

MFA兩步驟資安驗證

7.x/8.x 版本功能應用簡介

(a+Core 共用底層的一部分，全模組皆可超值選購、一致性應用)

「MFA兩步驟資安驗證」超值功能，支援 6.7 以上版本

台灣eHRD主要三家廠商中，唯一獨家支援！

第 1 章

系統登入安全機制 兩步驟驗證

- 提供MFA (Multi-Factors Authentication) 認證機制，以兩步驟驗證方式提供帳號登入安全保障。
- **Universal 應用**：設定與使用相近於Office 365/Google/Facebook...等雲端系統帳號登入的進階安全驗證機制；企業在數位轉型的過程中，同步面對資安的威脅與挑戰時，引導所有員工全面啟用兩步驟驗證機制，是最佳的回應！

《兩步驟驗證》 · 情境/功能/應用效益

資安

企業共通要求

帳號被盜用最危險，**“資安”** 已成為所有企業越來越重要的共通需求。

系統功能

- 提供平台使用者登入系統後要求使用綁定的**行動裝置**獲取**驗證碼**進行驗證。
- **iOS/Android**裝置皆可安裝Google Authenticator /Microsoft Authenticator APP以完成綁定並獲取驗證碼。
- 驗證通過後**可選擇保存相同環境(裝置+瀏覽器)30天內**登入免再次驗證的管控。

應用效益

- 透過個人行動裝置綁定與驗證，**確保為原帳號本人登入**。
- 增加使用者登入安全性，**避免帳號密碼外流後被他人不當使用**。

兩步驟驗證 · 行動裝置綁定

The screenshot displays the aEnrich user interface. At the top, the header includes the aEnrich logo, the user's name 'ser', and navigation icons. The main content area is divided into several sections:


- 個人中心 (Personal Center):** Located in the top-left sidebar, it is highlighted with a red box. Below it are links for 知識中心, 主管中心, 講師中心, and 動態中心.
- 設定 (Settings):** Located in the middle-left sidebar, it is also highlighted with a red box. Above it are links for 主頁, 任務 (with a 69 notification), 儀錶板, and 查詢.
- 個人化 (Personalization):** A section containing '主頁' and '任務' settings.
- 安全性 (Security):** A section containing '兩步驟驗證' (Two-step verification), which is highlighted with a red box and shows '未啟用' (Not enabled), and '密碼' (Password).
- APP:** A section containing 'QRCode綁定帳號' (QR Code binding account).
- 代理人 (Agents):** A section listing agents: 陳家豪 (代理結束, 代理項目: 1, 期間: 2015/11/05 ~ 2018/11/30), 陳宜庭 (代理結束, 代理項目: 2, 期間: 2015/12/24 ~ 2018/12/27), 邱彥廷 (代理中, 代理項目: 2, 期間: 2019/09/02 ~ 2021/12/28), and 林台彥 (代理結束, 代理項目: 1, 期間: 2019/09/02 ~ 2021/08/30).
- 偏好設定 (Preferences):** A section containing '預設個人平台' (aEnrich組織), '起始頁面' (首頁), '語系' (繁體中文(Traditional Chinese)), '字級' (大), and '字型' (系統預設字體).
- 訂閱管理 (Subscription Management):** A section containing '行事曆同步' (行事曆同步, 往前不同步行程、往後一週內行程) and '電子報訂閱' (電子報訂閱, with a toggle switch).

Step 0 · 安裝慣用(Google or Microsoft)的驗證APP

【電腦版】

兩步驗證

- 1 安裝慣用的驗證 APP
- 2 開啟驗證APP，綁定兩步驗證
- 3 輸入驗證APP顯示的驗證碼，確認並啟用兩步驗證



Google Authenticator

Microsoft Authenticator

Google Authenticator

Microsoft Authenticator

下一步

用手機掃描【電腦版】畫面上的QR Code，即可下載 Authenticator APP

Step 1 · 開啟驗證APP 進行綁定

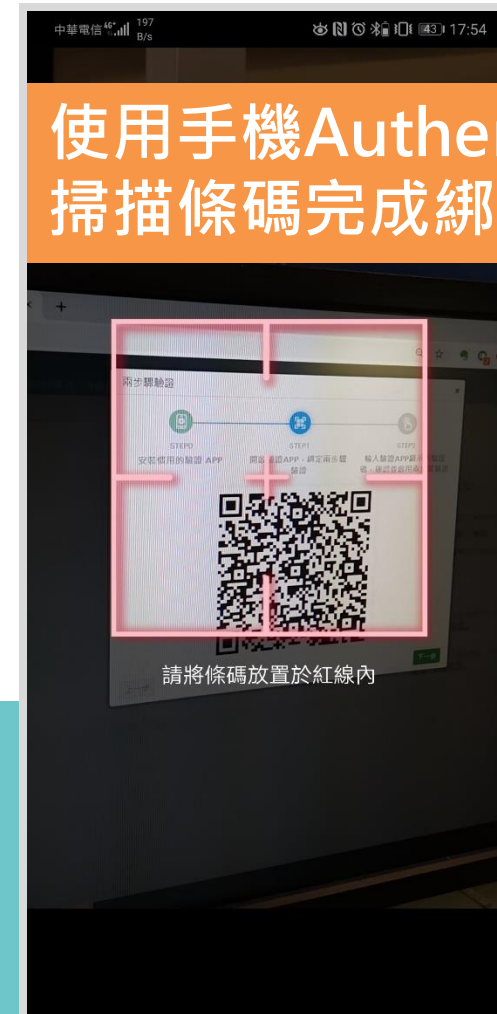
【電腦版】



【手機版】



使用手機Authenticator APP
掃描條碼完成綁定。



Step 2 · 輸入驗證碼啟用兩步驟驗證

【電腦版】

於電腦版系統中輸入手機取得的驗證碼 (以此為例, 定時跳動的831870) 進行驗證, 即可啟用

The screenshot shows a web interface for setting up two-step verification. It is divided into three numbered steps:

- 1 安裝慣用的驗證 APP**: A button labeled "上一步" (Previous Step) is visible.
- 2 開啟驗證APP · 綁定兩步驟驗證**: A text input field is highlighted with an orange border, and a green "驗證" (Verify) button is to its right.
- 3 輸入驗證APP顯示的驗證碼 · 確認並啟用兩步驟驗證**: A dark grey notification banner at the bottom reads "兩步驟驗證啟用成功" (Two-step verification activated successfully). Below it is a "訂閱管理" (Subscription Management) link with a gear icon.

【手機版】

The screenshot shows the Google Authenticator app interface on a mobile device. It displays the following elements:

- Top status bar: 中華電信 4G+ 0 K/s, 17:52
- App title: Google Authenticator
- Message: 已新增帳戶 (Account added)
- Verification code: 831 870 (highlighted with an orange border)
- Account name: eHRD (Gerald)
- Instruction: 之後你可在這裡取得系統要求輸入的驗證碼。驗證碼會經常變更, 因此不必特別記下來。
- Button: 新增帳戶 (Add Account)

兩步驟驗證碼 · 登入驗證



兩步驟驗證登入系統：

輸入帳號密碼(步驟1)，點選登入後系統會顯示兩步驟驗證提示資訊；需再輸入綁定的行動裝置上提供的驗證碼(步驟2)才可登入系統。

提供30天內相同環境不需重複驗證

- 相同環境：同電腦/手機/平板 & 同瀏覽器
- 若是同一台電腦，不同瀏覽器，會需要再次兩步驟驗證。例如：原本使用Chrome，改用Edge/Firefox/Safari 登入系統時。

兩步驟驗證碼 · 解除設定



於「我的設定」中的兩步驟驗證功能內，再次輸入驗證碼，即可取消兩步驟驗證。

*註：更換手機前，建議先取消，再於新手機重新綁定(參p.4-6)



如裝置遺失，系統管理員可於系統「設定與管理」/ 帳戶，功能內直接針對特定員工解除兩步驟驗證。

安全與便利是一個trade off

兩步驟驗證碼 · 強制設定

網站參數

啟用語系

預設語系 *

登入顯示頁面

強制兩步驟驗證

切换 設為啟用，強制員工需綁定兩步驟驗證

同時上線人數 依授權人數 最多 人

行動版人數限制 依授權人數 最多 人

管理者可於「設定與管理中心」組織參數-網站相關-網站參數中，啟用“強制兩步驟驗證”

啟用全員強制設定前，建議要做好組織溝通與設定步驟教學投影片，避免主管與員工因為不熟悉而有抱怨...

兩步驟驗證碼 · 強制設定(續)

兩步驟驗證

為加強使用系統的安全性，管理者已啟用兩步驟驗證，請依指示步驟完成設定再使用系統。

- 1 安裝慣用的驗證 APP
- 2 開啟驗證APP，綁定兩步驟驗證
- 3 輸入驗證APP顯示的驗證碼，確認並啟用兩步驟驗證

Google Authenticator

Microsoft Authenticator

App Store

下一步

啟用後，使用者登入系統時，系統會引導並要求使用者，設定啟用“兩步驟驗證”後才能成功登入。



產品需求單

歡迎立即線上填寫
我們將儘速為您服務！



育碁官網



a+HCM產品官網



客戶證言



台北 總公司

電話：02-2517-8080

地址：台北市大安區建國南路二段276號10F

New ! 2023/7/17 擴大遷入!

台南 辦公室

電話：06-2378103 分機 721

地址：台南市東區東門路2段297號6樓之1