如何在 PC 上安裝作業系統 Win 10

安裝 & 設定網路 & 驗證 KMS 以啟用

安裝微軟作業系統 win10 步驟

步驟1. 請參考下圖,進入安裝起始畫面,請按照預設設定值(繁體中文,台 灣)開始安裝確認後,請單擊左鍵按下「下一步」。

Windows 安裝程式		
	Vindows ⁻	
要安装的语言图:中文(繁荣	(• 台湾)	- 10 A
時間及貨幣格式①:中文(整額	! - 台湾)	-
能撤求输入法(3): 使改进音		
技輸入您的語言與其他專約	·论定,然後按一下 [下一步] 繼續。	
2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.		下世创

步驟 2. 請參考下圖,可以選擇立即安裝(待會可以重新格式化硬碟)或修復電 腦(附錄 A),這裡我們單擊左鍵按下「立即安裝」。

🖹 Windows 安裝程式		
	Windows	
	立即安時の	
	*	
修復(記名)電話 (3) © 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.		

步驟3. 請參考下圖,在看見授權條款視窗時,請在確認「我接受授權條款」 已勾選後,請單擊左鍵按下「下一步」。

1天性影响人 金田時油田計算書等通问的理約冊字板縫合約的解約及條件規範	· 若 貴用戶係大量授權之
具用一使用軟瘤透透透液及水体体展上软瘤目的效率。結 貴 審戶 时使用軟體透透透 貴用戶之大量預備合約規範。結 貴 權證銷商取得有效之軟體授備,則 貴用戶不得使用軟體。	用户尚未首 Microsoft 或其授
EULAID: TIC_IR_1_ED_EDU_Y_ZH-TW	
	<u> </u>

步驟4. 請參考下圖,選擇安裝方法,「升級」或「自訂」。

- a. 升级:若要保留您原始的設定&應用程式,請選擇此選項。請注 意,適用系統為 windows,例如: 將 win8 升級成 win10
- b. 自訂:可以變更磁碟分割,需要重灌系統請選擇此選項

我們要<mark>重灌系統</mark>,請單擊左鍵按下「自訂」,進入下一步。

升發、安裝 Windows 並保留檔案、設定與 使用此環境時,安裝程式會增檔案、設定與應用 Windows 版本時,才能使用此環境。	國應用程式(U) 用程式移動到Windows。只有當電話執行的是支援
自訂、只安裝 Windows (連問)(G) 使用此證證師時,安乾提去不會將描案、設定與應 權,請使用去較光編設動電腦。連議認先備份相	開程式移動到Windows。若要變更結碟分割與結晶 某用總量進行。 及
Ramariwan (B)	

步驟5. 進行硬碟重新分割 & 選擇系統安裝磁碟

5-1. 請參考下圖,將原始分割磁碟全數逐個「刪除」,進入下一步。

思要在哪裏 安 發 ₩	Vindows?			
名稱		大小總計	可用空間 類型	
→ 磁碟機 0 磁碟:	分割1:条統保留	500.0 MB	483.0 MB 茶統	
→ 磁碟機 0 磁碟:	分割 2	116.7 GB	116.7 GB 主要	
· 磁碟機 0 磁碟:	分割 3	31.9 GB	31.9 GB 主要	
				5
,重新整理(E) 载入驅動程式(L)	大 思 他 で 他 学 他 学 の	☞ 格式化图	₩新增 (E)	

5-2. 請參考下圖,全部刪除後,就可以單擊左鍵按下「新增」,設定第一個磁 碟的大小,此時 win10 系統會自動生成系統保留分割,佔約 500Mb。

您要在哪裏安装 V	Vindows?				
名稱	and the second sec	大小總計	可用空間	類型	
→ 磁碟機 0 磁碟:	分割1:条統保留	500.0 MB	483.0 MB	条統	
《 磁碟機 0 磁碟	分割 2	116.7 GB	116.7 GB	主要	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	分割 3	31.9 GB	31.9 GB	主要	
					C.
47 重新整理(B)	米田学の	✓ 格式化图	☆新增 Œ)	
● 載入驅動程式(□)	子 延伸(2)				

5-3. 請參考下圖,設定好個個磁碟大小後,請左鍵單擊選取磁碟(黃框內,藍底 色者)以安裝系統,請確認其大小(建議設定 100 Gb)合適您系統槽的使用 後,請單擊左鍵按下「下一步」。

您要在哪裏安特 Windows?		
名號	大小總計	可用空間 類型
磁碟德0磁碟分割1	97.6 OB	9750B 余统
		E3
◆重新整理® ×用幹型 ● 載入脈動程式型 ⇒ 延伸型	🥔 格式伯田	· 新聞(E)

- 步驟 6. 等待系統安裝必要檔案,可以稍事休息一下。(此記錄的桌機安裝等待 時間約為40分鐘,此測試機規格如右:硬碟大小:150Gb, RAM: 2Gb, 64 位元作業系統(請參考附錄 B)。若您的主機規格較此範例高,則等 待時間應會縮短。)
- 步驟7. 請參考下圖,使用「快速開始」,請單擊左鍵按下「使用快速設定」。 (使用自訂設定,其內容請參考附錄 C)

中读 問 <i>t</i> 台	
m時可愛史編空設在・題取(使用快速設定)即可: 透過將聯絡人和行車曆詳細資料以及其他相關聯約輸入資料傳送給 Microsoft · 將您的語音、鍵人及 庫跡輸入個人化 - 講 Microsoft 能夠使用該資訊來改進建論與辨識平台 ·	
曩 Windows 阿應用程式能夠要求您的位置 (包括位置歷程記錄) - 並使用您的廣告識別碼來將您的體 驗個人化 - 請將部分定位資料傳送給 Microsoft 與信任的夥伴來改進定位服務 -	
岛助您避免测载恶意纲真内容,並使用頁面預测改進開讀麵驗、加快測载速度,以及改進在 Windows 中的整體體驗。您的消载資料將會被傳送給 Microsoft。	
自動連線對建議的已開啟熱點與共用的網路・並非所有網路都是安全的・	
傳送錯誤與診斷資訊給 Microsoft •	
菜人了解(L)	
自打段定(C)	
C-	使用快速設定(E)

步驟8. 請參考下圖,建立帳戶,設定使用者的帳號密碼後,請單擊左鍵按下 「下一步」。

	E.
	and the second
為此電腦建立帳戶	
如果您想要使用密碼,請選擇您容易記住但其他人難以猜到的密碼。	Contraction of the
誰會使用這部電腦?	
admin	
請設定安全的密碼・	
••••••	
admin	
	•
	下一步
C .	

步驟9. 請參考下圖,等待系統完設定,您將會看到類似以下的畫面



步驟10. 請參考下圖,可以開始單機試用 win10。(此時還不能上網,您可以繼 續瀏覽本文件設定網路、驗證 KMS)



使用 win10 介面設定網路步驟

設定網路 - `

- 步驟 0. 若您位置所在網段使用的是 DHCP 上網,以下可以省略。
- P 步驟1. 在桌面右下角找到類似右邊的圖示 ,請單擊左鍵按一下後,,進 入下一步。

步驟 2. 請參考下圖,請單擊左鍵按一下「網路設定」後,進入下一步。



步驟3. 請參考下圖,請左鍵單擊按一下左方的「乙太網路」後,左鍵單擊 「變更介面卡選項」後,進入下一步。

-	< ∰2					
	新路和網際網路 新路和網際網路		專找設定		٩	
	數據使用量	乙太網路				
		乙太網路 連線能力受限				
	乙太綱路	相關執定				
	Proxy	1月19月12人上 建更介面卡選項				
		網路和共用中心				
		HomeGroup				
		網際網路選項				
		WINDOWS P/J X na				

6

步驟4. 請參考下圖,請單擊右鍵按一下「乙太網路」後,請單擊左鍵按下選 單中最下方的「內容」,進入下一步。



步驟 5. 請參考下圖,若您所在位置使用的 IP 是使用 IPv4,其 IP 長得像 140.115. xxx. xxx,在單擊左鍵按一下「網際網路通訊協定第四版 (TCP/IPv4)」後,請單擊左鍵按下下方的「內容」後,進入下一步。

Sy 語 使用 II VPN VPN Sy 活 の 日本 の 10 (200 (200 (200 (200 (200 (200 (200 (203 mil	2 纸路速载				P
数据使用和 VPN 服務 及登 Z太振路 內容 Kagga and and and and and and and and and an	in the second second	← → 、 ↑ 🔮 , 控制台 > 網路和網際網路 > 網路連線	~ 0			
VPN 招覧 招覧 記載 記載 記載 記載 記載 記載 記載 記載 記載 記載	數據使用重		检视 微视 這個 連續的 狀態	>>		
	VPN 超速 乙大網路 Proxy	▲ Classifie Area ● CASSIG ARE PERSON PERS				
1 20.12		1 Dante Rosa		and and the factor of the	1. SALE	N.

步驟 6. 請參考下圖,您會見到類似下方圖案的視窗,請輸入正確的 IP 位址、 子網路遮罩、預設閘道與 DNS 位址的設定值。若您不知道如何設定, 請聯絡您所在地區的網路管理人員或 ISP。

網際網路通訊協定第 4 版 (TCP/IPv4) - 內容	×
一般	
如果您的網路支援這項功能,您可以取得 詢問網路系統管理員正確的 IP 設定。	∮自動指派的 IP 設定。否則,您必須
 ○ 自動取得 IP 位址(O) ● 使用下列的 IP 位址(S): IP 位址(0): 	
子網路遮置(U):	
預設閘道(D):	
 ○ 自動取得 DNS 伺服器位址(B) ─● 使用下列的 DNS 伺服器位址(E): 	
慣用 DNS 伺服器(P):	
其他 DNS 伺服器(A):	
□ 結束時確認設定(L)	進階(V)
	確定取消

二、 測試網路(使用 ping)

步驟7. 使用熱鍵 windows +R 啟動「執行」,輸入 cmd 後,單擊左鍵按 下「確定」,進入下一步。

ľ	lx.	T	٠		•	- 10	2	0	0	۰.	Home	End re	PgUp	PgDn rg	Del
I	11			• 2	* 3	5 4	% 5	Ĝ	8 7	• 8	(9) - 0 -			Backspace
I	Tab	Ι	Q	w	E	R	т	Y	U	1	0	Ρ	() 1	
<	Capa	Ì	A	s	6	F	G	н	L	к	L	:	:	Г	Enter
	swite			2	×	с	v	в	N	м	< .	>	?		Switt
	СМ				T						AR	fn	<	^ ~	,

型 執行 X
輸入程式、資料夾、文件或網際網路資源的名稱,Windows 會自動開設。
開啟(<u>O</u>): cmd ~
確定 取消 瀏覽(B)

步驟 8. 我們開啟了 cmd console, 輸入「ping 127.0.0.1」測試內部網路。 輸入「ping www.ncu.edu.tw」測試,網路已通。



驗證 KMS 以啟用 Win 10

步驟 1. 請參考下圖,安裝完成,進入 Windows 10 後:使用 windows key + X 進入系統管理員 cmd 書面



步驟 2. 請參考下圖,以系統管理員權限開啟命令提示字元後,下指令如下: cscript C:\windows\system32\slmgr.vbs -skms kms1.ncu.edu.tw 等待約 10 秒鐘,如果顯示正確設定完成設定再執行第 3 步驟,如有錯 誤訊息請參照 KMS 啟用限制與錯誤代碼

🏧 系統管理員: 命令提示字元

Microsoft Windows [版本 10.0.10240] (c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>cscript C:\windows\system32\slmgr.vbs -skms kmsl.ncu.edu.tw Microsoft (R) Windows Script Host Version 5.812 Copyright (C) Microsoft Corp. 1996-2006, 著作權所有,並保留一切權利

È鑰管理服務電腦名稱已成功設定為 kmsl.ncu.edu.tw。

C:\Windows\system32>

步驟 3. 請參考下圖,如設定正確後,在同命令提示字元視窗下,繼續下指令 如下開始進行認證:

> cscript C:\windows\system32\slmgr.vbs -ato 等待約 10 秒鐘後如有錯誤訊息請參照 KMS 啟用限制與錯誤代碼

如果執行後顯示「產品已成功啟用。」,表示認證步驟成功完成了 Windows 10 認證成功圖示

C:\Windows\system32>cscript C:\windows\system32\slmgr.vbs -ato Microsoft (R) Windows Script Host Version 5.812 Copyright (C) Microsoft Corp. 1996-2006, 著作權所有,並保留一切權利 正在啟用 Windows(R), Education edition (eOc42288-980c-4788-a014-c080d2e1926e) ... 品已成功啟用。

C:\Windows\system32>

步驟 4. 放心享受經啟用的微軟作業系統 win 10!

附錄 A 修復電腦

選擇選項清單

- 繼續使用 win7 a.
- 疑難排解 b.
- 關機 c.

રે	矍擇	選項	
	→	<mark>維續</mark> 結束並繼續使用 Windows 7	
	11	<mark>疑難排解</mark> ■段您的電腦或參問這階層項	R
	С С	關閉您的電腦	

疑難排解清單

- 重設此電腦 a.
- 進階選項 b.

④ 疑難	: 排解		
<u>.</u>	重設此電腦 ^{可讓您還接} 保留或移除您的標案,然 後重新安裝 Windows,		
ŝ≡	進階選項	*	

重設此電腦清單

- 保留我的檔案 a.
- 移除所有項目 b.

©	重設此電腦	
	保留我的檔案 移除您的應用程式與設定・但保留您 的個人欄案・	
	移除所有項目 ^{移除您所有的個人檔案、雇用程式及} 設定:	

移除所有項目

可以選擇移除所有項目的目標作業系統

۲	重設此電腦
	Windows 7

附錄 B. 測試機 PC 的硬體規格

	制台 > 系統及安全性 > 系統		✓ ひ 授尋控制台
控制台首頁	檢視電腦的基本資訊		0
♥ 装置管理員	Windows 版本		
♥ 遠端設定	Windows 10 教育版		1 14/2 1 10
● 条統保護	© 2015 Microsoft Corp	oration. All rights reserved.	Windows 10
♥ 進踏系統設定			
	系統		
	處理器:	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E8300 @ 2.83	GHz 2.83 GHz
	安裝的記憶體 (RAM):	2.00 GB	
	系統類型:	64 位元作業系統, x64 型處理器	
	手宫筆與觸控:	此顯示器不提供手寫筆或觸控式輸入功能。	
	電腦名稱、網域及工作群組設	安定	
	電腦名稱:	DESKTOP-J25RBRF	●要更設定
	完整電腦名稱:	DESKTOP-J25RBRF	
	電腦描述:		
	工作群组:	WORKGROUP	
	Windows 啟用		
	Windows 未飲用。 閲	責 Microsoft 軟體授權條款	
	產品識別碼: 00328-100	00-00001-AA216	♥ 飲用 Windows

附錄 C. 安裝系統的自訂設定內容

個人化					
	- 市原於伊德村 1 日日 1 日朝 1 日 1) States / Web Address	4. 增彻的插来。	建入 及	
运运府都给入和1 筆跡輸入個人化	一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	人員科傳送語 Microso			
開啟	[manufacture]				
將鍵入和篳跡資料	科傳送給 Microsoft・以改進辨識與到	皇議平台・			
開啟					
允許 app 使用您	的廣告識別碼,以提供您跨 app 打腸	告的體驗			
開啟					
				>	
位置					
讓 Windows 與 Microsoft 與信任	8用程式能夠要求您的位置(包括位置 日的夥伴來改進定位服務・	[歷程記錄) ,並將部分	定位資料傳送給		
開啟					

自訂設定	
》 "刘霓贝保護	
使用 SmartScreen 線上服務,協助提供保護來抵禦網站中由 Windows 瀏覽器和市集應用程式 的惡意內容和下載	所載入
使用頁面預測改進閱讀體驗、加快瀏覽速度,以及改進在 Windows 中的整體體驗。您的瀏覽了 會被傳送給 Microsoft。	Газла
連線能力與錯誤報告	
自動建線到建議的已開啟熱點・並非所有網路都是安全的・	
自動連線至由您的連絡人所分享的網路・	
傳送錯誤與診斷資訊給 Microsoft •	