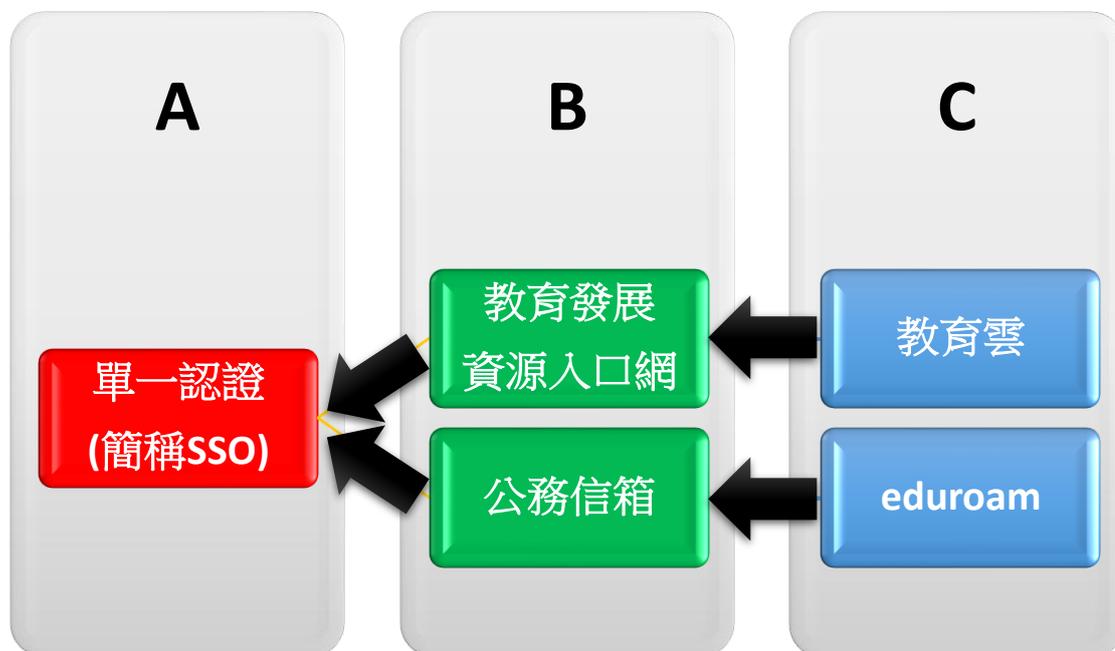


# 教育公務相關網站帳號開通及整合、eduroam 無線網路使用教學

by 福豐國中資訊組

ver20201226

※本手冊將教您如何「**只用單一認證的帳密暢遊**」相關網站 / 平台！



上圖為帳密來源圖，「C」來源為「B」，「B」來源為「A」。

※若有按照此手冊進行帳密整合，那就如圖所示，其實只要記得「單一認證帳密」就好，是不是方便許多呢！

此外如果「單一認證」有改密碼，請從辦公室自動化系統進入教育發展資源入口網一次及進入公務信箱啟用/同步介面按一次同步密碼。

## 一、單一認證

1.初任教職員請先點「申請新帳號」進行資料填寫(\*必填)並送出申請，再請人事單位進行審核及開通。

2.若「忘記密碼」請找資訊組先確認單一認證所綁定的備用信箱，再使用「忘記密碼」功能輸入「使用者帳號、備用電子郵件、手機號碼」，並按下「重設密碼」，此時手機會收到一封有「預設密碼」的簡訊。



桃園市單一認證授權平台

輸入使用者帳號

輸入備用電子郵件

輸入手機號碼

重設密碼 回前頁

3.使用「忘記密碼」取得預設密碼者，請於登入後立即修改密碼，以利後續整合相關網站密碼，達到帳密同步。



個人專區 ▾ 辦公室自動化系統 ▾ 文件館 ▾ 學習專區 ▾ 管理員專區 ▾ 常用的連結 常見

變更: 登入認證作業，才會進入單位審核。各校系統人事管理者，請務必注意至管理員專區/人事權限管理/調校申請管理

密碼變更

請確認您的舊密碼:  \*

請輸入您的新密碼:  \* (請輸入8位數以上，且大小寫英文/數字/符號組合(例如.\_\-=@:;!/)，四選三)

請確認您的新密碼:  \*

圖像辨識:   \* (請輸入圖中的數字)

[重新產生圖示](#)

## 二、教育發展資源入口網(教師研習)

※帳密來源 → 單一認證

1.單一認證 → 辦公室自動化系統 → 教育發展資源入口網。

單一認證授權平台

辦公室自動化系統 ▾ 文件館 ▾

首頁 雲端學務整合系統 任課

個人專區 生親師資訊管理系統

系統通 教育發展資源入口網

線上填報暨通知系統

公務信箱啟用/同步

其他代登系統

■系統通知 帳號密碼到期通知 2021/02/13  
妳(你)的密碼即將於2021/02/13到期,請於密碼到期前進行密碼變更

2.

報名研習請點「活動查詢」，並善用條件式查詢。

查詢個人研習記錄請點「個人專區」→ 「我的活動清單」、「我的歷程查詢」。

桃園市教育發展資源入口網  
Development Resources Portal of Taoyuan Education

學生卡應用管理  
研習與活動資訊  
親師互動交流區

網站導覽 功能說明 常見問題 線上諮詢

公告查詢 活動查詢 徵才查詢 單位資訊 卡片管理 親師互動 學生查詢 系統管理 個人專區

本周新增活動

智慧教育，發展孩子的未來  
桃園市教育局陪您走向未來

您的帳號: [redacted]  
登入時間: 2020/12/25 19:51

帳號名稱: [redacted]  
帳號類別: 公務帳號

已經登入: 00時03分54秒  
前次登入: 2020/12/23 11:22

### 三、教育雲

※帳密來源 → 教育發展資源入口網



8 註冊/登入

讓你輕鬆學能源：臺灣能-能源教育系列影片上架囉~，不要走開，還有7...



最新 教學應用 好  
使用教育雲服務之前，先來了解教育端帳號吧！  
以前都在跟大家介紹學習平台  
師生共玩教學媒體  
ShineCue



1.請點「使用教育雲端帳號或縣市帳號登入」。



老師/學生



使用教育雲端帳號或縣市帳號登入

有縣市OpenID帳號的教師、行政人員或學生，由此登入

2.請點「使用縣市帳號登入」。



The image shows a login page for the Education Portal (edu). At the top is the 'edu' logo. Below it, a message reads: '以教育雲端帳號登入 使用 教育雲入口網 所提供的服務'. There are three input fields: '請輸入帳號' (Please enter account) with a placeholder '@mail.edu.tw', '請輸入密碼' (Please enter password), and '請輸入驗證碼' (Please enter verification code) with a CAPTCHA image and a '換下一個' (Change to next) button. A blue '登入' (Login) button is present, along with links for '忘記教育雲端帳號' (Forgot education cloud account) and '忘記教育雲端密碼' (Forgot education cloud password). Below these is a link for '申請教育雲端帳號' (Apply for education cloud account). At the bottom, a red button labeled '使用縣市帳號登入' (Use county/city account login) is highlighted with a red border.

3.請點「桃園市」。

縣市帳號登入



4.請點「教育人員登入」。



請選擇您的登入身分

教育人員登入 學生登入

The image shows a login selection screen with a blue header containing the text '請選擇您的登入身分'. Below the header are two buttons: '教育人員登入' (Education Staff Login) and '學生登入' (Student Login). The '教育人員登入' button is highlighted with a red rectangular border.

5.帳密請輸入「單一認證帳密」。



您必須登入才能使用  所提供的服務

請輸入公務帳號

請輸入密碼

 換下一個

請輸入驗證碼

登入

常見問題 隱私權政策 聯絡我們 操作說明

The image shows a single sign-on login form. At the top, it says '您必須登入才能使用' followed by a logo and '所提供的服務'. There are four input fields: '請輸入公務帳號' (with a person icon), '請輸入密碼' (with a lock icon), a captcha field with the image '1 194' and the text '換下一個', and '請輸入驗證碼' (with a lock icon). Below the fields is a large blue '登入' (Login) button. At the bottom, there are four links: '常見問題', '隱私權政策', '聯絡我們', and '操作說明'.

6.

未開通教育雲：初次使用會請使用者建立教育雲端帳戶。

**※很重要~很重要~很重要**

(1)使用預設帳號建立即可，並點「下一步」，輸入「自訂密碼」。

(2)此建立的教育雲端帳密可不用特別去記，因為我們直接使用縣市帳號登入就好(請看教育雲 1.~5.)。

已開通教育雲：請點「我知道了！」。

· 您好！

×

您的教育雲端帳號是： @mail.edu.tw

我知道了！

#### 四、公務信箱啟用/同步(此為一組新的 Gmail → @ms.tyc.edu.tw)

※帳密來源 → 單一認證

1.單一認證 → 辦公室自動化系統 → 公務信箱啟用/同步



2.

未開通公務信箱：請先點「啟用」，系統會自動開通並同步密碼。

已開通公務信箱：因不確定使用者是否有完成同步密碼，請點一次「同步密碼」，保持公務信箱密碼 = 單一認證密碼。

1. 按下下方的同步密碼按鈕,請注意
2. 成功後，參造 [google gmail設定說明步驟](#)。



※如果顯示「同步密碼失敗」

- (1)請先檢查單一認證密碼是否有符合密碼要求之規範。
- (2)進入教育發展資源入口網一次。

### 3.公務信箱帳密格式

帳號：單一認證帳號@ms.tyc.edu.tw

密碼：單一認證密碼

## 五、eduroam 無線網路

### ※帳密來源 → 公務信箱

#### 1.eduroam 帳密格式

帳號：公務信箱帳號

密碼：公務信箱密碼

### ※很重要~很重要~很重要

若帳號內沒 + @ms.tyc.edu.tw ，僅限於桃園市內之教育單位使用。

若帳號內有 + @ms.tyc.edu.tw ，可於台灣內之教育單位使用。

#### 2.可使用 eduroam 之區域

#### 3.eduroam 可於以下設備使用

(1)ios 系統之手機、平板(含 mac 筆電及電腦)等。

(2)android 系統之手機、平板等。

(3)windows 系統之筆電、有無線網卡之電腦等。

#### 4.ios 使用 eduroam 教學(mac 筆電及電腦請看 eduroam 無線網路 5.)

(1)在 WIFI 搜尋清單中點選「eduroam」。

(2)「使用者名稱」及「密碼」輸入「公務信箱帳密」，並按「加入」。

輸入「eduroam」的密碼	
取消	輸入密碼 <span style="float: right;">加入</span>
使用者名稱	公務信箱帳號
密碼	公務信箱密碼
模式	自動 >

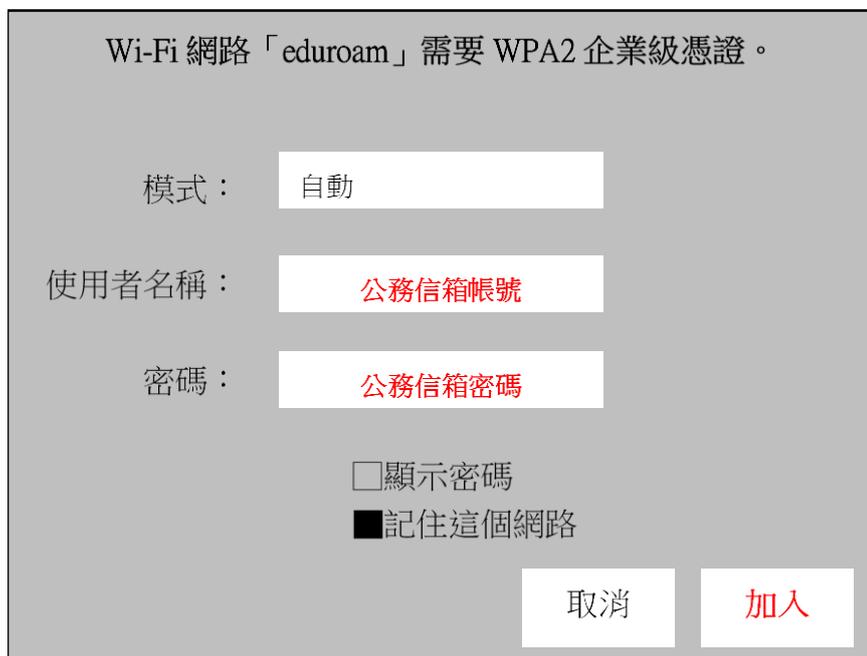
(3)憑證畫面點選「信任」。



#### 5.mac 筆電及電腦使用 eduroam 教學

(1)在 WIFI 搜尋清單中點選「eduroam」。

(2)「使用者名稱」及「密碼」輸入「公務信箱帳密」，並按「加入」。



(3)驗證憑證畫面點選「繼續」。

(4)輸入「使用者登入電腦之密碼」。

#### 6.android 使用 eduroam 教學

(1)在 WIFI 搜尋清單中點選「eduroam」。

(2)依序設定並於「身份」、「密碼」輸入「公務信箱帳密」，然後按「加入」。

安全性 → 802.1x EAP

EAP 方法 → PEAP

階段 2 驗證 → MSCHAPV2

CA 憑證 → 不要選擇 / 無

身份 → 公務信箱帳號

匿名身分 →

密碼 → 公務信箱密碼

取消	輸入密碼	加入
安全性	802.1x EAP	
EAP 方法	PEAP	
階段 2 驗證	MSCHAPV2	
CA 憑證	不要選擇 / 無	
身份	公務信箱帳號	
匿名身分		
密碼	公務信箱密碼	

(3)憑證提示畫面點選「確定」。

提示

連線網路可能因為無 CA 憑證而存在安全問題，是否仍然連線？

取消 | 確定

7.windows 使用 eduroam 教學

(1)桌面右下角工作列的 WIFI 網路圖示點滑鼠右鍵。



(2)點選「開啟網路和網際網路設定」。



(3)點選「網路和共用中心」。



The screenshot shows the Windows Settings application. On the left is a navigation pane with the following items: 首頁 (Home), 尋找設定 (Search settings), 網路和網際網路 (Network and Internet), 狀態 (Status), Wi-Fi, 乙太網路 (Ethernet), 撥號 (Dial-up), VPN, 飛航模式 (Airplane mode), 行動熱點 (Mobile hotspot), 數據使用量 (Data usage), and Proxy. The main content area is titled '狀態' (Status) and shows a diagram of a laptop connected to a Wi-Fi network labeled 'ffjh-aa0-2f-111 公用網路' (Public network). Below the diagram, it states '您已連線到網際網路' (You are connected to the Internet) and provides instructions on how to manage metered connections. There are links for '變更連線內容' (Change connection content), '顯示可用的網路' (Show available networks), and '變更您的網路設定' (Change your network settings). Under the last link, there are options for '變更介面卡選項' (Change adapter options), '共用選項' (Sharing options), '網路疑難排解員' (Network troubleshooter), '檢視您的網路內容' (View your network content), 'Windows 防火牆' (Windows Firewall), and '網路和共用中心' (Network and Sharing Center), which is highlighted with a red box.

(4)點選「設定新的連線或網路」。



The screenshot shows the Windows Network and Sharing Center. On the left is a navigation pane with: 控制台首頁 (Control panel home), 變更介面卡設定 (Change adapter settings), 變更進階共用設定 (Change advanced sharing settings), and 媒體串流選項 (Media streaming options). The main content area is titled '檢視您基本的網路資訊並設定連線' (View basic network information and set up connections). It shows '檢視作用中的網路' (View active networks) with a list containing 'ffjh-aa0-2f-111 3 公用網路' (Public network) and '存取類型: 連線' (Access type: Connected). Below this is a section titled '變更網路設定' (Change network settings) with a red box around the '設定新的連線或網路' (Set up a new connection or network) option. The description for this option is '設定寬頻、撥號或 VPN 連線，或設定路由器或存取點。' (Set up broadband, dial-up, or VPN connections, or set up a router or access point). Below the red box is the '疑難排解問題' (Troubleshoot problems) option, with the description '診斷與修復網路問題，或取得疑難排解資訊。' (Diagnose and fix network problems, or get troubleshooting information).

(5)點選「手動連線到無線網路」，並點「下一步」。

← 設定連線或網路

### 選擇連線選項

 **連線到網際網路**  
設定寬頻或撥號連線以連線到網際網路。

 **設定新網路**  
設定新的路由器或存取點。

 **手動連線到無線網路**  
請連線到隱藏的網路或建立新的無線設定檔。

 **連線到工作地點**  
設定撥號或 VPN 連線以連線到您的工作地點。

下一步(N)

取消

(6)請依序輸入及設定，並點選「下一步」。

網路名稱 → eduroam

安全性類型 → WPA2-Enterprise

加密類型 → AES

手動連線到無線網路

### 輸入您要新增之無線網路的資訊

網路名稱(E): eduroam

安全性類型(S): WPA2-Enterprise

加密類型(R): AES

安全性金鑰(C):   隱藏字元(H)

自動啟動這個連線(T)

即使網路未廣播，還是進行連線(O)

警告: 若選取此選項，您電腦的隱私權可能會有風險。

下一步(N)

取消

(7)點選「變更連線設定」。

🖥️ 手動連線到無線網路

已成功新增 eduroam

→ 變更連線設定(H)  
開啟 [連線] 內容讓我可以變更設定。

(8)點選「安全性」，選擇網路驗證方法選「Microsoft: Protected EAP(PEAP)」，並點「設定」。

eduroam 無線網路內容

連線 安全性

安全性類型(E): WPA2-Enterprise

加密類型(N): AES

選擇網路驗證方法(O):  
Microsoft: Protected EAP (PEAP)

每次登入時都記住我在此連線的認證(R)

設定(S)

進階設定(D)

(9)取消勾選「透過驗證憑證來確認伺服器身分識別」，選擇驗證方法改成「Secured password(EAP-MSCHAP v2)」，並勾選「啟用快速重新連線」，然後點「設定」。

連線時:

透過驗證憑證來確認伺服器身分識別(V)

連線到這些伺服器(例如:svr1;svr2;\*\svr3\com)(O):

受信任的根憑證授權單位(R):

- AAA Certificate Services
- Baltimore CyberTrust Root
- Class 3 Public Primary Certification Authority
- COMODO RSA Certification Authority
- DigiCert Assured ID Root CA
- DigiCert Global Root CA
- DigiCert Global Root G2
- DigiCert High Assurance EV Root CA

連線前的通知(T):

如果無法驗證伺服器的身分識別則告知使用者

選擇驗證方法(S):

Secured password (EAP-MSCHAP v2)

啟用快速重新連線(F)

如果伺服器未顯示加密繫結的 TLV 就中斷連線(D)

啟用識別隱私權(I)

設定(C)...

(10)不勾選「自動使用我的 Windows 登入名稱及密碼」，然後「確定」，再「確定」。

EAP MSCHAPv2 內容

連線時:

自動使用我的 Windows 登入名稱及密碼 (及網域，如果有的話)(A)

確定 取消

(11)點選「進階設定」。

The screenshot shows a network configuration window with two tabs: "連線" (Connection) and "安全性" (Security). Under "安全性", there are two dropdown menus: "安全性類型(E):" set to "WPA2-Enterprise" and "加密類型(N):" set to "AES". Below these is a section for "選擇網路驗證方法(O):" with a dropdown menu set to "Microsoft: Protected EAP (PEAP)" and a "設定(S)" button. A checkbox "每次登入時都記住我在此連線的認證(R)" is checked. At the bottom, a button labeled "進階設定(D)" is highlighted with a red rectangle.

(12)勾選 802.1X 設定的「指定驗證模式」，選擇「使用者驗證」，然後「確定」，再「確定」。

The screenshot shows the "802.1X 設定" dialog box. The "802.1X 設定" tab is selected and highlighted with a red rectangle. Inside, the "指定驗證模式(P):" checkbox is checked and highlighted with a red rectangle. The dropdown menu below it is set to "使用者驗證". To the right is a "儲存認證(C)" button. Below this is a "刪除所有使用者的認證(D)" checkbox. Further down, the "對此網路啟用單一登入(S)" checkbox is unchecked. Underneath, there are radio buttons for "在使用者登入前立即執行(E)" (selected) and "在使用者登入後立即執行(F)". A "最大延遲(秒)(M):" field is set to "10". There are also checkboxes for "單一登入期間允許顯示其他對話方塊(L)" (checked) and "此網路使用不同的虛擬 LAN 來驗證電腦和使用者(V)" (unchecked). At the bottom, the "確定" button is highlighted with a red rectangle, along with an "取消" button.

(13)在 WIFI 搜尋清單中點選「eduroam」。

(14)使用者名稱及密碼請輸入「公務信箱帳密」。

