



AWS Educate TPET 使用教學

▼ 文件過去版本

[20240807](#)

[20240731](#)

▼ 撰文

- 2024/08/10
- 前端版本：[v0.6.1](#)
- 後端版本：[v1.3.1](#)



Table of contents

[前言](#)

[什麼是 AWS Educate TPET?](#)

[Use cases](#)

[一、取得帳號](#)

[二、登入與更改密碼](#)

[三、撰寫信件內容](#)

[四、備妥您的 Excel](#)

[五、寄送信件](#)

[上傳檔案](#)

[預覽檔案](#)

[上傳附件](#)

[產生參與證明](#)

[填寫 Reply-to, BCC, CC 的操作方式](#)

[六、查看寄送歷史紀錄](#)

[七、SurveyCake 表單收到回覆後自動寄信](#)

[創建 SurveyCake 表單](#)

[取得 Hash Key 和 IV Key](#)

[創建 AWS Educate TPET Webhook](#)

[提交表單測試是否成功](#)

[Contributors](#)

前言

大家好！我們是 **AWS Educate Dev Team**。這次我們開發的 **TPET**，旨在協助大使們在各類活動中輕鬆進行大量郵件寄送或產生參與證明。我們非常期待聽到大家的意見與建議，如有任何想法，歡迎聯絡 **Queena** (AWS Educate TPET Product Owner, queena1211.chen@gmail.com)。

其實，**TPET** 最早出現在第 5 屆，但當時的版本並非由雲端大使團隊開發，並已在第 5 屆尾聲停止運作。為了滿足大使內部的業務需求並提升團隊效率，第 6 屆有五位對雲端技術充滿熱情的 **AWS Educate Cloud Ambassadors** 決定復刻 TPET。他們秉持

Customer Obsession 的理念，致力於傾聽使用者的真實反饋與需求將這項專案越做越好，於是全新版本的 **AWS Educate TPET 專案** 就此誕生！

什麼是 AWS Educate TPET?

The image shows a screenshot of the AWS Educate TPET landing page. At the top, there's a dark header with the AWS Educate logo. Below it, a large white section contains the text "Welcome to AWS Educate." and "This is the TPET for AWS Ambassadors". A blue button labeled "Let's Get Started →" is visible. To the right of this text area is a large photograph of a diverse group of people, mostly young adults, smiling and posing together. They are in front of a wall with the AWS logo.

AWS Educate TPET (Third Party Email Toolkits) 是一個開源的客製化寄信系統，能夠單次寄出上千封客製化信件或是 AWS 活動參與證明，同時也整合了 SurveyCake，當表單提交後能夠寄出客製化信件。

Use cases

1. 寄送大量客製化信件
2. 產生參與證明
3. 以 aws-educate.tw 域名寄送信件提升專業度
4. 套用轉寄信件規則
5. 當 SurveyCake 表單提交回覆時，寄出信件

一、取得帳號

由於 TPET 僅開放 AWS Educate 大使內部使用，因此帳號不對外開放註冊，因此若需要帳號，請洽 Harry, Shiun 或是 Richie，後續若有任何帳號問題，也請洽 Harry, Shiun 或是 Richie

(開發人員請參照此文件協助開通帳號: [連結](#))

當您聯絡 Harry, Shiun 或是 Richie 後，您將收到這封信件，代表您的帳號開通成功

Welcome to AWS Educate TPET! Here is your temporary password 收件匣 ×



no-reply@verificationemail.com

寄給我 ▾

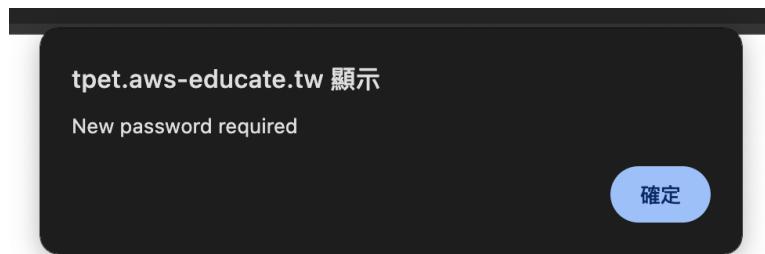
Your username is ptshiun and temporary password is 5CGjpx

Let's get started by logging in at: <https://tpet.aws-educate.tw/login>

User Guide: <https://aws-educate-tw.notion.site/AWS-Educate-TPET-4682e862471a4998bb52b7972f026077?pvs=4>

二、登入與更改密碼

請至登入頁面，依照信件上的 **username** 以及 **password** 填寫帳號及密碼，**第一次登入時必須更改密碼**



Let's sign in first!

Welcome to TPET

Username

Password



Login

進到這個頁面，請您填寫新密碼，若您不慎關閉此頁面，只要再回去登入頁面重新登入一次即可

**密碼原則為「至少 6 個字」，我們開發人員是看不到您的密碼的，
敬請放心**

Let's sign in first!

Welcome to TPET

Username

New Password



Confirm New Password



Change Password

三、撰寫信件內容

首先，我們要來撰寫信件內容，這必須產生一個 html 檔，請點擊左側導覽列 "Create Template"

Send Emails
Enter your subject and display name.

Required

Subject of the email: Enter the subject

Name of the sender: Enter the name

Select your template file: Select a html file preview upload

Select your sheet file: Select a xlsx file preview upload

Optional

Sender Local Part: Enter the local part of email @aws-educate.tw

Reply To: Type an email and press tab

BCC: Type an email and press tab

CC: Type an email and press tab

Attach files: Attach your files upload

Sign Out

接著請在此頁面編輯您的信件內容，另外編寫時請務必注意：

- 您想要透過 Excel 替換掉的部分請使用「雙大括號」包裹，為了方便溝通，我們稱這個東西叫做**“變數”**
 - 例如: `{{Hello TPET}}`
 - 以上面為例，請確保您的 Excel 檔的標頭列 (Header Row) 擁有 `Hello TPET` (注意大小寫是有區別的喔)

The screenshot shows the TPET AWS Educate template editor. On the left, there's a sidebar with the AWS Educate logo and buttons for 'Create Template' and 'Send Email'. The main content area contains a template for the '6th AWS Educate Taiwan 雲端校園大使證照陪跑計畫'. It includes sections for greeting, introduction, contact information, and a signature. A toolbar with various editing icons is at the bottom of the content area. At the bottom right are 'Sign Out' and 'Save as template' buttons.

當您編寫好內容後，請為這個 Email Template 取一個合適的檔名，再按下右下角的 **Save as template**

This screenshot shows the 'Create an Email template' page. It has a similar layout to the editor, with a sidebar and a main content area containing the same template content. The 'Save as template' button is highlighted with a red border and labeled with a red '1'. Below it, the file name 'DemoTemplate.html' is shown, and the 'Save as template' button is labeled with a red '2'.

四、備妥您的 Excel

根據第三步驟，我們創建好了一個 html 檔案，在該 html 我們定義了以下變數：



在剛才的 Email Template (HTML File) 中定義的兩個變數

1. {{Name}}
2. {{Discord Link}}

因此我必須確保 Excel 的 Header Row 擁有 **Name**, **Discord Link** 這兩個欄位 (**注意大小寫是有區別的喔**)

以下檔案為範例 Excel:

[Example] TPET-excel.xlsx

A	B	C	D
Name	Certificate Text	Email	Discord Link
2 錢至漢	In recognition of your participation in the AWS Educate Program - Certification Training on July 5, 2024 at AWS Educate Program.	ptqwe20020413@gmail.com	https://google.com
3 錢至漢 Harry Chu	In recognition of your participation in the AWS Educate Program - Certification Training on July 5, 2024 at AWS Educate Program.	harryup2000@gmail.com	https://google.com
4 劉睿麟	In recognition of your participation in the AWS Educate Program - Certification Training on July 5, 2024 at AWS Educate Program.	rich.liu627@gmail.com	https://google.com
5			
6			
7			
8	順序沒差，不影響		
9			
10			
11	但是字，務必要與 HTML 檔案完全一模一樣		
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			

可以看到該 Excel 檔案的 Header Row :

1. Name (HTML 定義的變數)
2. Certificate Text (這欄位本文後面會講)
3. Email (系統定義, **務必要有此欄位**, 注意大小寫, 不要寫成 eMAIL)
4. Discord Link (HTML 定義的變數)

其他注意事項：

1. Excel 中間不要穿插空白列或是讓前面有空白列，以下為錯誤的範例，請務必避免：

A	B	C	D
Name	Certificate Text	Email	Discord Link
3 邱奕勳	不要穿插空白列		
4 邱奕勳	In recognition of your participation in the AWS Educate Program - Certification Training on July 5, 2024 at AWS Educate Program.	ptqwe20020413@gmail.com	https://google.com
5 錢至漢	In recognition of your participation in the AWS Educate Program - Certification Training on July 5, 2024 at AWS Educate Program.	harryup2000@gmail.com	https://google.com
6 錢至漢 Harry Chu	In recognition of your participation in the AWS Educate Program - Certification Training on July 5, 2024 at AWS Educate Program.	rich.liu627@gmail.com	https://google.com
7 劉睿麟			

2. 若 Excel 中有重複的 Email，請記得去除，因為本系統是完全依照您在 Excel 檔案中所填寫的 Email 來寄送，若同一個 Email 出現兩次，系統便會向此 Email 寄送兩封信件
 - 去除 Excel 中的重複 Email，可以參考此教學；抑或是您可以請 AI 幫您處理 (需自行注意 AI 可能導致個資外洩以及 AI 可能有幻覺會給您亂處理)

五、寄送信件

⚠ 目前已知 Local Part 及 Reply To 欄位若沒填寫會無法正常寄出信件，Send Email 按下去後無任何反應。因此請注意：Local Part 及 Reply To 目前為“必填”

接續第三步驟的畫面，當你創建好 HTML 檔後，右下角會出現 “Next Step”，點擊後你將跳轉到 Send Email 頁面。若您不慎已關閉這個頁面了，並不會造成任何影響，您一樣可以直接點擊左側導覽列的 “Send Email”繼續後面的步驟

Create an Email template
Create and save your html file here.

親愛的{{Name}}，
您好！恭喜您成功加入「6th AWS Educate Taiwan 嘉慶校園大使證照陪跑計畫」！非常高興您決定與我們一起踏上學習的旅程，共同探索雲端技術的無限可能！
為確保您能夠有效利用本計畫資源，校園大使團隊精心統整許多考覈資源於在 Notion Page，並建立 Discord 社群以促進更深入的討論和即時互動，讓您可以輕鬆地提問並與大使互動問答。
您可以透過以下連結訪問：
Notion Page：[點擊這裡](#)
Discord 社群：[\(Discord Link\)](#)

【注意事項】
請記得定期造訪計畫 Notion Page 和 Discord 社群，我們會定期更新資源和消息。
諮詢計畫包含諮詢課程與獎勵課程，獎勵課程需完成規定的課程進度才可以參與，詳細規則請見 Notion Page。
【開幕活動與報名資訊】
隨著「6th AWS Educate Taiwan 嘉慶校園大使證照陪跑計畫」正式啟動，誠摯邀請您參加 2024 年 5 月 3 日（星期五）舉行的開幕活動。開幕活動不僅標誌著計畫的正式啟動，也將針對計畫內容、規則等詳細說明，亦可與其他參與者相互認識、交流分享。
有意願參加開幕活動請填寫以下報名表單，表單將於 4/29 (一) 18:00 截止：[點擊這裡](#)
若您有任何問題或需要進一步協助，請隨時與我們聯繫，我們將竭誠為您服務！
台灣 AWS Educate Cloud Ambassador 官方社群：[Facebook](#) & [Instagram](#)

Best regards,
Bill Wu
AWS Educate Cloud Ambassador
billwu022@gmail.com

File name
Please Enter the File Name .html Save as template Next Step →

Sign Out

下圖是各欄位的解釋

Send Emails
Enter your subject and display name.

Required

Subject of the email: ○
信件主旨

Name of the sender: ○
寄件者名稱 (收件者收到信件會看到這名字)

Select your template file: ○
信件內容的檔案 (也就是 Email Template, 請選擇或是上傳一個 .html 檔案)

Select your sheet file: ○
收件者客單 (選擇或是上傳一個 .xlsx 檔案)

Optional

Sender Local Part: ○
@前面的文字, 例如: 若設定 john, 寄件者 Email 地址會呈現 john@aws-educate.tw

Reply To: ○
回覆至 (請輸入完整 Email 地址, 收件者收到信件後, 若按下 Reply, 默認會設定為這裡所設置的 Email 地址)

BCC: ○
密件副本 (請輸入完整 Email 地址, 可以設定多個地址)

CC: ○
密件副本 (請輸入完整 Email 地址, 可以設定多個地址)

Attach files: ○
附件 (請輸入完整 Email 地址, 可以設定多個地址)

Provide a certification of participation? ○
Yes ○ No
是否要產生參與證明

Sign Out **Send Email**

上傳檔案

點選欄位旁邊的 “upload”

Send Emails
Enter your subject and display name.

Required

Subject of the email: ○
Enter the subject

Name of the sender: ○
Enter the name

Select your template file: ○
Select a html file

Select your sheet file: ○
Select a xlsx file

Optional

Sender Local Part: ○
Enter the local part of email

Reply To: ○
Type an email and press tab

BCC: ○
Type an email and press tab

CC: ○
Type an email and press tab

Sign Out

依照下圖順序操作：

1. 選擇檔案

2. 上傳至 TPET 系統，檔案成功上傳後會出現在下方，以讓你確認
3. 關閉此視窗

The screenshot shows a file upload interface titled "Upload new files" with the subtitle "Upload your participants sheet.". A red box highlights the "Select files" section, which contains a button labeled "1. 選擇檔案" and a placeholder "[Example] TPET-excel.xlsx". A red arrow points from this section to the "FILE NAME" column in the "Uploaded files" table below. Another red arrow points from the "Upload Files" button to the "only .xlsx is accepted" note. A third red arrow points from the "X" icon in the top right corner to the number "3.".

Upload new files
Upload your participants sheet.

Select files

1. 選擇檔案 [Example] TPET-excel.xlsx

only .xlsx is accepted

2. Upload Files

3. X

Uploaded files

FILE NAME	FILE SIZE	CREATED AT	UPDATED AT
-----------	-----------	------------	------------

預覽檔案

TPET 提供了預覽檔案的功能，目前僅開放欄位預覽

1. 信件內容 (.html 檔案)
2. 收件者名單 (.xlsx 檔案)

操作方式很簡單，您只要選取好檔案後，點擊欄位旁邊的 "preview" 即可預覽檔案，

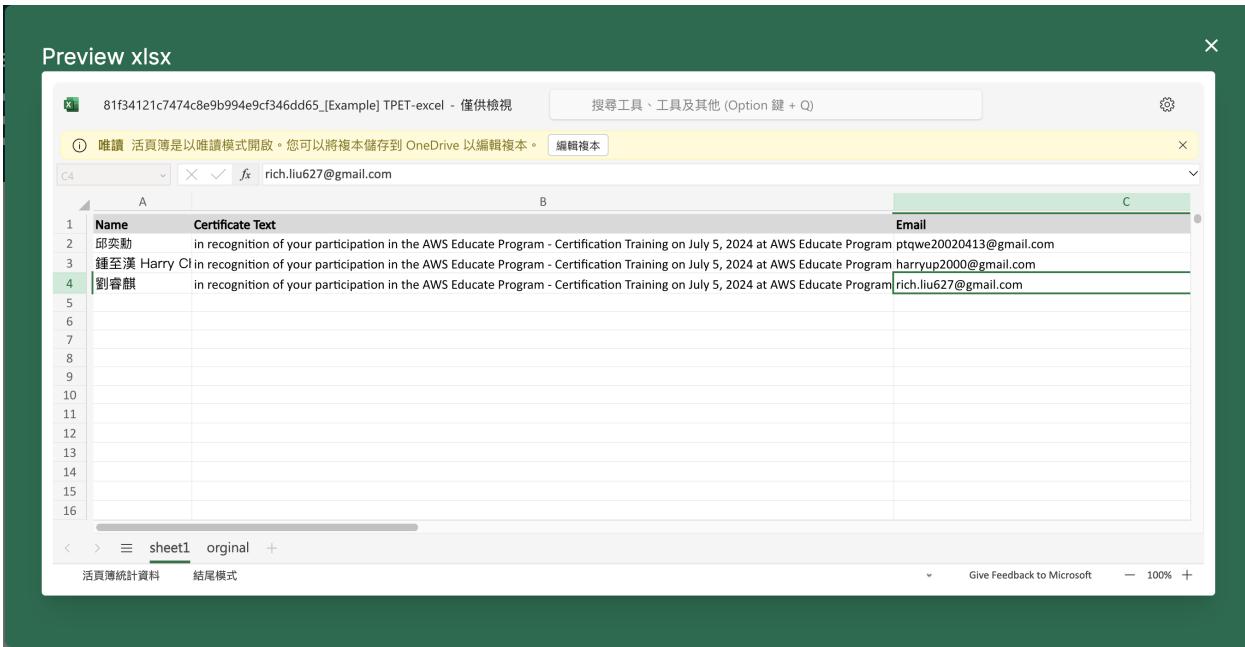
The screenshot shows a web-based application for sending emails. On the left, there's a sidebar with the AWS Educate logo and two buttons: 'Create Template' and 'Send Email'. The main area has a title 'Send Emails' and a subtitle 'Enter your *subject* and *display name*.'. It includes fields for 'Subject of the email' (containing '[報名成功] 歡迎加入【2024 AWS Educate 雲端證照 暑期衝刺計畫]'), 'Name of the sender' (containing 'AWS Educate 暑期衝刺計畫'), 'Select your template file' (containing 'html-generate.html'), 'Select your sheet file' (containing '[Example] TPET-excel.xlsx' with a red box around the 'preview' button), 'Attach files' (containing 'Attach your files'), and 'Provide a certification of participation?' (with 'Yes' and 'No' radio buttons). A large 'Send Email' button is at the bottom right. A 'Sign Out' button is at the bottom left.

僅提供預覽，您在裡面的編輯是不會生效的，若你檔案有錯誤請重新上傳 !!!

僅提供預覽，您在裡面的編輯是不會生效的，若你檔案有錯誤請重新上傳 !!!

僅提供預覽，您在裡面的編輯是不會生效的，若你檔案有錯誤請重新上傳 !!!

範例畫面如下圖



上傳附件

有時候我們可能會需要上傳附件，舉凡是 pdf, pptx, png...等等，但是請務必注意，檔案如果太大信件會寄送失敗！目前的限制是「一整封信件合計不能超過 10 MB」，注意是整封信的總和，不是附檔的總和喔。此外我們在檔案傳輸中其實會對檔案做一些額外處理。

所以簡單一句話，上面的話你可以都不理，就是這句話：「附檔總和不要超過 5MB」

產生參與證明

目前的 TPET 是可以產生參與證明的唷

我們這時候就可以來說明為何剛才的範例 Excel 檔案會有一個欄位叫做 “Certificate Text”，這就是為了產生參與證明而設計的。當您 在 Send Email 頁面的選項**“Provide a certification of participation?”** 選擇 Yes 的話，請務必注意：

- 您的 Excel 的標頭列 (Header Row) **必須擁有所**：

- Name
- Certificate Text



- 此外，如果要產生參與證明，我們建議單次寄信**不要超過 110 封 emails**
- 若沒有產生參與證明，可以單次寄信 1,000 封 emails
- 再來是 Name 有長度限制，最長是 18 個字符，如果超過，會導致跳行
 - 符合規定範例 (Name \leq 18 個字符)

字符串長度計算

鍾至漢 Harry Chung

3	個字數	18	個字符				
3	個中文	12	個字母	0	個數字	0	個符號(全形)

* 英文、數字、空格以及半形符號為"1"個字符，中文和全形符號為"2"個字符。

數字符網址: <https://www.ifreesite.com/wordcount/>



CERTIFICATE OF PARTICIPATION

This certificate is presented to

鍾至漢 Harry Chung

in recognition of your participation in the AWS Educate Program - Certification Training on July 5, 2024 at AWS Educate Program.

Presented by

aws  **educate**

Chester Hsieh

Head of Strategic Programs,
AWS Hong Kong & Taiwan

≤ 18 個字符，可以正常顯示

-  不符合規定範例 (Name > 18 個字符)



CERTIFICATE OF PARTICIPATION

This certificate is presented to

蔡炫璋

SHUAN-JANG, TSAI
in recognition of your participation in the 2024 AWS Educate Certification Program (2024 AWS Educate 證照陪跑計畫) hosted by AWS Educate Cloud Ambassadors.

Presented by

aws  **educate**

Chester Hsieh

Head of Strategic Programs,
AWS Hong Kong & Taiwan

明顯超過 18 個字符，會導致名字跳行

填寫 Reply-to, BCC, CC 的操作方式

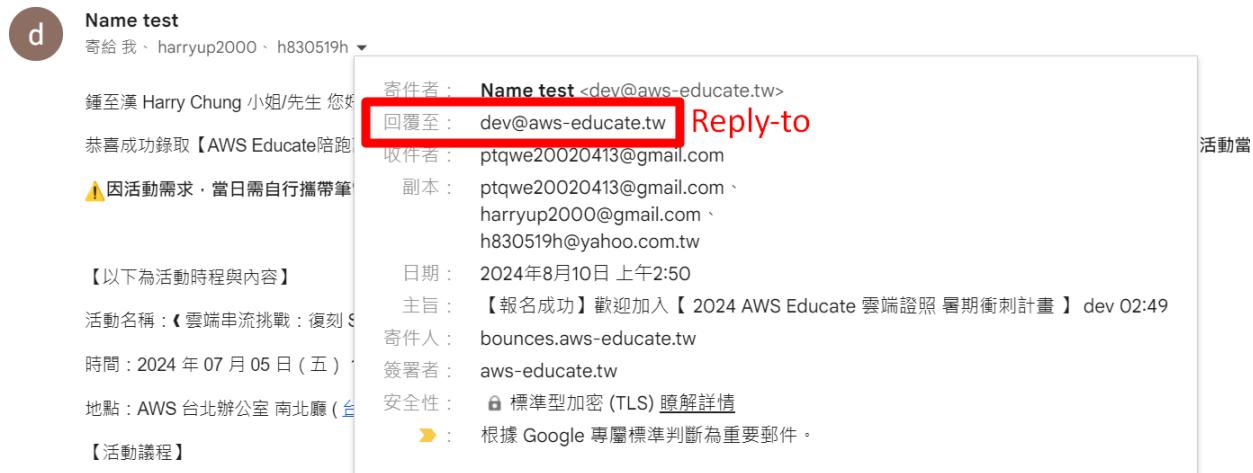
Reply-to 基本介紹

這裡我要介紹一下 Reply-to, BCC, CC，但我知道 Reply-to 應該是最陌生的東西，BCC (密件副本) 以及 CC (副本) 若平常很常寄信這應該很好懂。

也因此我要先告訴大家什麼是 Reply-to

Reply-to 就是收件者回覆此信時預設會回覆到這邊設定的 Email，如果設定成 `dev@aws-
educate.tw`，那您的收件者要回覆時，預設就是回覆到 `dev@aws-educate.tw`，如下圖所示：

【報名成功】歡迎加入【 2024 AWS Educate 雲端證照 暑期衝刺計畫 】 dev 02:49 收件匣 ×



通常我會建議您可以這樣設定 Reply-to:

1. 與整個 “Sender Local Part” 完全一樣，如下圖所示

- 這樣的好處是：我們如果有針對特定 Local Part 設定轉寄規則，這樣收件者預設回覆到該信箱，就可以運用到轉寄功能讓所有人都收到信件



2. 設定成 awseducate.cloudambassador+{alias}@gmail.com，例如:

awseducate.cloudambassador+event@gmail.com

- 這樣的好處是：因為在 Gmail 有設定篩選器，所以當收件者寄信到這個信箱，又加上我們的篩選器設定，這封信件就會被套上標籤，如下圖所示

The screenshot shows the AWS Educate Cloud Ambassador settings page under the 'General' tab. On the left, there's a sidebar with categories like 'Inbox', 'Starred', 'Delayed', 'Drafts', 'More', 'Labels', 'Solved', 'Dev', 'Event', 'G1', 'G2', 'G3', 'MKT', and another 'More'. The main area is titled 'Setting' and contains a section for 'All external emails will use the following filters:'. There are several filter rules listed, each with a checkbox and a description. One rule is highlighted with a red box: 'Matched item: awseducate.cloudambassador+event@gmail.com Execute this action: Use label "Event"'.

操作步驟

1. 輸入 Email
2. 按下 “Tab” 按鍵

⚠️ 務必注意有反灰底才是有成功喔！！！

Reply To:

Type an email and press tab

BCC:

Type an email and press tab

CC:

Type an email and press tab

六、查看寄送歷史紀錄

點擊左側導覽列的 “Email History”

Emails history
Emails you have sent are displayed here.

【報名成功】歡迎加入【2024 AWS EDUCATE 雲端證照 暑期衝刺計畫】！

SurveyCake Integration no-reply@aws-educate.tw

Recipients Source Direct 1 recipients

Template File [For Demo]SurveyCake-TPET-Webhook-Template.html

Send at 2024-12-29 19:18:54 Sender surveycake Status 1/1

【報名成功】歡迎加入【2024 AWS EDUCATE 雲端證照 暑期衝刺計畫】！

SurveyCake Integration no-reply@aws-educate.tw

Recipients Source Direct 1 recipients

Template File [For Demo]SurveyCake-TPET-Webhook-Template.html

Send at 2024-12-29 18:54:59 Sender surveycake Status 1/1

【報名成功】歡迎加入【2024 AWS EDUCATE 雲端證照 暑期衝刺計畫】！

SurveyCake Integration no-reply@aws-educate.tw

Recipients Source Direct 1 recipients

Template File [For Demo]SurveyCake-TPET-Webhook-Template.html

Send at 2024-12-29 18:52:47 Sender surveycake Status 1/1

【參與證明】AWS EDUCATE 雲端大使感謝您的參與 - DEV

AWS Educate 參與證明 event@aws-educate.tw

Recipients Source Direct 1 recipients

Template File test-template.html

在我們的 TPET 系統中，每一次你在 “Send Email” 頁面成功發出一次寄信請求，我們會說「**你創建了一個 run**」，一個 Run 會依照你在 Excel 中的 Email 欄位寄出信件

因此，你要知道：**一個 Run 背後有很多封 Emails**

現在來解釋一下畫面上的資訊

The screenshot shows the AWS Educate TPET interface. On the left is a sidebar with buttons for 'Create Template', 'Send Email', 'Email History', and 'Webhook Service'. On the right, under 'Emails history', there are three entries:

- 【報名成功】歡迎加入【2024 AWS EDUCATE 雲端證照 暑期衝刺計畫】!**
寄件者名字: SurveyCake Integration 寄件者 Email: no-reply@aws-educate.tw
收件者來源: Recipients Source (Direct) 1 recipients
Template File: [For Demo]SurveyCake-TPET-Webhook-Template.html
Send at: 2024-12-29 19:18:54 Sender: surveycake Status: 1/1
實際寄出/預期寄出 該 Run 何時建立的 哪個 User 建立此 Run
- 【報名成功】歡迎加入【2024 AWS EDUCATE 雲端證照 暑期衝刺計畫】!**
寄件者名字: SurveyCake Integration 寄件者 Email: no-reply@aws-educate.tw
收件者來源: Recipients Source (Direct) 1 recipients
Template File: [For Demo]SurveyCake-TPET-Webhook-Template.html
Send at: 2024-12-29 18:54:59 Sender: surveycake Status: 1/1
- 【報名成功】歡迎加入【2024 AWS EDUCATE 雲端證照 暑期衝刺計畫】!**
寄件者名字: SurveyCake Integration 寄件者 Email: no-reply@aws-educate.tw
收件者來源: Recipients Source (Direct) 1 recipients
Template File: [For Demo]SurveyCake-TPET-Webhook-Template.html
Send at: 2024-12-29 18:52:47 Sender: surveycake Status: 1/1

我們可以點進去某個 Run，查看每一封信件的寄送狀態

The screenshot shows the 'Email Sending Details' page for run ID: 8242f7392d124d81bd2386130bd53486. The sidebar on the left is identical to the previous screenshot.

Email Sending Details
Detailed delivery status for run ID: 8242f7392d124d81bd2386130bd53486

Recipient Email	BCC	CC	Status	Sent At
dev@aws-educate.tw	NO BCC	ptqwe20020413@gmail.com	SUCCESS	2024-12-29 19:18:58

Status 包含: PENDING (尚未處理) / SUCCESS (成功) / FAILED (失敗) < Previous Next >

七、SurveyCake 表單收到回覆後自動寄信

SurveyCake 專業版提供了 Webhook 串接的功能，當使用者提交表單後可以調用事先設定好的 Webhook URL，以此實現自定義業務邏輯。

問卷進階應用					
綁定 Google 雲端硬碟	—	✓	✓	✓	✓
Email 通知問卷擁有者	—	✓	✓	✓	✓
Email 通知填答者	—	✓	✓	✓	✓
Email 通知自訂收件者	—	✓	✓	✓	✓
Webhook 串接	—	✓	✓	✓	✓
問卷轉移	—	✓	✓	✓	✓
Google Tag Manager	—	✓	✓	✓	✓
Google Analytics 4	—	✓	✓	✓	✓
Facebook Pixel	—	✓	✓	✓	✓

創建 SurveyCake 表單

首先，先來創建一個 SurveyCake 表單。

請確保 SurveyCake 表單問卷處於公開狀態，這樣待會才能填寫表單來測試唷

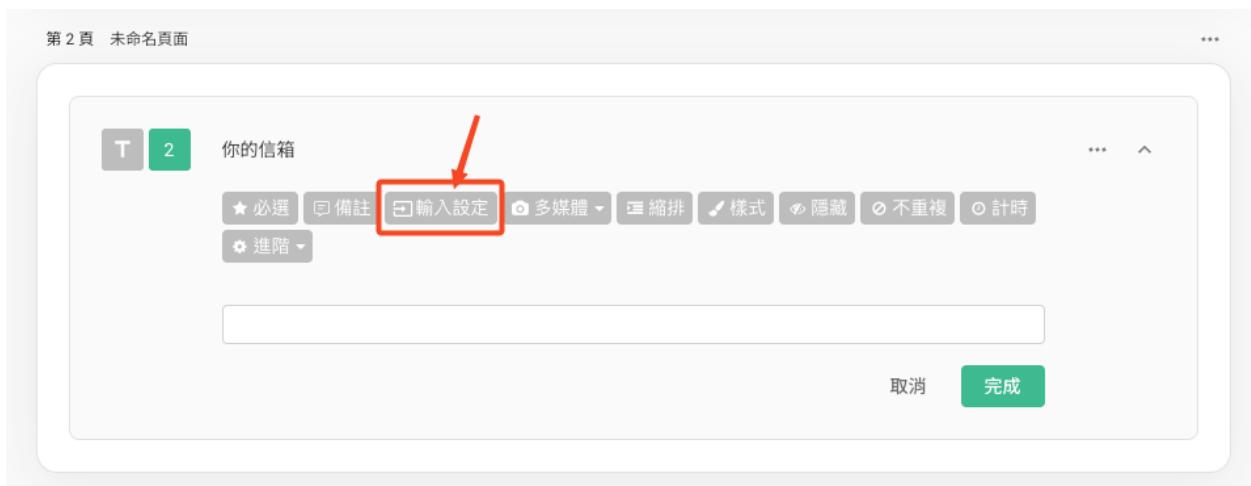
The screenshot shows the SurveyCake configuration interface with the following sections visible:

- 一般設定** (General Settings) section:
 - 問卷狀態: 公開 (Open) - This setting is highlighted with a red box.
 - 問卷標題: (Blank)
 - 題目顯示: (Blank)
 - 一題一頁: 使用教學 (Using tutorial)
 - 往前翻頁按鈕: ON
 - 問卷頁面速度: ON
 - 計算模式: 使用教學 (Using tutorial)
 - 填答順序: 使用教學 (Using tutorial)
 - 回收數量上限: OFF
- Top navigation bar: 開始問卷 → 開始項目 → 外觀設計 → 替換問卷 → 開始結束
- Top right corner: 保存問卷

關於 SurveyCake 題目設定，一定需要有一個 Email 欄位，而且該欄位名稱必須設定為“**你的信箱**”，之後這個欄位填寫什麼 Email，該 Email 就會收到指定郵件



SurveyCake有提通內建的email格式確認，可以點擊下圖中的 **輸入設定**



勾選文字驗證，並且選擇Email，最後按下套用



取得 Hash Key 和 IV Key

由於 TPET 需要解密表單內容此外也需要進行相關驗證，因此必須將 SurveyCake 表單的 **Hash Key** 和 **IV Key** 提供給 TPET，請勿隨意將 **Hash Key** 和 **IV Key** 透露給他人

SurveyCake 編輯問卷的頁面 > 問卷結果

The screenshot shows the SurveyCake platform interface. At the top, there's a navigation bar with links like '問卷設定', '編輯題目', '外觀設計', '發布問卷' (highlighted with a red box), and '問卷結果'. Below the navigation, a success message '問卷已經發布成功！' is displayed. There's a sharing section with a URL 'https://www.surveycake.com/s/W0BNL' and social sharing buttons for Facebook, Twitter, and LinkedIn. Below that are sections for 'QR code' and '嵌入碼'. On the right, there are two columns: '設定進階功能' (Advanced Settings) and '查看問卷結果' (View Survey Results). Under '設定進階功能', there are options for '系統通知' (System Notification) and '自訂感謝頁面' (Custom Thank You Page). Under '查看問卷結果', there are options for '統計圖表' (Statistics Charts) and '明細匯出' (Detailed Export). A green '複製' (Copy) button is located at the top right of the sharing section.

系統通知 > Webhook, 然後複製 **Hash Key** 以及 **IV Key** 的值

This screenshot shows the 'System Notification' section of SurveyCake. Step 1 highlights the 'Webhook' tab. Step 2 highlights the 'Webhook' input field where the URL 'https://www.example.com/hook' is entered. The page contains two main sections: '設定 webhook 網址' (Set webhook URL) and 'Webhook 解碼' (Decode Webhook). The 'Webhook URL' field is populated with the provided URL. In the 'Webhook 解碼' section, there are fields for 'Hash key' and 'IV key', both of which are highlighted with red boxes. A red box also surrounds the text '3. 複製以下值' (Copy the following values) which appears above the 'Hash key' and 'IV key' fields.

創建 AWS Educate TPET Webhook

回到 AWS Educate TPET, 點擊左側導覽列 Webhook Service 開始創建 AWS Educate TPET Webhook

Create Webhook
Configure your webhook settings.

Required

Subject: ⓘ
Enter the subject

Display Name: ⓘ
Enter display name

Sender Local Part: ⓘ
Enter the local part of email @aws-educate.tw

Select template file: ⓘ
Select a html file preview upload

Provide a certification of participation? ⓘ
 Yes No

Webhook Name: ⓘ
Enter webhook name

Reply To: ⓘ
Type an email and press tab

BCC: ⓘ
Type an email and press tab

CC: ⓘ
Type an email and press tab

Sign Out

以下是 Webhook 的配置關鍵欄位，請參照圖片說明，而其他欄位跟 Send Email 一樣！

Surveycake Link: ⓘ
SurveyCake 表單連結

Hash Key: ⓘ
Hash Key (需要從 SurveyCake 問卷設定取得)

IV Key: ⓘ
IV Key (需要從 SurveyCake 問卷設定取得)

Webhook Type: ⓘ
Webhook Type (目前僅提供 SurveyCake 整合，TPET 將持續與其他第三方應用整合，敬請期待)

依序將 SurveyCake 的資訊填入，接著按下 **Create Webhook**

Surveycake Link: ⓘ
https://www.surveycake.com/s/███████████

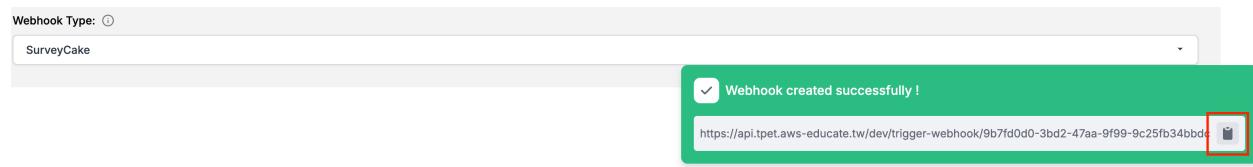
Hash Key: ⓘ
███████████

IV Key: ⓘ
███████████

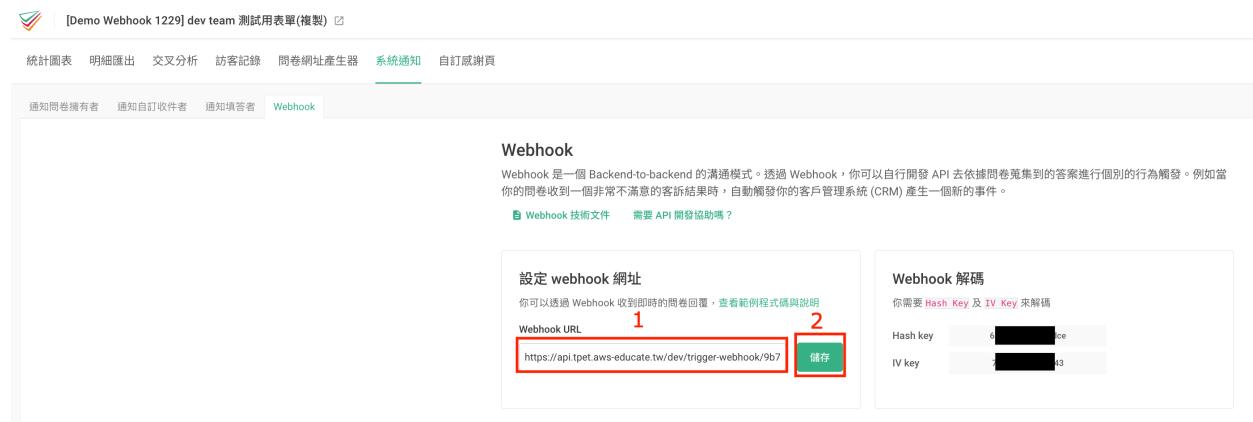
Webhook Type: ⓘ
SurveyCake

Create Webhook

創建成功後，請點擊複製 Webhook URL



回到 SurveyCake 表單的 Webhook 設定頁面，將剛才複製的 **Webhook URL** 貼到 SurveyCake 頁面中 Webhook URL 欄位，接著按下**儲存**，這樣 AWS Educate 與 SurveyCake 的整合就配置完成囉！



提交表單測試是否成功

打開你的 SurveyCake 表單 (記得要問卷狀態要處於**公開**狀態)，在“**你的信箱**”輸入 Email，當表單提交後，SurveyCake 將調用剛才所設定的 Webhook URL，以此來向 AWS Educate TPET 發出請求，而 TPET 就會依照您的配置向該 Email 寄出客製化信件。

2 你的信箱

dev@aws-educate.tw

下一頁

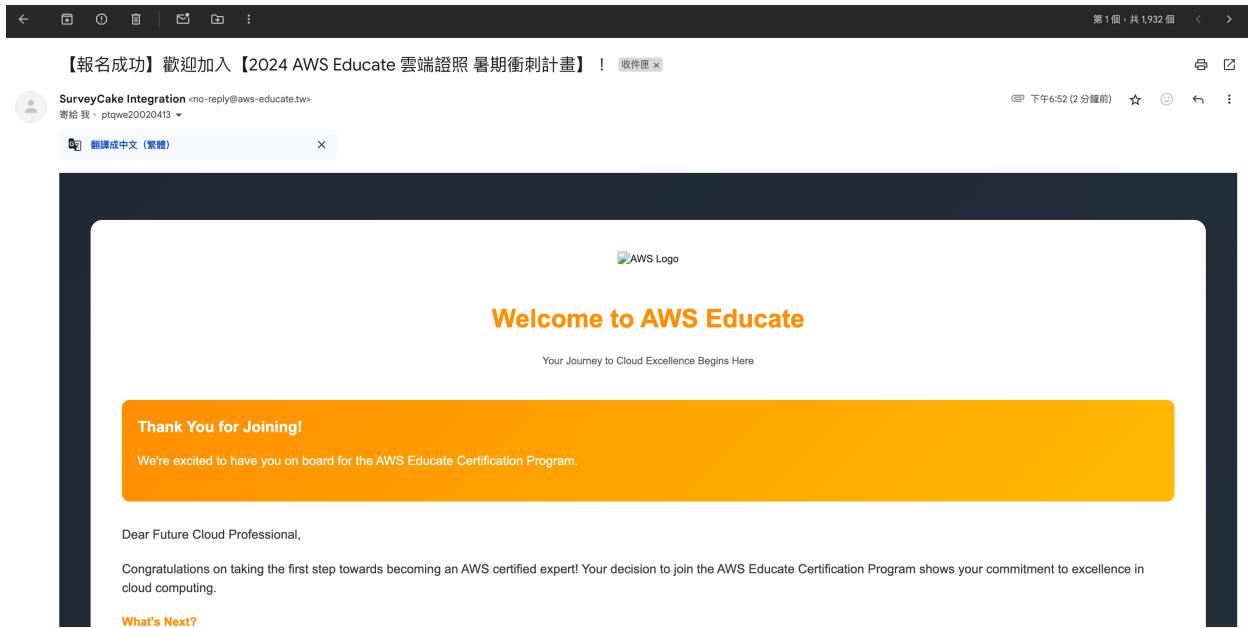


點擊下方送出，即可完成填答

送出



以下為成功收到信件的範例！



也可以回到 AWS Educate TPET - Email History 頁面查看寄信的歷史紀錄唷！

The screenshot shows the "Emails history" section of the AWS Educate TPET interface. It displays a single email entry with a red border, showing the recipient (SurveyCake Integration), recipient source (Direct), template file (Template File [For Demo]SurveyCake-TPET-Webhook-Template.html), send date (Send at 2024-12-29 19:18:54), sender (Sender surveycake), and status (Status 1/1).

Contributors

Special thanks to our contributors (*Sort alphabetically*):

- Boyi
- Harry
- Johnny
- Queena

- Richie
- Shiun
- Tony
- Yuna

<END>