#### 一、以下步驟在辦公室的電腦執行

1. 請先記下您辦公室電腦使用的帳號名稱,後續登入時會用到:左下角開始 册→設定 ◎ →帳戶 ♀ →下圖紅圈的文字

R AL	
© <sup>首頁</sup> 您的資訊	
<b>専找設定</b> ク	
帳戶	
8至您的資訊	
□ 電子郵件與帳戶	
Q 登入選項 NTOUXXX	
□ 存取公司或學校資源 □ 存取公司或學校資源 系統管理員	

2. 辨公室電腦若已有設定 windows 登入密碼請跳至步驟3,若沒有設定 windows 登入密碼就無法使用 遠端桌面連線,請先設定:左下角開始 →設定 ◎ →帳戶 ○ →登入選項→密碼→新增

← 設定	—
命 首頁	登入選項
尋找設定 ク	₩indows Hello 指紋     此選項目前無法使用—請按一下以深入了解
帳戶	Windows Hello PIN 此選項目前無法使用──請按一下以深入了解
RΞ 您的資訊	<b>四</b> 安全性金鑰
☑ 電子郵件與帳戶	□ 用實體安全金鑰登入
Q 登入選項	密碼 使用您的帳戶密碼登入
它 存取公司或學校資源	您的帳戶沒有密碼。您必須先新增密碼,才 能使用其他登入選項。
A, 家人與其他使用者	更新您的安全性問題 <b>深入了解</b>
○ 同步您的設定	新增

3. 將辦公室電腦的遠端桌面設定為開啟狀態:左下角開始 ➡→設定 
 →
 →
 ⇒
 設備
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒</

因開啟遠端連線會對您的辨公室電腦造成一定程度的資安風險,之後若不使用時,請再將「啟用遠端桌面」設定為關閉狀態。

← 設定	- 🗆 X
命 首頁	遠端桌面
尋找設定 の	遠端桌面可讓您使用遠端桌面用戶端應用程式 (適用於
系統	線到這部電腦並加以控制。然後,您就可以從另一部 裝置工作,如同直接在這部電腦上工作一樣。
片 多上	啟用遠端卓面
日 投影到此電腦	開啟
器 共用體驗	□ 當我的電腦已接上電源時,保持喚醒狀 態以便連線
白 剪貼簿	
乄 遠端桌面	✓ 將我的電腦設定為可住私入網路上供保 觀不設定 索,以便透過遠端裝置自動連線
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	進階設定

- 4. 為了防止未經同意的惡意 IP 利用遠端桌面入侵您的辦公室電腦,請務必進行防火牆設定,只允許 特定 IP 進行遠端連線:
  - 4.1 左下角開始 → 設定 🚳 → 更新與安全性 📿 → Windows 安全性 <table-cell-rows> → 防火牆與網路防護。

← 設定	× .
命 首頁	Windows 安全性
尋找設定 ク	Windows 安全性是供您檢視及管理裝置安全性和健康 情況的中心。
更新與安全性	開啟 Windows 安全性
⊖ Windows Update	保護區域
<b>些</b> 傳遞最佳化	病毒與威脅防護
♥ Windows 安全性	● 無項殊取動作。
〒 備份	A 無須採取動作。
↗ 疑難排解	防火牆與網路防護 無須採取動作。
ら 作 <b>正</b>	■ 應用程式與瀏覽器控制

4.2 確認「網域網路」、「私人網路」及「公用網路」的防火牆均為已開啟狀態,若為關閉或顯示無 須採取動作則繼續下個步驟;若為已開啟狀態則點擊「進階設定」後,跳至步驟4.4。



4.3分別點擊步驟4.2畫面中的「網域網路」、「私人網路」及「公用網路」,個別進入以下左圖畫面將 Microsoft Defender 開啟,再點擊步驟4.2畫面中的「進階設定」;若畫面顯示如右圖AVG Antivirus已開啟,則表示您目前使用的防火牆是由 AVG防毒軟體的防火牆接管,請跳至步驟5(第6頁)。

Windows 安全性		
<i>←</i>	☞ 公用網路	圆 網域網路
Ⅲ □ <	公共場所 (例如機場或咖啡廳) 的網路,而且您 的裝置在此網路上是設定為無法供探索。	已加入網域的工作場所網路。
<ul> <li>○ 病毒與威脅防護</li> <li>○ 帳戶防護</li> <li>(1) 防止端的物路皮链</li> </ul>	使用中的公用網路 <sub>未連線</sub>	使用中的網域網路 <sub>未連線</sub>
<ul> <li>○/ 個人間和市 ∞ 2</li> <li>○ 應用程式與瀏覽器控制</li> <li>二 装置安全性</li> <li>※ 装置效能與運作狀況</li> <li>&amp; 家長監護遵項</li> </ul>	Microsoft Defender 防火牆 在您的裝置使用公用網路時協助保護您的裝置。	AVG Antivirus AVG Antivirus 己開啟。 ② 無需採取動作。
<ul> <li>② 設定</li> </ul>	<ul> <li>連入連線</li> <li>使用公用網路時防止連入連線・</li> <li>□ 封鎖所有連入連線・包括來自允許的應用程 式清單中之應用程式的連入連線・</li> </ul>	Microsoft Defender 防火牆 因為您目前使用其他使用者,所以 Microsoft Defender 防火牆不在作用中。

4.4 點擊步驟 4.2 畫面中的「進階設定」後,在以下畫面中點擊「輸入規則」,找到「遠端桌面-使 用者模式(TCP-In)」之後對其點兩下。

	俔(Ѵ) 說明(H)				
🗢 🔿 🖄 📰 🗟					
	輸入規則				
<u>認</u> 輸入規則	名稱	* *	設定檔	已啟用 1	•
■ = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	ダ 遠端協助 (DCOM-In)	遠端協助	網域	是	
> 鳳 監視	遠端協助 (PNRP-In)	這端協助	公用	否	
	🔮 遠端協助 (PNRP-In)	迼端協助	網域,	是	
	🔮 遠端協助 (RA Server TCP-In)	迼端協助	網域	是	
	🔮 遠端協助 (SSDP TCP-In)	薳端協助	網域,	是	
	🔮 遠端協助 (SSDP UDP-In)	遠端協助	網域,	是	
	🔮 遠端協助 (TCP-In)	迼端協助	網域,	是	
	遠端協助 (TCP-In)	遠端協助	公用	否	
	遠端服務管理 (NP-In)	這端服務管理	私人,	否	
	遠端服務管理 (NP-In)	遠端服務管理	網域	否	
	遠端服務管理 (RPC)	遠端服務管理	私人,	否	
	遠端服務管理 (RPC)	這端服務管理	網域	否	
	遠端服務管理 (RPC-EPMAP)	遠端服務管理	網域	否	
	這性記錄答理 (RDC_EDMAD)	结性昵称答钮	私人	종	
	🧭 遠端桌面 - 使用者模式 (TCP-In)	遠端桌面	全部	是	
	☑ 遠端杲回 - (史用:百侯丸 (UDP-IN)	湿垢吴田	王司	是	
	♥ 遠端桌面 - 陰影 (TCP-In)	這端桌面	全部	是	
	這端桌面 - (TCP-WS-In)	這端桌面 (WebSocket)	全部	否	
	這端桌面 - (TCP-WSS-In)	遠端桌面 (WebSocket)	全部	否、	
	<				

4.5在「一般」頁籤裡的設定,勾選「已啟用」及選擇「允許連線」。



4.6 在「領域」頁籤裡的設定,於畫面下方的遠端 IP 位址處選擇「這些 IP 位址」後按新增。

遠端桌面 - 使用者模式 (TCP-In) - 內容				×
一般 程式和服務 遺端電腦 通訊協定及選	E接埠 領域 進降	皆 本機主體	遠端使用者	
本機 IP 位址 ● ● 任何 IP 位址(N)				
	新增(D)			
	編輯(E)			
	移除(R)			
<ul> <li>&gt; 佳何 IP 位址(Y)</li> <li>● 這些 IP 位址(I):</li> </ul>	<b>新增</b> 編輯(I) 移除(M)			
	確定	取消	套用(A)	

4.7 於以下畫面輸入140.121.101.214 後按確定。至此已完成 Windows 防火牆設定,請再跳至第 10 頁設定。

IP位址	×
指定要比對的 IP 位址:	
● 此 IP 位址或子網路(A)	
140.121.101.214	
<b>範例</b> : 192.168.0.12 192.168.1.0/ 2002:9d3b:1 2002:9d3b:1	2 24 a31:4:208:74ff:fe39:6c43 a31:4:208:74ff:fe39:0/112
○ 這個 IP 位址範圍(R):	
従(F):	
到(T):	
○ 預先定義的電腦集(P):	
預設閘道	$\sim$
	確定取消

- 5. 若您的辦公室電腦安裝 AVG防毒軟體,請設定允許遠端桌面連線並只允許特定 IP 進行遠端連線步 驟如下:
  - 5.1 從 Windows 桌面右下角開啟 AVG防毒軟體。



5.2 開啟 AVG防毒軟體畫面後,點擊右上角「功能表」。

AVG Business			
	🕢 您受到	」全面保護	/
基本保護		完整保護	
	E.		a
電腦受到保護	網頁與電子郵件 受到保護	<b>駭客攻擊</b> 受到保護	<b>隱私</b> 受到保護
上次病 <b>毒</b> 掃描: 從不	執行智能排	## ···	病毒定義: 2 minutes ago 📀





5.4 點擊「基本保護」→「增強型防火牆」→「檢視防火牆規則」。



5.5 找到「允許傳入的遠端桌面(RDP)連線」,將該行右邊的設定都設為綠色打勾狀態後關閉視窗。

AVG Business		
規則清單		
基本規則 網路規則 應用程式規則		
這些基本防火牆規則會套用至您加入的任何網路。		重設為預設值
規則名稱	公共網路	私人網路
允許透過 SMB 通訊協定傳入的檔案和印表機共用	8	
允許傳入的遠端桌面 (RDP) 連線		
允許傳入的 Ping 和追蹤要求	8	
允許傳出的 Ping 和追蹤要求		
允許網域名稱系統 (DNS) 流量		
办头部能于撤销分泌到每分(DIICD) 次曾		

### 5.6 點擊「完整保護」→「遠端存取防護」→找到「封鎖所有連線,但以下除外」按新增。



5.7 於以下畫面輸入140.121.101.214 後按允許。

輸入信任的 IP 位址或 IP 範圍 我們一律會允許從那些位址連入的遠端桌面連線。
140.121.101.214
<u> 允許</u>

5.8 出現如下圖紅圈140.121.101.214 表示設定成功,可以關閉所有 AVG防毒軟體視窗。



6. 若您辨公室電腦有使用 IP 分享器/頻寬分享器,還必需要針對分享器進行細部設定

(防火牆、通訊埠轉發、虛擬伺服器...等)。 (下一頁還有)

## 二、以下步驟在家裡的電腦執行

若您在家裡的電腦是第一次使用雲端電腦教室,請務必詳閱使用說明(pdf),依照正確步驟安裝設定。安裝完成後再依照以下步驟操作。

7. 開啟雲端電腦教室網頁 https://vpc.ntou.edu.tw, 輸入教學務系統帳密登入。

	使用教學務系統帳密登	$\lambda,$ Use Academic Information System Accoun	t login
<b></b>	帳號(Account) :		
「日本語」の守大學			
		Log On	

# 8. 登入後,滑鼠點擊紅圈處「應用程式」。

citrix   StoreFront 口口 包括 如何	م \$•
歡迎使用!	
$\bigtriangleup$	
您還沒有任何最愛的應用程式或桌面。 若要開始使用,請移至[應用程式]或[桌面],並按一下或點選星號以將某項目加入我的最	夏夏。

#### 9. 滑鼠點擊「辦公室桌機」圖示(圖資處開通之後才會出現)。

citrix   StoreFront			了 百
應用程式			
全部 (24) 我的最愛	(0)		
			24
<b>辦</b> 公室桌 <b>楼</b>	圖書館電子資源	Adobe Acrobat DC	Adot Dis
K	~	~	
а wв			☆ [
Answs Workbonch	LabVIEW 2018 64 bit	LibroOffice	Librot

10. 出現正在啟動畫面,請靜待片刻。

٢	_		×
正在啟動			
		取	消

11.出現輸入密碼的畫面,第一次使用時,預設帶出的帳號可能不是您辦公室電腦使用的 windows 帳號,這時請點擊「其他選擇」→「使用其他帳戶」→輸入您辦公室電腦的 windows 帳號及密碼(參考第1頁步驟1及步驟2)→按「確定」。

Windows 安全性     ×       輸入您的認證       連線到 140.121. 時將會使用以下認證。       NTOULUSET       空碼       記住我       其他選擇       Q       NTOULUSET		
<ul> <li>輸入您的認證</li> <li>連線到 140.121.時將會使用以下認證。</li> <li>NTOU user</li> <li>密碼</li> <li>記住我</li> <li>其他選擇</li> <li>Q NTOU user</li> <li>図 使用其他帳戶</li> </ul>	Windows 安全性	×
<ul> <li>連線到 140.121. 時將會使用以下認證。</li> <li>NTOU[User]</li> <li>密碼</li> <li>記住我</li> <li>其他選擇</li> <li>Q NTOU\user</li> <li>② 使用其他帳戶</li> </ul>	輸入您的認證	
<ul> <li>建線到 140.121. 時將會使用以下認證。</li> <li>NTOULUSET</li> <li>密碼</li> <li>記住我</li> <li>其他握握</li> <li>Q NTOULUSET</li> <li>使用其他帳戶</li> </ul>		
NTOULUSET 空语 記住我 【全報 】 NTOULUSET	連線到 140.121. 時將會使用以下	認證。
NTOULuser 密碼 記住我 其他選擇 NTOU\user NTOU\user		
密碼 記住我 其他選擇 NTOU\user の 使用其他帳戶	NTOUuser	
L NU 記住我 其他選擇 NTOU\user の 使用其他帳戶	灾痛	
□ 記住我 其他選擇 ◎ NTOU\user ⑧ 使用其他帳戶	- LL HO	
其他選擇 NTOU\user Ø 使用其他帳戶	記住我	
其他選擇 NTOU\user 使用其他帳戶		
NTOU\user Ø 使用其他帳戶	其他選擇	
NTOU\user 使用其他帳戶		
使用其他報戶	NTOU\user	
使用其他帳戶		
8 使用其他報户		
	(使用其他報戶	
700 min 500 Vil	700	En MF
· 健定 取消	健定	取消

12. 若出現以下畫面代表連線成功,按「是」之後即會開啟您辦公室電腦的畫面。

	×
無法驗證遠端電腦的識別身分。您還是要繼續嗎?	
無法驗證遠端電腦,因為該電腦的安全性憑證有問題。繼續進行可能並不安全。	
憑證名稱	
不自遠端電腦之憑證中的名稱: -2018(	
憑證錯誤	
驗證這端電腦的憑證時發生下列錯誤:	
还 憑證不是來自信任的憑證授權單位。	
您要連線而不管這些憑證錯誤嗎?	
□ 不要再詢問我是否要連線到這部電腦(D)	
檢視憑證(V) 是(Y) 否(N)	