



Google 兩步驟驗證



# NYCU Google Workspace 兩步驟驗證 設定教學 手冊

# 兩步驟驗證說明

---

Google兩步驟驗證是用來加強Google帳號安全性，在登入帳號時，除了需要輸入原本帳號密碼外，也需要透過簡訊、語音來電或行動應用程式專用驗證碼，每組驗證碼也只能使用一次，達到增強帳戶安全。

---

建議設定多個備用步驟，以防其他選項無法使用時，還有額外的選項可供選擇。

# 如何開啟兩步驟驗證

1. 登入google帳戶後  
(<https://accounts.google.com/signin>), 點選右上方帳戶圖示 => [管理你的 Google 帳戶]



## 2.於左側 Google 帳戶選單內選擇 [安全性], 點選[兩步驟驗證]



Google 帳戶

在 Google 帳戶中搜尋

- 首頁
- 個人資訊
- 資料和隱私權
- 安全性**
- 使用者和分享内容
- 付款和訂閱
- 關於

在 Windows 裝置上有新的登入活動 7月15日 >

[查看安全性活動](#)

### 登入 Google



密碼 上次變更時間: 2021年9月25日 >

**兩步驟驗證**  已關閉 >

### 我們可用來驗證您身分的方式

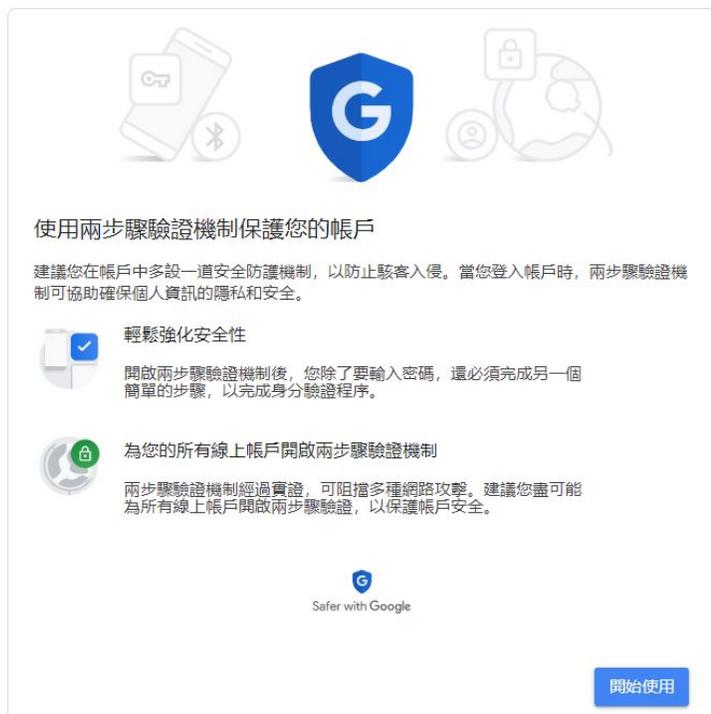
我們會透過這些方法確認登入帳戶的是您本人, 或是在帳戶出現可疑活動時與您聯絡



備援電話號碼 新增手機號碼 >

### 3. 點選[開始使用]後，輸入密碼驗證身分

← 兩步驟驗證



使用兩步驟驗證機制保護您的帳戶

建議您在帳戶中多設一道安全防護機制，以防止駭客入侵。當您登入帳戶時，兩步驟驗證機制可協助確保個人資料的隱私和安全。

-  **輕鬆強化安全性**  
開啟兩步驟驗證機制後，您除了要輸入密碼，還必須完成另一個簡單的步驟，以完成身分驗證程序。
-  **為您的所有線上帳戶開啟兩步驟驗證機制**  
兩步驟驗證機制經過實證，可阻擋多種網路攻擊。建議您盡可能為所有線上帳戶開啟兩步驟驗證，以保護帳戶安全。

開始使用



Google

若要繼續操作，請先驗證您的身分

輸入您的密碼

\*\*\*\*\*

顯示密碼

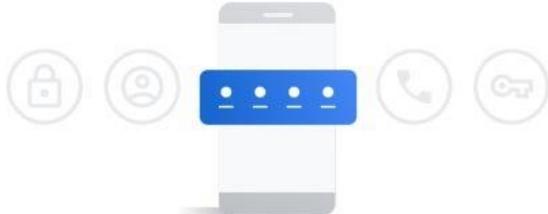
忘記密碼？

繼續

繁體中文 說明 隱私權 條款

## 4.輸入手機號碼後按[下一步]

← 兩步驟驗證



設定電話

您要使用哪一組電話號碼？

 輸入手機號碼

Google 只會將這組號碼用於確保帳戶安全。  
請勿使用 Google Voice 號碼。  
您可能需要支付簡訊和數據傳輸費用。

您要透過哪一種方式取得驗證碼？

傳送簡訊  電話

[顯示更多選項](#)

步驟 1 (共 3 步) 下一步

## 5.輸入驗證碼後按[下一步]

← 兩步驟驗證



驗證電話號碼

Google 已透過簡訊將驗證碼傳送到 09 XX XXX XXX

輸入驗證碼  
G-058094

沒有收到登入驗證問題嗎？ [重新傳送](#)

[返回](#) 步驟 2 (共 3 步) 下一步

## 6. 點選[啟用] 即完成兩步驟 驗證

### ← 兩步驟驗證



操作成功！要啟用兩步驟驗證嗎？

現在您已瞭解兩步驟驗證的運作方式，要為您的 Google 帳戶 [redacted]@nycu.edu.tw 啟用這項功能嗎？

步驟 3 (共 3 步)

啟用

# 新增其他驗證身分步驟

## ← 兩步驟驗證

### 新增更多可驗證您身分的第二個步驟

建議您設定額外的備用步驟。這樣一來，即使其他選項無法使用，您仍可透過備用步驟順利登入帳戶。

-  **1 備用碼** >

有了這種可列印的一次性通行碼，即使手機不在身邊 (例如差旅途中) 也能登入帳戶。
-  **2 Google 提示** >

只要在手機上登入 Google 帳戶，就能接收 Google 提示。

當您在新裝置上輸入密碼後，Google 就會將提示傳送到您已登入帳戶的每一支手機。請在其中一支手機上輕觸提示，以確認是您本人要登入帳戶，

您目前並未登入任何支援 Google 提示的裝置。
-  **3 Authenticator 應用程式** >

您可以透過 Authenticator 應用程式取得免付費驗證碼，即使手機未連上網路也能使用。Android 和 iPhone 均適用。
-  **4 安全金鑰** >

安全金鑰是一種驗證方式，讓您能夠安全登入帳戶。安全金鑰可分為手機內建的安全金鑰、藍牙安全金鑰，以及直接插入電腦 USB 連接埠的安全金鑰。

## 1. 備用碼 (無手機時可登入)

如果您會常遇到手機不在身邊的情況，建議設定備用碼，萬一您忘記帶手機，備用碼就能派上用場。設定方式：

選擇備用碼選項後，點擊[取得備用碼]，會產生10組一次性備用碼 請自行下載或列印。



## 2. Google 提示

### 說明:

Google 提示可透過已登入 Google 帳戶的 Android 手機或已登入 Google 帳戶的 iPhone (必須安裝 Smart Lock 應用程式、Gmail 應用程式 或 Google app )

您可以根據通知中的裝置和位置資訊確認是否為本人所登入

### 設定方式:

選擇google提示選項後，即會出現如下圖之說明(不用做任何動作)



之後當您登入時，  
會顯示請查看您的  
的手機訊息(如左  
圖)，接下來您已  
經登入google帳戶  
的手機會出現如  
右圖之畫面，在點  
選"是，這是我本  
人"後即可登入

Google  
兩步驟驗證  
為保護您的帳戶，Google 想確認是您本人正在嘗試  
登入

mi [redacted]

請查看您的手機

Google 已將通知傳送到您的 [redacted] 和 [redacted]。輕觸通知中的 [是] 以驗證您的身分。

這部裝置以後不需要驗證

[重新傳送通知](#)

[試試其他方法](#)

請務必只在常用的裝置上  
勾選這個方塊，而且不要  
與其他人共用該裝置。

裝置

Windows NT 10.0

靠近

台灣新竹市

時間

剛剛

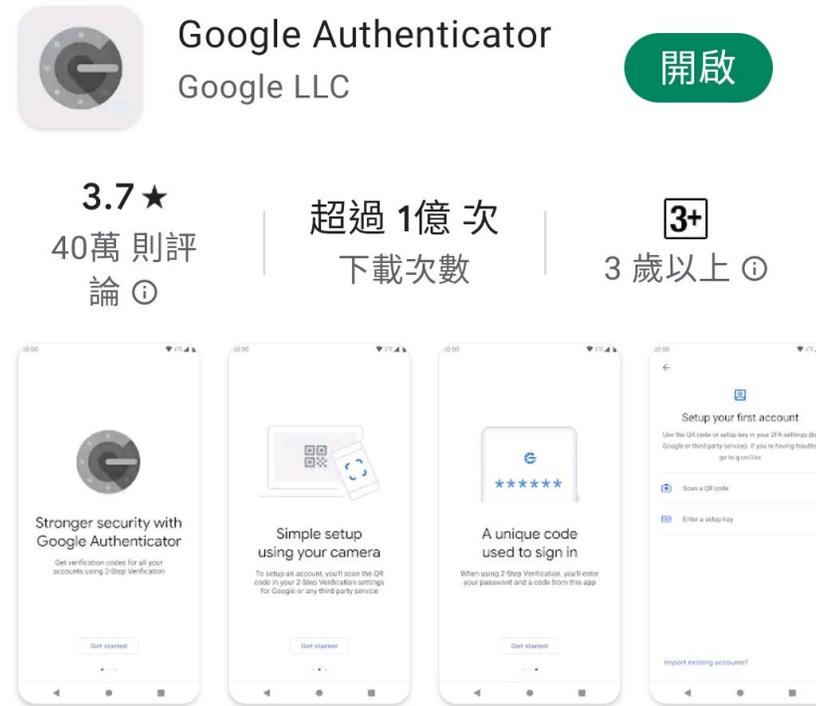
否，不允許

是，這是我本人

## 3.Authenticator 應用程式 (推薦使用此項作驗證)

說明:使用 Google Authenticator 應用程式接收驗證碼。即便沒有網路連線或行動服務，你還是可以接收驗證碼

請先在手機的Google Play 商店或 iOS App Store 下載安裝Google Authenticator 應用程式(若您的NYCU Portal帳號已啟用二階段驗證即表示您的手機已有此APP)，此處以android手機為例。



The screenshot shows the Google Play Store listing for Google Authenticator. At the top, there is a circular icon with a 'G' and a right-pointing arrow. To its right, the text reads 'Google Authenticator' and 'Google LLC'. A green button with the white text '開啟' (Open) is positioned to the right of the app name. Below this, the app's rating is shown as '3.7 ★' with '40萬 則評論' (400,000 reviews) underneath. To the right of the rating, it says '超過 1億 次 下載次數' (Over 1 billion downloads). Further right, an age restriction icon '3+' is shown with '3 歲以上' (3 years and older) below it. At the bottom, four smartphone screens display the app's onboarding process: 1. 'Stronger security with Google Authenticator' with a 'Get started' button. 2. 'Simple setup using your camera' with a 'Get started' button. 3. 'A unique code used to sign in' with a 'Get started' button. 4. 'Setup your first account' with options to 'Scan a QR code' or 'Enter a setup key'.

啟用兩步驟驗證，避免您的帳戶遭到駭客入侵。

# 設定步驟

(1)點選“Authenticator 應用程式”

(2)點選設定驗證器

(3)打開手機之“Google Authenticator” APP 掃描 Qrcode

(4)之後當您登入時會要求輸入 Google Authenticator 號碼，輸入後即可登入。



## ← Authenticator 應用程式

您可以透過驗證器應用程式取得驗證碼，不用再等待驗證碼訊息。此外，即使手機未連上網路，也可以取得驗證碼。

首先，請前往 [Google Play 商店](#) 或 [iOS App Store](#) 下載 Google Authenticator。

+ 設定驗證器

**※請勿刪除驗證碼APP**



**之後登入仍需使用！**

## 4. 安全金鑰

需要另外購買實體的“安全金鑰”並按照說明進行設定，實體的“安全金鑰”種類繁多，本篇說明以觸碰式作範例

(1) 點選“安全金鑰”選項後，再點擊”新增安全金鑰“

← 安全金鑰

安全金鑰是更安全的第二個步驟。您可以新增實體金鑰或使用手機的內建金鑰。 [瞭解詳情](#)

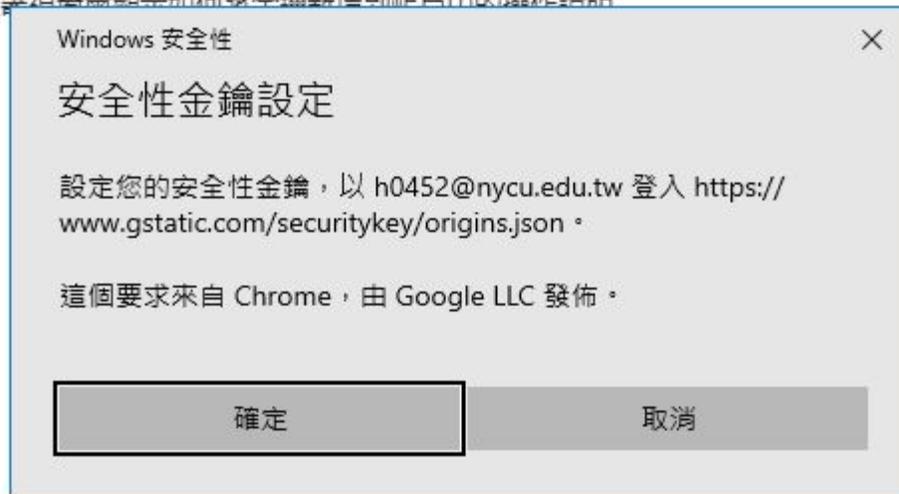
+ 新增安全金鑰



(2) 點選[確定]

新增安全金鑰

瀏覽器視窗會顯示如何將金鑰新增到帳戶中的操作說明



(3).出現下圖點選[確定]

新增安全金鑰

瀏覽器視窗會顯示如何將金鑰新增到帳戶中的操作說明



(4).插入usb金鑰或是重新插入金鑰，直到他感應成功，

新增安全金鑰

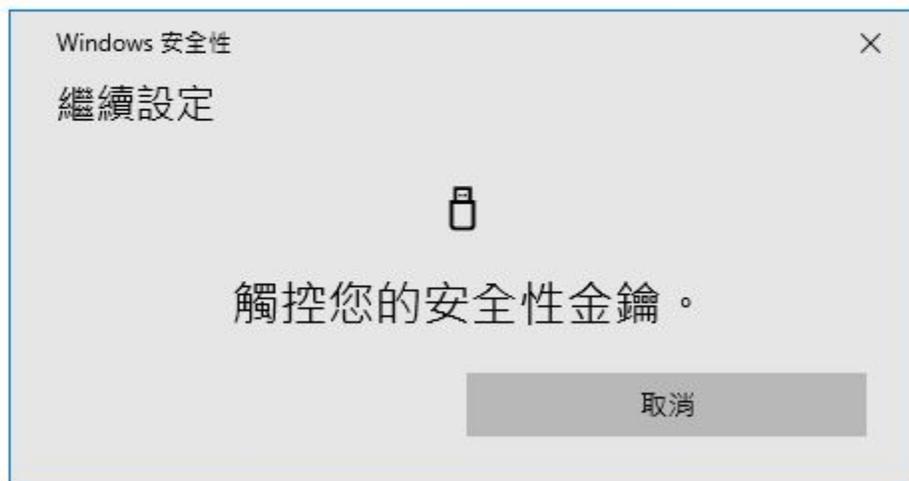
瀏覽器視窗會顯示如何將金鑰新增到帳戶中的操作說明



## (5). 碰觸您的金鑰(紅色區域)

### 新增安全金鑰

瀏覽器視窗會顯示如何將金鑰新增到帳戶中的操作說明



## (6) 設定一個容易識別的名稱後即可完成設定

### 為金鑰命名

請設定一個方便識別的金鑰名稱

長度上限為 20 個半形字元 3 / 20

已新增安全金鑰



您的帳戶已開啟兩步驟驗證，現在可以使用安全金鑰了。

請隨身攜帶安全金鑰，確保您能隨時登入 Google 帳戶。

參考來源:

兩步驟驗證的Google說明