彰化師範大學 校園無線網路連線服務 說明文件

目錄

WEB PORTAL 認證網頁說明	
、 認證網頁介紹及使用說明	3
MAC 註冊網頁說明	10
、 MAC 註冊網頁說明	10
、 行動裝置 MAC 位址查詢【IOS 版本】	12
、 行動裝置 MAC 位址查詢【ANDROID 版本】	14
、 無線 MAC 位址查詢【WINDOWS 10 版本】	16

壹、 Web Portal 認證網頁說明

一、 認證網頁介紹及使用說明







項次	說明	圖面	
	認證欄位使用說明 註:登入網頁目前提供四種身份 登入進行驗證,透過下拉選單可 選擇登入的身份。	歡迎使用國立彰化師範大學校園無線網 路認證登入系統 使用說明 Mac驗證 諸輸入您的帳號及密碼:	
		F 請輸入帳號(Username) 請輸入密碼(Your Password) 登入/Login! ●	
		請下拉選擇網域… 請輸入帳號(Username) 請輸入密碼(Your Password) 登入 / Login! ➡)	
	可提供校園無線網路身份驗證的 身份別為: (1) 教職員:cc.ncue.edu.tw (2) 學生:mail.ncue.edu.tw (3) 跨校漫游:xxx@yyy.edu.tw (4) 校內活動:xxx@guest.ncue.edu.tw	i請下拉選擇網域… 数職員工(cc) 在校學生 (mail) 防校邊遊(TANetRoaming) 校內活動(guest)	
	無線網路用戶在選擇登入網域 後,僅需要在【帳號】及【密 碼】欄位輸入個人在校園單一簽 入的入口網站帳號/密碼,即可進 行身份登入驗證。	請輸入帳號(Username) 請輸入密碼(Your Password)	
		登入 / Login! ♥	

註1:使用跨;	校漫游登入時,系統會主動	
提示使用者需	要輸入完整的用戶及各校網	歡迎使用國立彰化師範大學校園無線網
域名。		2017日27日27日 多奈児元:防わる旅誌確認見不慎官字整値號(今の網域名額)」
		使用說明
		該輸入您的帳
		跨校漫遊(TANetRoaming)
		請輸入帳號(Username)
		請輸入密碼(Your Password)
		登入 / Logint ♠0
		●●●○○ 中華電信 4G ○ 上午10:03
		TANetRoaming-Lab
		豆八永紞
		使用說明Mac驗證
		請輸入您的帳號及密碼:
		跨校2月3世(TANI-10)
		https://1.1.1.1
		系統提示:跨校漫遊請確認是否填寫完 整帳號(含@網域名稱)!
		hZ hZ
		All 高潮/八省仙向(TOUL Password)
		登入 / Login!
		National Changhua
		University of Education

項次	說明	圖面	
	認證結果說明 註:登錄的帳號/密碼認證送出後,如果 驗證失敗,系統即提示用戶認證失敗的訊 息畫面。	電腦版網頁:	
		数理使用國立彰化師範大學校園無線網 Sta 網站訊息 悲報 思報人的報気/密碼無效 - 講重新輸入 - 電量	
		BA/Logat 行動裝置版網頁:	
		© ● ● © ● © ♥ 1 80% ■ 10:33 登入網路 : https://1.1.1.1/fs/customweb	
		「https://1.1.1.1」的網 頁指出: 您輸入的 帳號/密碼 無效, 請重新輸入。 確定	
		使用說明 Mac驗證 請輸入您的帳號及密碼:	



貳、 MAC 註冊網頁說明

一、 Mac 註冊網頁說明



Macreg 登入的身份驗證已整合	【校園無線網路設備 MacAddress 註冊說明】
主权国中"放八示规"使用有 欲自行登錄管理個人裝置 MAC	 1.本系統認證已整合至全校單一簽入,請輸入「校園資訊服務入口帳號及密碼」,則可登入本系統來進行個人無線裝置MAC 位址管理。
下號則,需要輸入校園員訊服務入口網的帳號及密碼即可登	2.本系統開放MAC註冊,一組帳號可申請兩組MAC自動認證使用。
入 °	3.目前得知Android 10,iOS 14及Windows 10,可以將WiFi卡號設為隨機產生,請把 這個功能關閉就會設定成功,相關設定如下所示。
註:本系統僅先開放裝置 MAC 註冊登錄申請,已登錄的 MAC	<android系統></android系統>
卡號裝置,即可立即連線無須	請於設定->WiFi->TANetRoaming->進階->改為裝置卡號。
額外登入動作。	於設定->WiFi-> TANetRoaming >(i)->專用位址(關閉)。
	<windows 10作業系統=""> 設定 -> 網路和網際網路 ->Wi-Fi->關閉[使用隨機硬體位址]。</windows>
	若仍有問題,請至圖資處-網路與資訊系統管理組由專人協助設定。
	Close
目前單一帳號提供最多2組	
目前單一帳號提供最多 2 組 MAC 註冊登錄,登錄後的 MAC	CERMERRIELERANGELERANGE + >
目前單一帳號提供最多2組 MAC 註冊登錄,登錄後的 MAC 裝置將於系統開放使用後,該	CEMed#312年42日年45(第二社 × × + + Coreの material Coreの material
目前單一帳號提供最多2組 MAC 註冊登錄,登錄後的 MAC 裝置將於系統開放使用後,該 行動裝置在連結校園無線網路	CEMed#3154EIFA5K #2E1 x + COLOR Andres COLOR AND
目前單一帳號提供最多2組 MAC 註冊登錄,登錄後的 MAC 裝置將於系統開放使用後,該 行動裝置在連結校園無線網路 時,即不需要再額外登錄帳號	CEMed#3124EH54K, #21: x + + Color #24 Color macrog nouseduate/index.php ② ① Q 主端き → ② N ② ④ 三 E E E
目前單一帳號提供最多2組 MAC 註冊登錄,登錄後的 MAC 裝置將於系統開放使用後,該 行動裝置在連結校園無線網路 時,即不需要再額外登錄帳號 及密碼的程式,即可立即使	(1) 顯示個人登錄的用戶名。
目前單一帳號提供最多2組 MAC 註冊登錄,登錄後的 MAC 裝置將於系統開放使用後,該 行動裝置在連結校園無線網路 時,即不需要再額外登錄帳號 及密碼的程式,即可立即使 用。	(1) 顯示個人登錄的用戶名。 (2) 顯示目前登錄數量/最多登錄裝置數量
目前單一帳號提供最多2組 MAC 註冊登錄,登錄後的 MAC 裝置將於系統開放使用後,該 行動裝置在連結校園無線網路 時,即不需要再額外登錄帳號 及密碼的程式,即可立即使 用。	 (1) 顯示個人登錄的用戶名。 (2) 顯示目前登錄數量/最多登錄裝置數量 (3) 輸入欲登錄的裝置網卡 MAC 位址(xxxxxxxxxx,共12 位元)
目前單一帳號提供最多2組 MAC 註冊登錄,登錄後的 MAC 裝置將於系統開放使用後,該 行動裝置在連結校園無線網路 時,即不需要再額外登錄帳號 及密碼的程式,即可立即使 用。	 (1)顯示個人登錄的用戶名。 (2)顯示目前登錄數量/最多登錄裝置數量 (3)輸入欲登錄的裝置網卡 MAC 位址(xxxxxxxxx,共12 位元) (4)輸入設備名稱,方便識別個人登錄的裝置
目前單一帳號提供最多2組 MAC 註冊登錄,登錄後的 MAC 裝置將於系統開放使用後,該 行動裝置在連結校園無線網路 時,即不需要再額外登錄帳號 及密碼的程式,即可立即使 用。	 (1)顯示個人登錄的用戶名。 (2)顯示目前登錄數量/最多登錄裝置數量 (3)輸入欲登錄的裝置網卡 MAC 位址(xxxxxxxxx,共12 位元) (4)輸入設備名稱,方便識別個人登錄的裝置
目前單一帳號提供最多2組 MAC 註冊登錄,登錄後的 MAC 裝置將於系統開放使用後,該 行動裝置在連結校園無線網路 時,即不需要再額外登錄帳號 及密碼的程式,即可立即使 用。	 (1)顯示個人登錄的用戶名。 (2)顯示目前登錄數量/最多登錄裝置數量 (3)輸入欲登錄的裝置網卡 MAC 位址(xxxxxxxxx,共12 位元) (4)輸入設備名稱,方便識別個人登錄的裝置 (5)輸入設備作業平台 註:(3)、(4)、(5)欄位為必填
目前單一帳號提供最多2組 MAC 註冊登錄,登錄後的 MAC 裝置將於系統開放使用後,該 行動裝置在連結校園無線網路 時,即不需要再額外登錄帳號 及密碼的程式,即可立即使 用。	 (1)顯示個人登錄的用戶名。 (2)顯示目前登錄數量/最多登錄裝置數量 (3)輸入欲登錄的裝置網卡 MAC 位址(xxxxxxxxx,共12 位元) (4)輸入設備名稱,方便識別個人登錄的裝置 (5)輸入設備作業平台 註:(3)、(4)、(5)欄位為必填 (6)按下【增加】

二、 行動裝置 MAC 位址查詢【iOS 版本】



【注意】	Ⅰ 中華電信 4G	上午10:58	🕑 🕫 🖉 55% 💷
Apple 行動裝置(iPhone、	く設定	Wi-Fi	
iPad、iWatch)在更新至			
iOS14(含)以上的韌體版本			
後,在WiFi 設定中會新增	Wi-Fi		
【 <mark>專用位址</mark> 】功能,此功能			
開啟時會計對每個 WiFi 網	我的網路		
路使用不同的 MAC 位址。因			a 🗢 🕦
此在連線校園無線網路時,			
會與個人在自註冊系統上所	TANetRoaming	9	r 🛈
輸入的裝置 MAC 位址不同,			a (1)
導致會需要輸入帳號及密碼			• 🕑
的方式來進行認證。			ê 🗟 🚺
請依下列方式來關閉 Apple	•●□□中華電信 4G	下午 1:39	@ 🖉 100% 🛑
裝置的【 專用位址 】功能:	< <u>Wi-Fi</u>	TANetRoaming	
進入 ' 設定」-> ' W1-F1」-			
>點選 ' IANetKoaming」			
邊的「Û」符號 →> 將	加八匹網站		
【寻用[[]]] 開闭。(如石	忘記此網路設定		
	自動加入		
	東田位北		
	等用证址		
	Wi-Fi位址		
	使用專用位址可協助	您在使用不同的 WI-FI 網路	各時,降低您的
	iPhone被追蹤的機構	<u>a</u>	n vargen er och er er state et själl bestar
	//* #by 1-#s 11115		
	低數據候式		
	「低數據模式」可協 iPhone數據用量。 背景作業,如「照片	,助降低行動網路或您所選: 1啟「低數據模式」時。會 同步」。	特定 Wi-Fi 網路的 暫停自動更新和
	IPV4 位址		
	設定IP		自動 >

三、 行動裝置 MAC 位址查詢【Android 版本】



【注意】	11:19 💼 😰 📢 🕾 내 78% 💼
在安卓(Android)系統的行	< Wi-Fi 🤐 :
動裝置,如果已更新至	
Android 9(含)以上的版本	· 🛱 🔨 💽
時,在Wi-Fi 設定中會新增	
【MAC 位址類型】功能,而	目前網路
當此功能開啟時,會針對每	TANetRoaming
個 Wi-Fi 網路使用不同的隨	こ 己連線
機 MAC 位址。因此在連線校	可用網路
園無線網路時,會與個人在	
自註冊系統上所輸入的裝置	
MAC 位址不同,導致會需要	11:19 📧 😰 🕊 🕾 "il 78% 🛍
輸入帳號及密碼的方式來進	< TANetRoaming
行認證。	, and the second s
	網路速度
請依下列方式來關閉	52 Mbps
Android 裝置的【MAC 位址	安全性
類型中的隨機 MAC】功能:	
進入「設定」->「Wi-Fi」-	IP位址 10.10.16.71
> 點選「TANetRoaming」旁	
· 總的「● 、 梵雅 _\ 町 載	MAC 位址類型 手機 MAC
「MAL 位址類型」, 選择	日到里新建技
【十械 MAC】。(如石 圆)	進階
	11·19 x 27 x 27 x 178%
	TANIAD
	Anetroaming
	網路速度
	26 Mbps
	安全性
	fee
	IP位址 10.10.16.71
	隨機1L MAC
	手機 MAC
	進階

四、 無線 MAC 位址查詢【Windows 10 版本】



【注意】 開始 12E - 🗆 × 在 Windows 10 系統的網路 Windows 設定 國投設支 與網際網路的 Wi-Fi 設定 中,有個【使用隨機硬體 ▲ 系統 超示器、智效、通知、電源 株置 超牙・印表程・決能 電話 連結灯お) Android · iPhone 位址】功能,當此功能開 会話和網際網路 Wi-Fi-Refet、VPN 個人化 容易·维定會至·色彩 應用程式 解除安装、預設值、採用功能 啟時,會針對每個 Wi-Fi 8 kknd 只 機戶 但的場所、電子算件、同步段 常、工作、業官 A字 時間與語言 該言·地區·日明 遊戲
Xbox Game Bar · 頭記 · 遊園 網路使用不同的隨機 MAC 位址。因此在連線校園無 □ 開片 · 睡期存取 前建程式·放大模·高数比 ✓ 投幕 非法的信用・信用 ▲ 積私權 公里·相称·要克思 線網路時,會與個人在自 の 電源 更新與安全性 Windows Update · 資源 · 偶份 💷 A 🔚 🤗 🧠 註冊系統上所輸入的裝置 <- ±±± × MAC 位址不同,導致會需要 Wi-Fi @ 11W 导议設定 相關設定 開死介護中間領 輸入帳號及密碼的方式來 Wi-Fi MOS FORTH MUS **安**德的片用表力 TANetRoaming 進行認證。 8 x8 朝鮮和北市中心 Indows 防火調 i∉ Wi-Fi 使整内容 1日 乙太朝日 取得協助
 配件目見反用 **管理已1004**期 9 88 随機硬體位址 請依下列方式來關閉 18" VPN 使用時機硬體位址來讓其他人在忽邊線到7 您的位置。此設定會會用至新邊線。 ◆ 用紙模式 使用時機硬體位並 Winwodw 10 系統內的【使 10 行動和数 Prony 用隨機硬體位址】功能: Hotspot 2.0 網路 Hotspot 2.0 網話讓這能更安全地這樣至公司 Wi-Fi 熱點,機場,板回和 戰時團等公共場所可能有證件這些網路。 進入「開始」->「設定」-議長使用線上註冊來這線 回 開設 當信用啟此項目並應得 Hotspot 2.0 網路後,我們會顯示一組提供看清單 供信道得,以便信這樣。 >「網路與網際網路」-> 「Wi-Fi」-> 將【使用隨 ← 設定 機硬體位址] 關閉。(如右 Wi-Fi ☆ 首頁 圖) 尋找設定 Wi-Fi (11) 網路和網際網路 TANetRoaming (6 沒有南際網路,開放 ₿ 狀態 顯示可用的網路 🙇 Wi-Fi 硬糖内容 12 乙太網路 管理已知的網路 258 9 隨機硬體位址 98º VPN 使用酪體硬體位址來讓其他人在您連線到不同的 WI-FI 網路時更難以這鍵 您的位置·此設定會套用至新連線· ✤ 瓶瓶模式 使用随機硬體位址 (i) 行動熱點 Proxy