

計算機概論

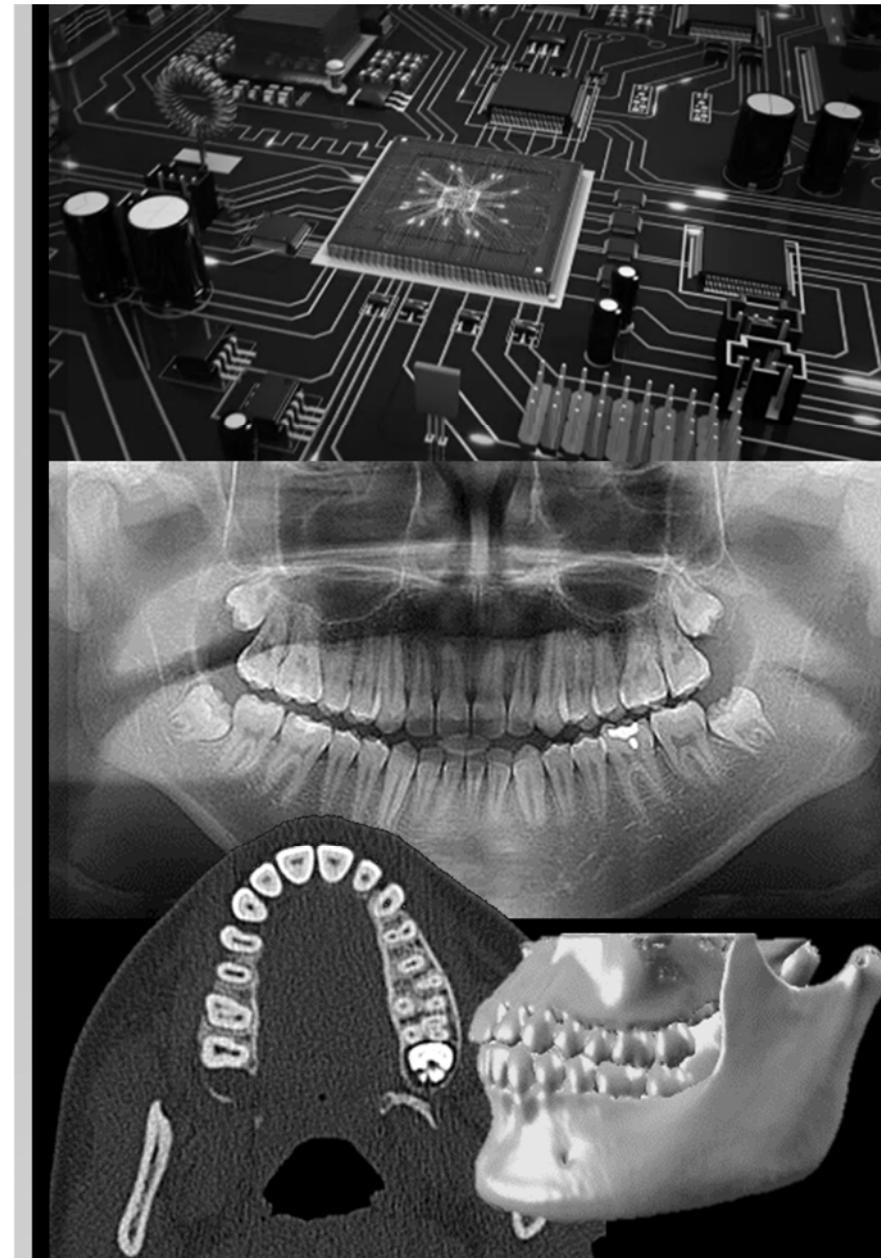
for Dentist

期中虛擬採購競賽
(MIDTERM COMPETITION)

盧家鋒 助理教授
台北醫學大學轉譯影像研究中心
台北醫學大學醫學系

<HTTP://WWW.YM.EDU.TW/~CFLU>

4/10/2017 Chia-Feng Lu



虛擬採購競賽 10-STEP VIRTUAL PURCHASE

- Step 1: 開啟線上估價系統 (善用篩選條件)
• <http://www.coolpc.com.tw/evaluate.php> 請先加入teamviewer線上會議
- Step 2: 隨機選擇需求族群
 - 家用 (個人) : 網頁瀏覽、文書處理、影音娛樂, \$25,000
 - 商用 (診所) : 病歷系統、資料儲傳、影像處理 \$35,000
- Step 3: 按菜單順序選擇各零組件 80 min
 - 1. CPU 10 min, 2. 記憶體 5 min, 3. 主機板 15 min, 4. 硬碟 10 min, 5. 顯示卡 10 min
 - 6. 燒錄器 5 min, 7. 電源供應器 5 min, 8. 機殼 5 min, 9. 螢幕 10 min, 10. 最終調整 5 min
- Step 4: 選擇網路方案 10 min
 - ADSL - Hinet寬頻上網
 - bb寬頻

繳交文件

請將結果寄送至 alvin4016@ym.edu.tw

- 1. 線上估價單



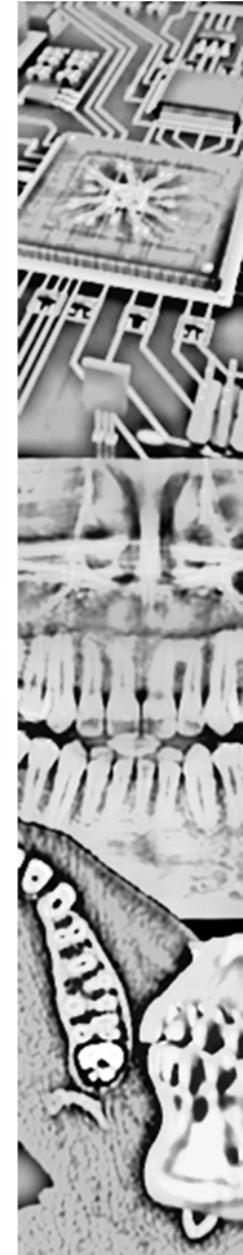
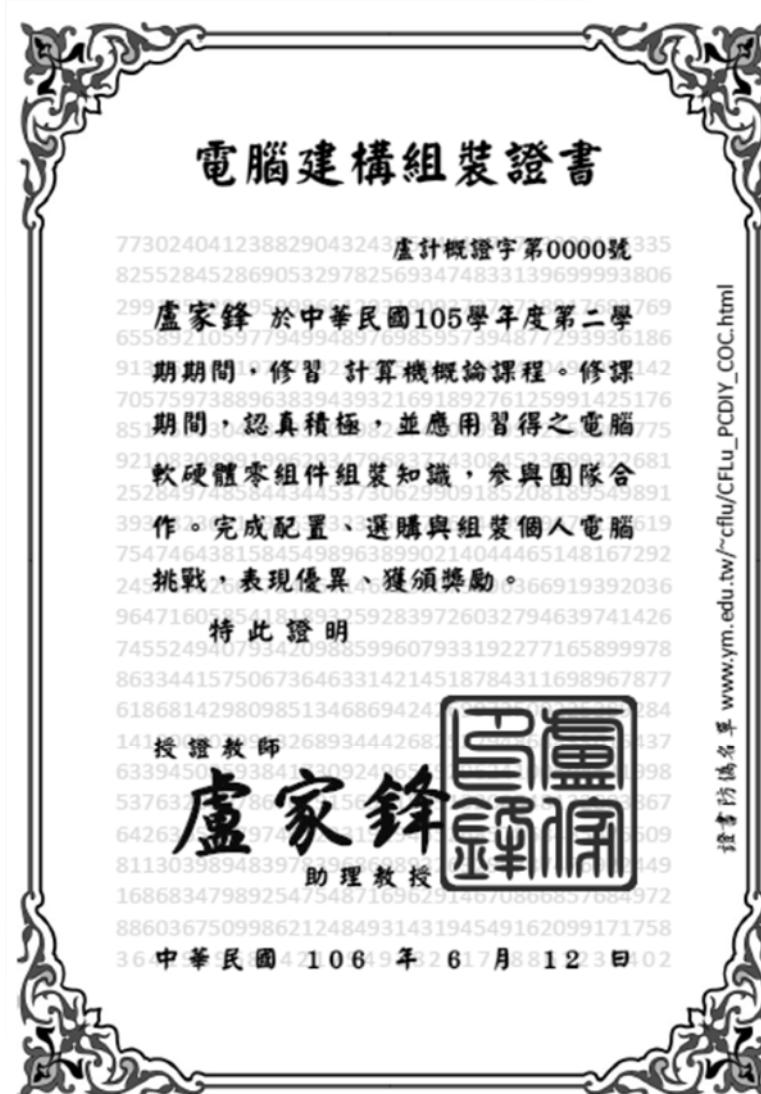
A	B	C	D	E
品名	產品名稱	數量	小計	備註
處理器 CPU	Intel Xeon E3-1230 V5【四核】3.4G(↑3.8G)/8M/無內顯【代理盒裝】,\$8550→\$8450 ★	1	8450	Intel Xeon 1151腳位(僅適用 C230系列)
主機板 MB	華碩 E3 PRO GAMING V5(ATX/C232晶片/U3.1/M.2/i網/5年保確定), \$4390 ★ 任搭200↓	1	4390	Intel 1151 / C23x支援Xeon-V5
記憶體 RAM	金士頓 16G DDR4-2133..組裝價, \$3100 ★ 熱賣	4	12400	桌上型記憶體 DDR4
內接硬碟HDD 固態S	WD 4TB (4004FZWX)【黑標】128M/7200轉/雙處理器 /五年保, \$7100→\$6800 ★	1	6800	3.5" SATA3 HDD
顯示卡VGA	華碩 ROG STRIX-GTX1050TI-O4G-GAMING(1493MHz)(5年保確定)強化背板, \$5590 ★	1	5590	NVIDIA GTX 1050Ti (無類比輸出)
螢幕 底座 壁掛架	華碩 MX25AQ(2H1P)(10000萬:1/5ms)(AH-IPS面板)(含喇叭)低藍.不閃, \$10680→\$10590 ★	1	10590	25吋(2560*1440)(16:9)
CASE 機殼(+電源)	酷碼 Master Box 5 特仕版(白)顯卡長41/風扇高16/壓克力面板/SSD*3(共用*2) ATX【匯款免運.6期0%】,\$249	1	2490	Cooler Master 酷碼 (顯卡電源設計有側有後)
電源供應器	台達 550W 【80+銅牌】全日系/DC-DC/五年保免費.二年換新/雙八, \$2290 ★	1	2290	台達 穩定能源
燒錄器 CD/DVD/BD	華碩 SBC-06D2X-U/藍光COMBO燒錄器/6X藍光讀/8XDVD燒錄/含直立架(黑), \$2390 ★	1	2390	USB 外接藍光COMBO燒錄器
11	以上價格皆含稅		總計 55390	

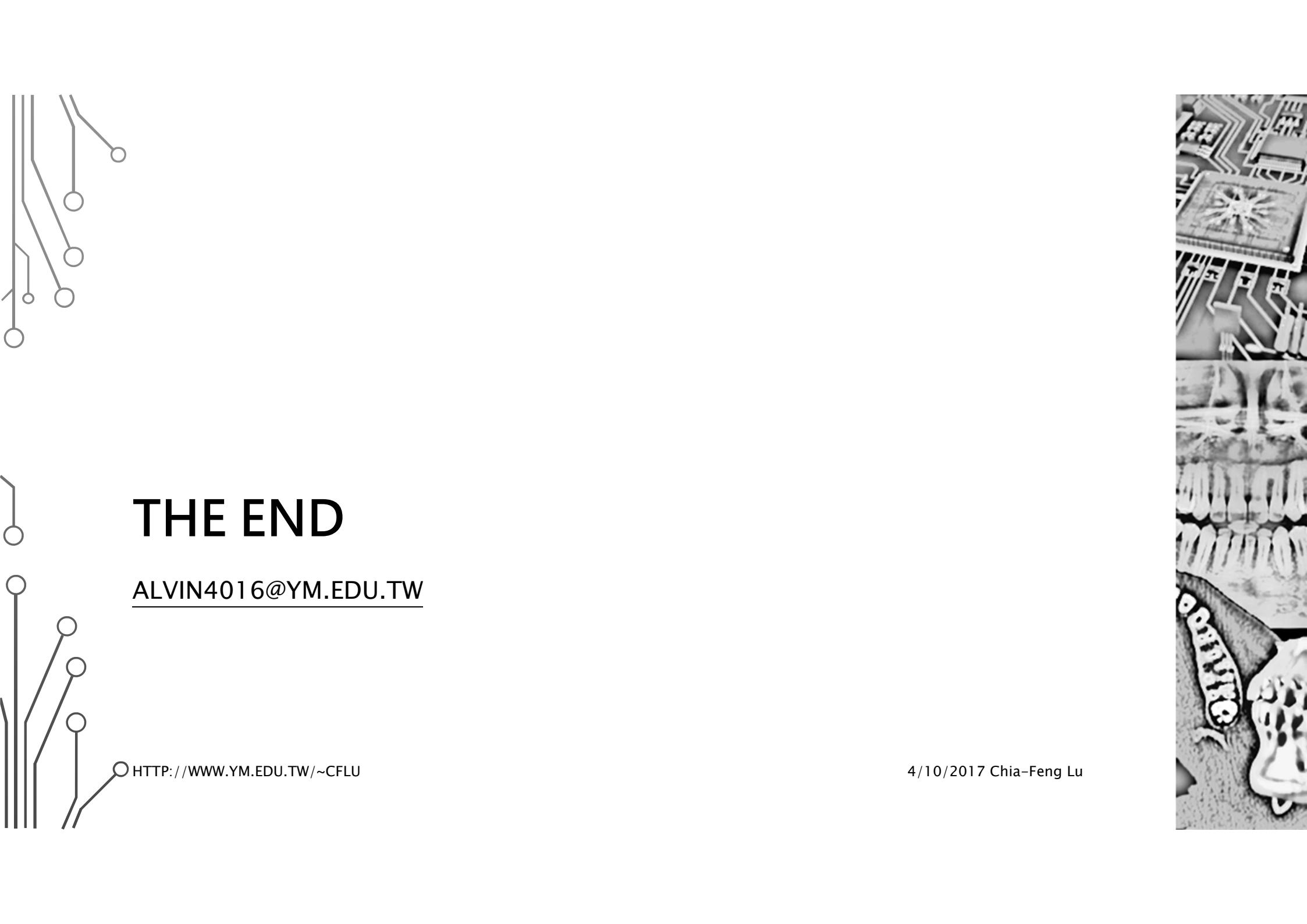
- 2. 檢附各商品官網規格表 網址
 - 華碩 MX25AQ, <https://www.asus.com/Monitors/MX25AQ/specifications/>

電腦建置組裝證書

- 分組競賽前兩名組別，將獲得實際PC DIY的補助資格。
- 每組補助\$5000元，且各組員將獲頒“電腦建構組裝證書”(名單永久保存於網頁公告)，組裝電腦歸各組所有。
- 補助條件：
 - 不限配裝等級，實際完成DIY者。
 - 組裝過程，各步驟請以照片記錄。
 - 提供組裝菜單、發票影本、與照片紀實。
 - 申請期限：2017.8.31

[HTTP://WWW.YM.EDU.TW/~CFLU/CFLu_PCDIY_CO.COC.html](http://www.ym.edu.tw/~cflu/CFLu_PCDIY_CO.COC.html) →





THE END

ALVIN4016@YM.EDU.TW

[HTTP://WWW.YM.EDU.TW/~CFLU](http://WWW.YM.EDU.TW/~CFLU)

4/10/2017 Chia-Feng Lu

