：DDRMemory	針 Transcend	2000
4A290079	林澤皓	2011/11/22	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-021.jpg	DDR 400 (PC3200) (ECC)	512MB	記憶體類型：DDRMemory	針 Transcend	2000
4A290079	林澤皓	2011/11/22	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-022.jpg	DDR 400 (PC 3200) (Dual Ch)	2GB	DDR400及DDR333的雙通道	針 Transcend	2000
4A290079	林澤皓	2011/11/22	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-023.jpg	DDR 400 (JetRam)	512MB	記憶體類型：DDRMemory	針 Transcend	2000
4A290079	林澤皓	2011/11/15	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-024.jpg	DDR2 400	512MB	創見全系列DDR2記憶體	針 Transcend	2004
4A290079	林澤皓	2011/11/22	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-025.jpg	DDR2 400 (Register)	512MB	創見全系列DDR2記憶體	針 Transcend	2004
4A290079	林澤皓	2011/11/22	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-026.jpg	DDR2 400 (Unbuffer Non-E)	512MB	創見全系列DDR2記憶體	針 Transcend	2004
4A290079	林澤皓	2011/11/15	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-027.jpg	DDR2 533	256MB	創見全系列DDR2記憶體	針 Transcend	2004
4A290079	林澤皓	2011/11/15	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-028.jpg	DDR2 533 SO-DIMM	256MB	記憶體類型：DDR2Memory	針 Transcend	2004
4A290079	林澤皓	2011/11/15	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-029.jpg	DDR2 533 Micro DIMM	512MB	創見資訊，全球記憶體	針 Transcend	2004
4A290079	林澤皓	2011/11/22	硬體	個人電腦	記憶體	Memory-030.jpg	DDR2 533 (PC4200) (Register)	1GB	記憶體類型：DDR2Memory	針 Transcend	2004

圖二。完成作品之二

3.2 目標達成度



圖三。完成進度甘特圖