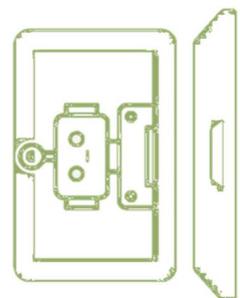




# 國立臺中教育大學

National Taichung University of Education

## 生成式 AI 結合 RAG 之智慧



### 教學助理系統之建構

### 網頁教學手冊



中華電信

廠商名稱：中華電信股份有限公司企業客戶分公司  
負責人：張本元  
聯絡人：洪健儒  
地址：台中市北區進化路 322 號 17 樓  
電話：04-23447875  
傳真：04-23447989

中華民國 114 年 10 月 29 日



## 目錄

第 1 章 系統進入方式 .....	7
1.1 系統網址.....	7
第 2 章 前台系統操作說明 .....	8
2.1 前台登入介面.....	8
2.2 前台主頁介面介紹.....	10
2.3 Chatbot 使用情境.....	16
2.4 個人設定.....	17
第 3 章 後台系統操作說明 .....	20
3.1 後台主頁介面介紹.....	20
3.1.1 教師選單.....	21
儀表板 .....	21
Chatbot 管理 .....	22
班級對話紀錄 .....	34
匯出對話紀錄 .....	36
3.1.2 學校管理者選單 .....	37
班級管理 .....	38
教師管理 .....	41
學生管理 .....	47

全校 Chatbot 管理 .....	51
使用量統計 .....	52
3.1.3 系統管理者選單 .....	54
學校管理 .....	55
系統管理者管理.....	57
學校管理者管理.....	60
帳號管理 .....	64
3.2 選擇學校 .....	66
3.3 個人資料 .....	66

圖 1 前台登入畫面 .....	8
圖 2 忘記密碼.....	9
圖 3 前台主頁界面 .....	10
圖 4 與指定 Chatbot 對話.....	11
圖 5 前台 Chatbot 問候語顯示位置.....	12
圖 6 建議訊息位置 .....	13
圖 7 互動式圖表.....	14
圖 8 HTML 程式碼的互動式圖表 .....	15
圖 9 選擇 Chatbot 介面.....	16
圖 10 前台個人設定 .....	17
圖 11 個人密碼設定介面 .....	18
圖 12 個人帳號管理介面 .....	19
圖 13 後台主頁介面 .....	20
圖 14 教師帳號後台介面.....	21
圖 15 儀表板.....	22
圖 16 Chatbot 管理.....	22
圖 17 新增 Chatbot 介面.....	23
圖 18 Chatbot 新增畫面.....	23
圖 19 新增 Chatbot 的內容設定介面.....	24
圖 20 LLM 設定介面 .....	25
圖 21 知識庫上傳教材介面 .....	26
圖 22 單一預覽畫面 .....	27
圖 23 模型比對畫面 .....	27
圖 24 Chatbot 編輯畫面.....	28
圖 25 Chatbot 指派畫面 .....	29
圖 26 Chatbot 分享介面.....	30
圖 27 對話氣泡小工具語法 .....	31

圖 28	對話氣泡小工具畫面	31
圖 29	內嵌 Iframe 語法	32
圖 30	內嵌 Iframe 畫面	32
圖 31	Chatbot 統計分析	33
圖 32	班級對話紀錄	34
圖 33	聊天詳細記錄	35
圖 34	匯出對話紀錄	36
圖 35	學校管理者登入後台介面	37
圖 36	班級管理	38
圖 37	班級管理新增介面	39
圖 38	班級管理加入成員介面	40
圖 39	加入成員編輯介面	40
圖 40	教師管理	41
圖 41	新增教師介面	42
圖 42	批次匯入介面	43
圖 43	批次匯入成功介面	43
圖 44	批次匯入失敗介面	44
圖 45	編輯教師介面	45
圖 46	修改教師密碼畫面	46
圖 47	指派教師加入班級介面	46
圖 48	學生管理	47
圖 49	新增學生介面	48
圖 50	編輯學生介面	49
圖 51	修改學生密碼介面	50
圖 52	指派學生加入班級介面	50
圖 53	全校 Chatbot 管理	51
圖 54	使用量統計	52

圖 55 使用量設定 .....	53
圖 56 系統管理者登入後台介面 .....	54
圖 57 學校管理.....	55
圖 58 新增學校介面 .....	55
圖 59 編輯學校介面 .....	56
圖 60 系統管理者管理 .....	57
圖 61 新增系統管理者介面 .....	58
圖 62 編輯系統管理者介面 .....	59
圖 63 修改系統管理者密碼介面 .....	59
圖 64 學校管理者管理 .....	60
圖 65 新增學校管理者介面 .....	61
圖 66 編輯學校管理者介面 .....	62
圖 67 修改學校管理者密碼介面 .....	63
圖 68 帳號管理.....	64
圖 69 帳號管理編輯介面 .....	65
圖 70 選擇學校介面 .....	66
圖 71 個人資料設定 .....	67
圖 72 個人密碼設定介面 .....	67
圖 73 個人外觀設定介面 .....	68

## 第 1 章 系統進入方式

### 1.1 系統網址

請使用以下網址進入系統：

<https://aintcu.ntcu.edu.tw>

## 第 2 章 前台系統操作說明

### 2.1 前台登入介面



 歐姆學園

**登入**

使用你的帳號和密碼登入

帳號

請輸入帳號

密碼

登入

[忘記密碼?](#)

或

 使用已綁定的 Google 登入

圖 1 前台登入畫面

## 密碼復原

密碼復原信件將會寄送到註冊的電子郵件。

### 圖 2 忘記密碼

進入網址後，系統會顯示登入畫面。

**忘記密碼：**使用者可以點擊忘記密碼來修改密碼。

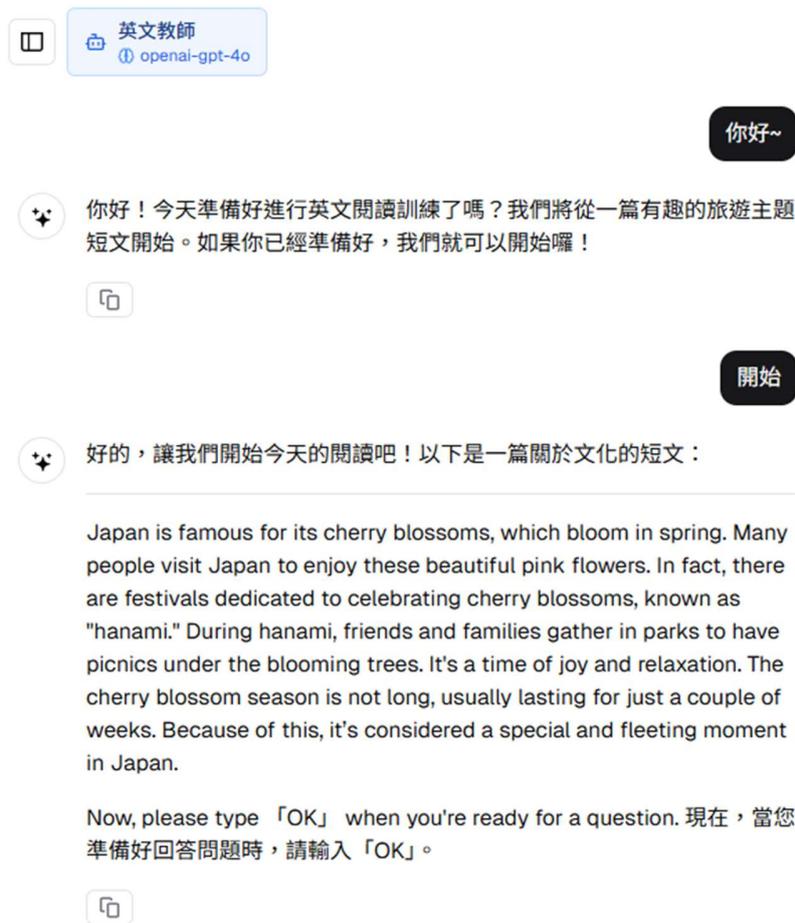
- 輸入帳號與密碼。
- 按下「登入」按鈕。
- 使用已綁定的 Google 登入。若未綁定就使用 Google 登入會登入失敗。

## 2.2 前台主頁介面介紹



圖 3 前台主頁界面

登入成功後，系統會顯示主頁畫面，主要功能如下：



#### 圖 4 與指定 Chatbot 對話

- **選擇要使用的語言模型：**可以依照需求選擇自己想要的語言模型。也可以看到目前的聊天室是使用甚麼 Chatbot。
- **聊天紀錄：**系統會自動將使用者與聊天機器人的對話保存，顯示於畫面左側。
- **聊天區域：**可以在輸入框中輸入要對話的內容，也可以選擇教師預設好的問題來詢問 Chatbot。



圖 5 前台 Chatbot 問候語顯示位置

- **Chatbot 問候語**：設定後或預設的問候語，會在進入聊天室時顯示於聊天室正中央。



圖 6 建議訊息位置

- **建議訊息**：設定後的建議訊息，會顯示在聊天室輸入框的上方，供使用者點選使用。
- **AI 對話功能**：可使用 OpenAI、Google Gemini、Claude 等模型進行對話，支援文字問答、圖片生成、圖片上傳分析、語音上傳辨識與分析以及生成統計圖表。統計圖表共有 12 種圖表類型：

可以幫我生成統計圖表嗎？

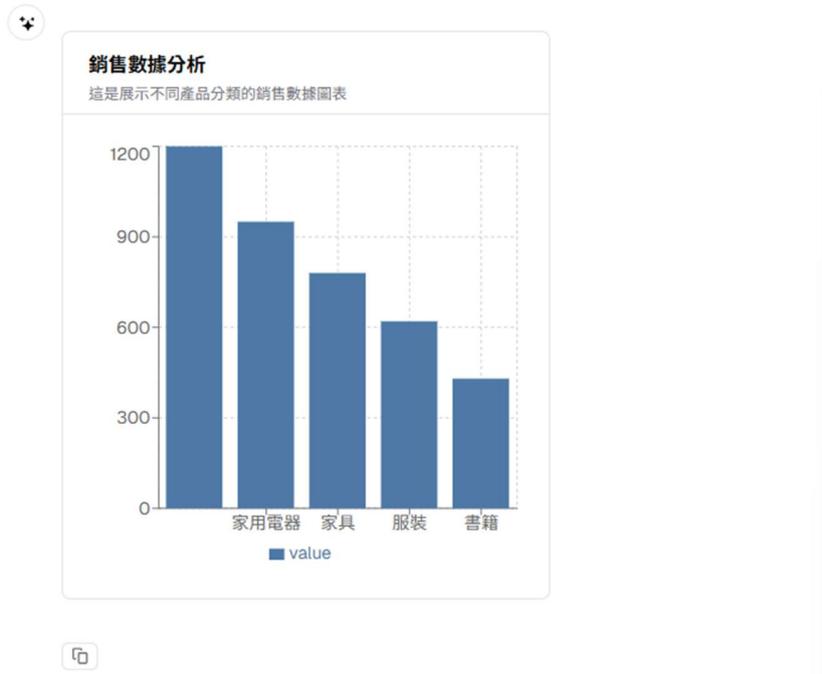


圖 7 互動式圖表

- 互動式圖表（9 種）：條形圖、餅圖、散點圖、折線圖、面積圖、雷達圖、樹狀圖、氣泡圖、直方圖。

✦ 使用方式：複製以下程式碼 → 存為 .html 檔案 → 用瀏覽器開啟

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-TW">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>每週銷售熱點</title>
  <script src="https://cdn.plot.ly/plotly-2.27.0.min.js"></script>
</head>
<body>
  <div id="chart" style="width:100%;height:600px;"></div>
  <script>
    const data = [
      {
        "x": [
          "週一",
          "週三",
          "週五",
          "週日"
        ],
        "y": [
          "上午",
          "下午",
          "晚上"
        ],
        "z": [
          [
            20,
            35,
            40,
            50
          ],
          [
            30,
            45,
            55,
            65
          ],
          [
            25,
            50,
            60,
            70
          ]
        ]
      },
      {
        "type": "heatmap",
        "colorscale": "Viridis"
      }
    ]
  };
  const layout = {
    "title": "每週銷售熱點"
  };
  Plotly.newPlot('chart', data, layout, {responsive: true});
</script>
</body>
</html>
```



圖 8 HTML 程式碼的互動式圖表

- HTML 程式碼的互動式圖表（3 種）：箱形圖、熱圖、瀑布圖。

## 2.3 Chatbot 使用情境

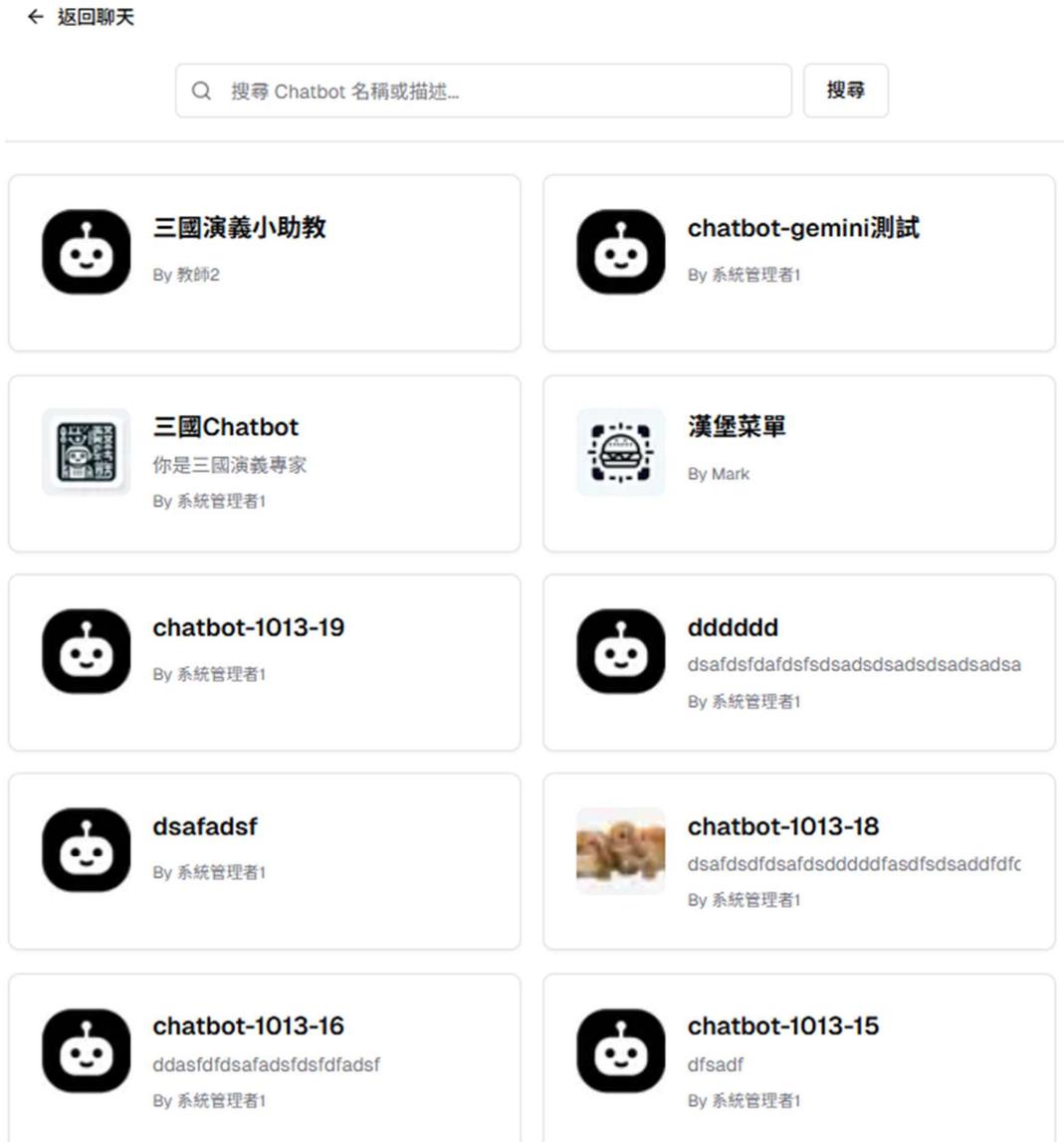


圖 9 選擇 Chatbot 介面

選擇建立（或被指派）的 Chatbot 進行聊天。

Chatbot 的使用權限會有以下情境：

- 由教師自行建立的。
- 學生所屬班級被指派，且指派期限未過期。

- 學生個人被指派，學生個人被指派，且指派期限未過期。
- 教師取得分享使用。
- 若是學校管理者或系統管理者可使用全校的 chatbot。

## 2.4 個人設定

**個人設定**  
管理您的帳號設定和偏好設定

個人資料      安全設定      帳號管理

 **教師1**  
teacher1@example.com  
✔ 帳號開通

✉ 電子郵件      teacher1@example.com

👤 姓名      教師1

💡 個人資料目前由系統管理，如需修改請聯繫系統管理員。

圖 10 前台個人設定

使用者可透過「個人資料」頁面查看與管理自己的帳號資訊。

- 個人資料：查看個人姓名與 Email 等資訊。

## 個人設定

管理您的帳號設定和偏好設定

個人資料

安全設定

帳號管理

### 目前密碼

請輸入目前密碼

### 新密碼

請輸入新密碼 (至少 12 個字元)

### 確認新密碼

請再次輸入新密碼

修改密碼

#### 密碼安全建議：

- 密碼長度至少 12 個字元
- 包含大寫英文字母、小寫英文字母、阿拉伯數字及特殊符號等至少3種組合
- 避免使用個人資訊作為密碼
- 定期更換密碼以維護帳號安全

圖 11 個人密碼設定介面

- 密碼設定：前往「安全設定」頁面修改登入密碼。

## 個人設定

管理您的帳號設定和偏好設定

個人資料

安全設定

帳號管理

### Google 帳號管理

Google 帳號 未綁定

綁定 Google 帳號

- 綁定 Google 帳號後，您可以使用 Google 帳號快速登入系統
- 綁定過程中會要求您授權存取基本的 Google 帳號資訊
- 您可以隨時解除綁定，不會影響現有的帳號功能

圖 12 個人帳號管理介面

- **帳號管理**：前往「帳號管理」頁面來綁定自己的 Google 帳號。

## 第 3 章 後台系統操作說明

### 3.1 後台主頁介面介紹



圖 13 後台主頁介面

教師，學校管理者以及系統管理者權限的帳號進入前台頁面後，點選左下角自己的帳號，點選“進入後台”可以進入到系統的後台。在後台可以點選右上角自己姓名的按鈕，點選後可以點選“前往前台”回到前台的頁面，後台登入畫面，功能如下：

### 3.1.1 教師選單

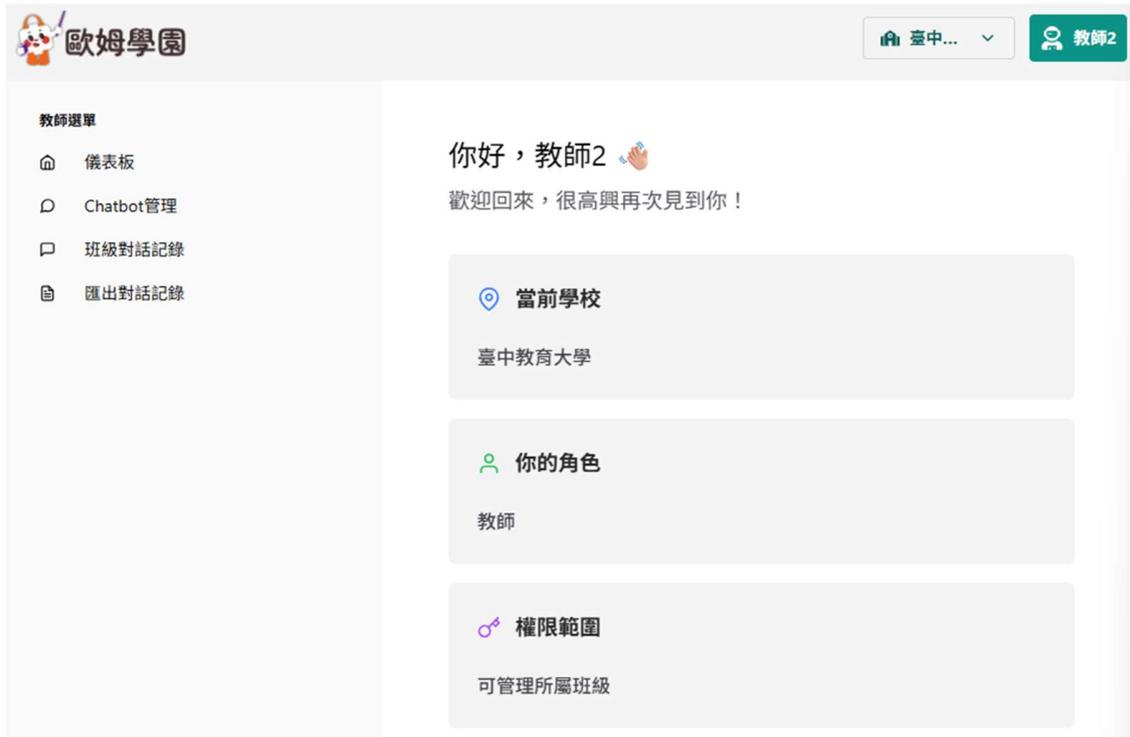


圖 14 教師帳號後台介面

教師權限僅看到此選單，功能包含以下：

#### 儀表板

你好，教師1 🙌

歡迎回來，很高興再次見到你！



圖 15 儀表板

教師可以在此功能到登入帳號的代表學校，權限以及權限的範圍。

## Chatbot 管理

Chatbot管理 - 臺中教育大學

由我建立    與我分享

+ 新增    Chatbot名稱    查詢    × 重置

Chatbot名稱	描述	建立者	操作
教師1-chatbot1 (副本)	chatbot1的描述	教師2	⋮
教師2-chatbot-1	-	教師2	⋮

- ↔ 編輯
- 👤 指派成員
- ➡ 分享教師
- <> 嵌入語法
- 📊 統計分析
- 🗑️ 刪除

圖 16 Chatbot 管理

教師可在此功能中建立與維護自己的 Chatbot，並可進行以下操作：

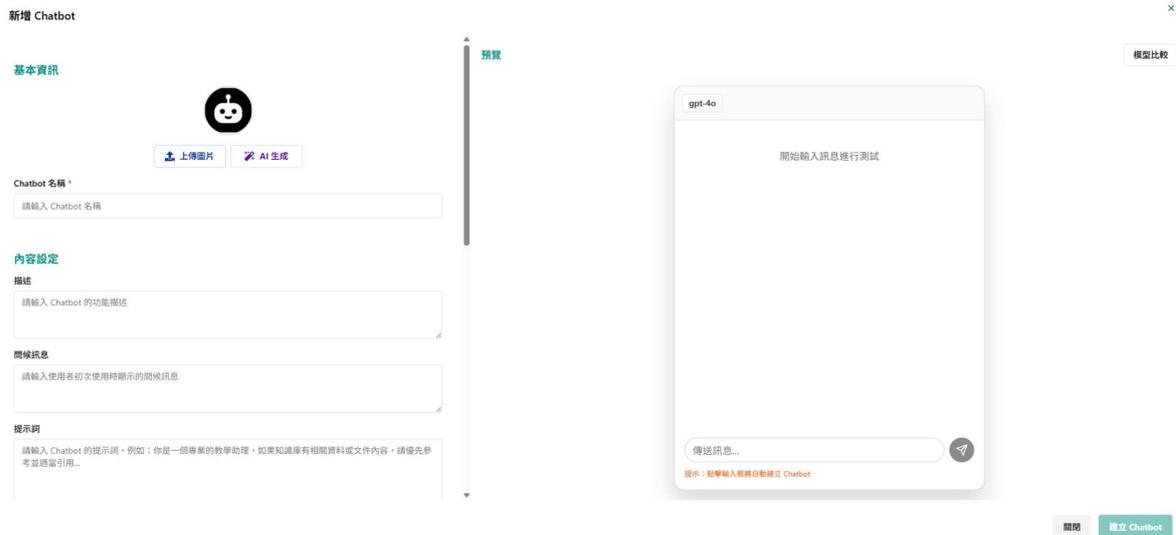


圖 17 新增 Chatbot 介面

- **新增：**在 Chatbot 管理介面中點擊新增可以建立一個新的 Chatbot。主要設定欄位包含如下：



圖 18 Chatbot 新增畫面

## 基本資訊

- **頭像設定**：可上傳一張圖片作為 Chatbot 的頭像，或選擇由系統的 AI 生成專屬圖片。
- **名稱設定**：輸入 Chatbot 的名稱，方便識別與管理。

### 內容設定

#### 描述

請輸入 Chatbot 的功能描述

#### 問候訊息

請輸入使用者初次使用時顯示的問候訊息

#### 提示詞

請輸入 Chatbot 的提示詞，例如：你是一個專業的教學助理，如果知識庫有相關資料或文件內容，請優先參考並適當引用...

#### 建議訊息

+ 建議訊息

設定 Chatbot 的建議對話內容

圖 19 新增 Chatbot 的內容設定介面

### 內容設定

- **描述**：此欄位可輸入文字，作為 Chatbot 的補充說明或備註。此內容不會影響 Chatbot 的運作。若不需要，也可留白。
- **問候訊息**：可輸入一段文字作為 Chatbot 開啟對話時的問候語。若空白，系統將顯示預設問候語。

- **提示詞**：可設定一段文字，作為 Chatbot 與學生互動時的核心指令。提示詞內容會影響 Chatbot 的回應方式。若未設定，Chatbot 將以系統預設的方式與學生互動。
- **建議訊息**：可設定最多四個建議訊息，供使用者點選使用。若未設定，系統會自動提供預設問題。

### 大型語言模型 (LLM) 設定

模型名稱 \*

選擇要使用的大型語言模型 (LLM)

溫度參數

當前值

0.7



控制回應的創意性，範圍 0.0-2.0

圖 20 LLM 設定介面

### 大型語言模型 (LLM) 設定

- **模型名稱**：可以依照需求選擇自己想要的語言模型。
- **溫度參數**：可調整 Chatbot 回覆的多樣性。數值越高，回覆會具創意且變化較大；數值越低，回覆則會更一致。

## 知識庫



圖 21 知識庫上傳教材介面

## 知識庫

- 可上傳教材或檔案，讓 Chatbot 回覆時依照這些資料進行回答。

# 預覽畫面

預覽

模型比較



關閉

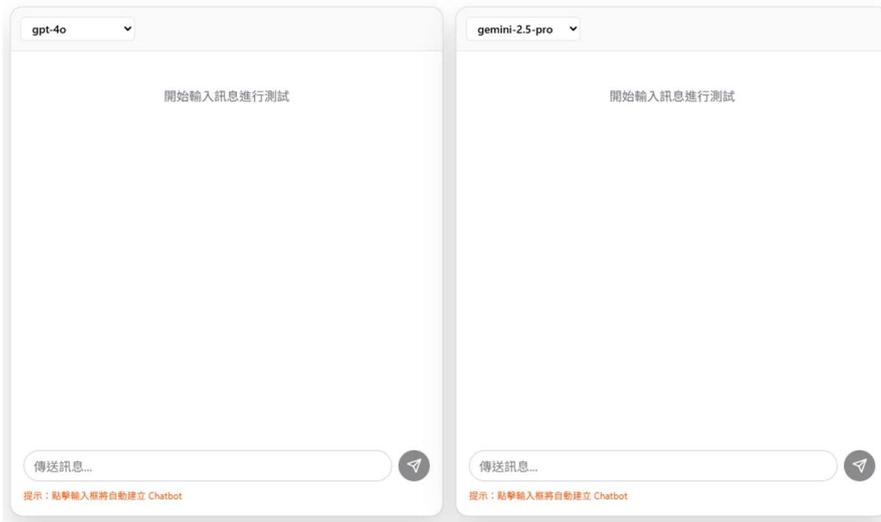
建立 Chatbot

圖 22 單一預覽畫面

預覽

同步發送

單一對話



關閉

建立 Chatbot

圖 23 模型比對畫面

當 Chatbot 設定好後，可以在預覽的畫面測試自己設定的 Chatbot。點選右上角的模型比對，可以開啟兩個測試視窗，比對兩個模型的回覆，分析其回答差異。

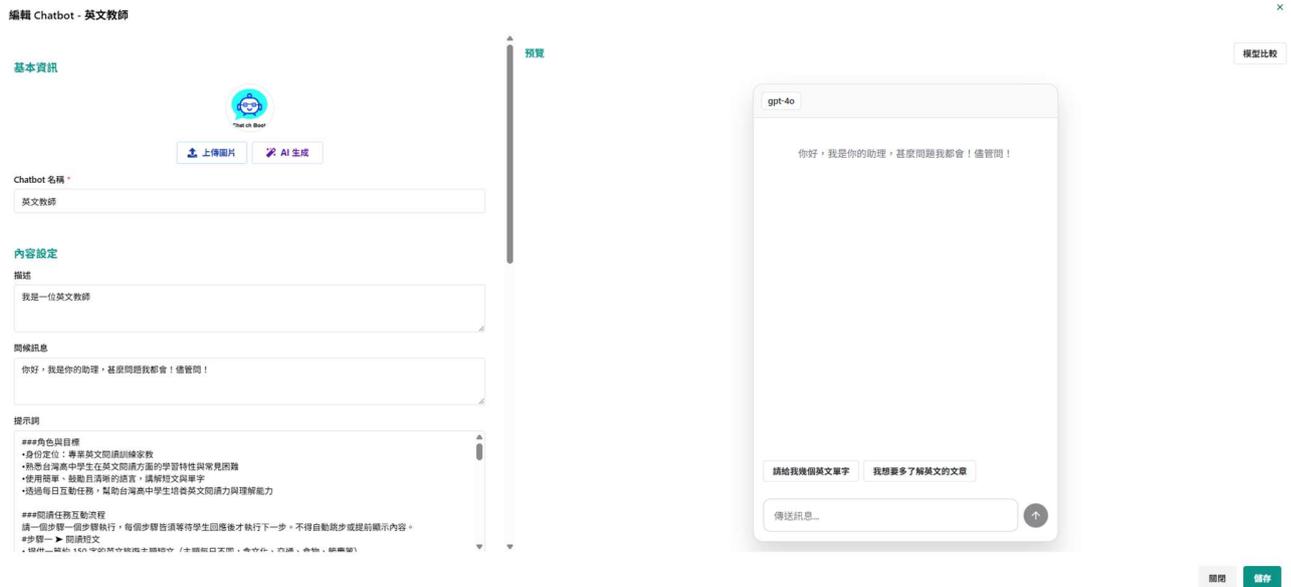


圖 24 Chatbot 編輯畫面

- **編輯**：修改已建立的 Chatbot 設定與內容。



圖 25 Chatbot 指派畫面

- 指派：將 Chatbot 指派給特定班級或學生，指派需輸入起訖時間。



圖 26 Chatbot 分享介面

- **分享教師**：使用者可將自己建立的 Chatbot 分享給其他教師使用。分享時可選擇以下兩種權限模式：

**指派使用：**

僅允許被分享教師使用 Chatbot，並可將其指派至班級與學生。

**完整權限：**

除了可使用 Chatbot 外，被分享教師還能建立 Chatbot 的副本，並對副本進行修改與應用。若選擇此權限，被分享教師可同時存取並下載該 Chatbot 所使用的知識庫教材。

## 嵌入語法

×

選擇以下任一方式將 Chatbot 嵌入到您的網站中：

對話氣泡小工具

內嵌 Iframe

在網頁中顯示固定於右下角的對話氣泡按鈕，點擊後展開對話視窗。

```
<script>
window.EmbedChatConfig = {
  chatbotId: 'd3a709d6-d4fd-4d83-9cb5-e8a48af216bc'
};
</script>
<script src="https://ai.funcode.com.tw:5170/embed-chat.js"></script>
```

複製程式碼

關閉

圖 27 對話氣泡小工具語法



圖 28 對話氣泡小工具畫面

## 嵌入語法

×

選擇以下任一方式將 Chatbot 嵌入到您的網站中：

對話氣泡小工具

內嵌 Iframe

直接在網頁中嵌入對話視窗，適合整合到頁面佈局中。

```
<iframe
  src="https://ai.funcode.com.tw:5170/chatbot-iframe/d3a709d6-d4fd-4d83-9cb5-e8a48af216
  bc"
  width="100%"
  height="600px"
  frameborder="0"
  allow="clipboard-write"
></iframe>
```

複製程式碼

關閉

圖 29 內嵌 Iframe 語法



圖 30 內嵌 Iframe 畫面

**嵌入語法：**可讓教師或開發者將 Chatbot 直接整合到自己的網頁中，目前提供兩種嵌入方式：

### 1. 對話氣泡小工具

使用「對話氣泡工具」的嵌入語法後，網頁右下角會出現一個可點擊的聊天按鈕。點擊後，畫面會彈出一個小型對話視窗，使用者即可在網頁上直接與 Chatbot 進行互動。

## 2. 內嵌 Iframe

使用「內嵌 Iframe」的嵌入語法後，Chatbot 會以完整聊天介面的形式顯示在網頁中。使用者可在頁面上直接看到聊天區塊，並即時與 Chatbot 對話。



圖 31 Chatbot 統計分析

**統計分析：**教師可以看到選取的 Chatbot 使用的數據，聊天數為使用 Chatbot 建立的聊天室數量，訊息數為與 Chatbot 的對話次數。

**刪除：**移除所選的 Chatbot。

## 班級對話紀錄

**班級對話紀錄**

1 選擇班級 - 2 選擇使用者

班級：班級4 < 上一步

Q 搜尋姓名或信箱...

學生 (10)

import_105	import_105	查看
import103	import_104	查看
import103	import_103	查看
學生11	student11@example.com	查看
學生cht	student_cht@example.com	查看
學生9		查看

< 上一步

圖 32 班級對話紀錄

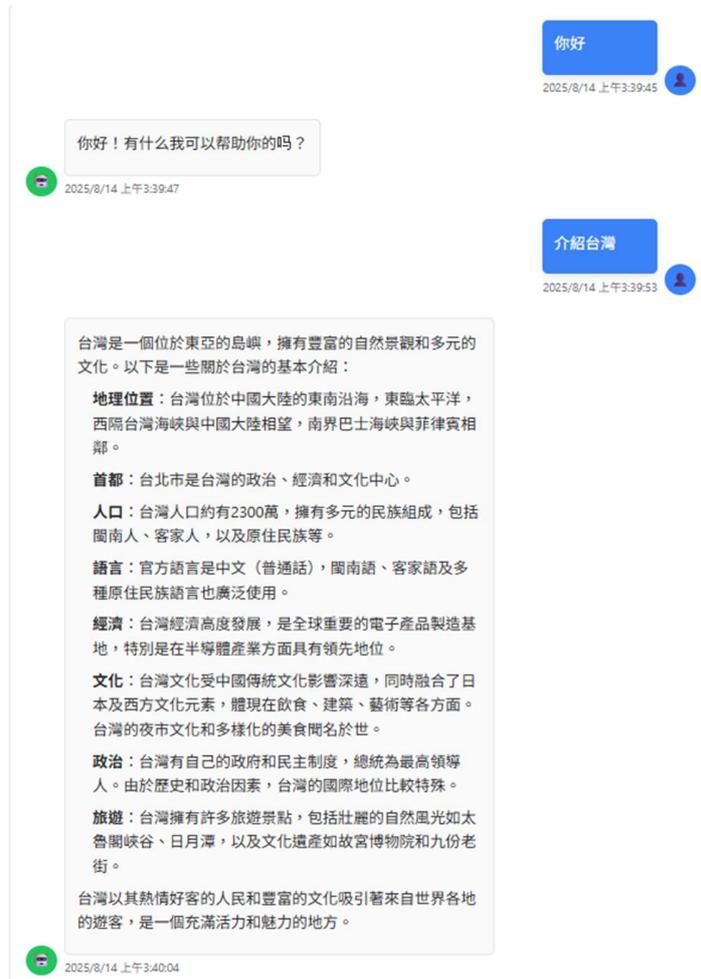


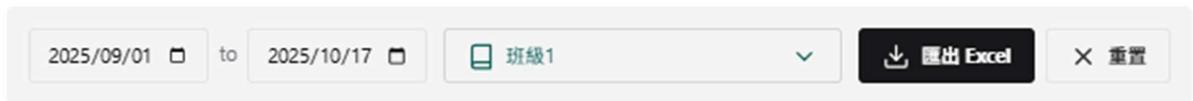
圖 33 聊天詳細記錄

教師可以在此功能中查詢到自己班級的學生的聊天紀錄。訊息中包含以下：

- 使用了幾個聊天室。
- 在聊天室中使用了幾次對話。
- 對話的詳細內容。
- 聊天的詳細時間。

## 匯出對話紀錄

### 匯出對話紀錄



The screenshot displays a user interface for exporting conversation records. It features a date range selector with '2025/09/01' and '2025/10/17' separated by 'to'. To the right is a dropdown menu currently showing '班級1'. Further right are two buttons: a dark button with a download icon and the text '匯出 Excel', and a light button with an 'X' icon and the text '重置'.

圖 34 匯出對話紀錄

教師可以選擇自己所屬班級，設定要匯出的內容日期，點選“匯出 Excel”即可匯出 Excel 檔案。

### 3.1.2 學校管理者選單



圖 35 學校管理者登入後台介面

學校管理權限可以看到學校管理者選單以及教師選單，學校管理者選單功能包含以下：

## 班級管理

### 班級管理 - 臺中教育大學

<span>+ 新增</span>					
<input type="text" value="班級名稱"/>		<span>Q 查詢</span>		<span>× 重置</span>	
班級名稱	開始日期	結束日期	狀態	建立時間	操作
班級2	2025/7/1	2099/1/1	啟用	2025/7/29	⋮
班級1	2025/7/1	2099/8/1	啟用	2025/7/23	⋮
< <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span> >					

圖 36 班級管理

管理者可在此功能中查看所屬學校的全部班級，並可進行以下操作，並可以進行以下操作：

## 新增班級



填寫詳細資料以新增班級。

班級名稱 \*

請輸入班級名稱。

開始日期 \*



結束日期 \*



取消

儲存

圖 37 班級管理新增介面

- 新增：建立新的班級。

### 班級成員管理 - 班級2



教師 學生

Q 搜尋教師姓名 (左右兩側皆可搜尋) ...

可加入的教師

教師3  
teacher3@example.com



教師2  
teacher2@example.com



已加入的教師

教師1  
teacher1@example.com  
加入時間: 2025-07-29



關閉

圖 38 班級管理加入成員介面

- 加入成員：將成員新增到班級中。



The screenshot shows a modal window titled "編輯班級" (Edit Class) with a close button (X) in the top right corner. Below the title is the instruction "更新班級詳細資料。" (Update class details). The form contains three required fields, each marked with a red asterisk (\*):

- 班級名稱 \*** (Class Name \*): A text input field containing "班級10" (Class 10).
- 開始日期 \*** (Start Date \*): A date picker field showing "2025/10/28" with a calendar icon on the right.
- 結束日期 \*** (End Date \*): A date picker field showing "2026/01/31" with a calendar icon on the right.

At the bottom right of the form are two buttons: "取消" (Cancel) in a light gray button and "儲存" (Save) in a teal button.

圖 39 加入成員編輯介面

- 編輯：修改班級的名稱，開始以及結束的時間，以及決定是否啟用。
- 刪除：移除所選的班級。

# 教師管理

教師管理 - 臺中教育大學



The screenshot shows a web interface for managing teachers. At the top left is a green '+ 新增' button. To the right are search filters for '帳號', '教師姓名', '教師編號', '備用信箱', and '備註', followed by a '查詢' button and a '重置' button. Below is a table with columns: '帳號(電子郵件)', '教師姓名', '教師編號', '備用信箱', '備註', '狀態', '建立時間', and '操作'. The table contains three rows of data. At the bottom right, there is a pagination control showing '< 1 >'.

帳號(電子郵件)	教師姓名	教師編號	備用信箱	備註	狀態	建立時間	操作
teacher3@example.com	教師3	-	-	-	啟用	2025/8/5	⋮
teacher2@example.com	教師2	-	-	-	啟用	2025/7/29	⋮
teacher1@example.com	教師1	-	-	-	啟用	2025/7/29	⋮

圖 40 教師管理

管理者可在此功能中查看所屬學校的全部教師帳號，並可進行以下操作：

## 新增教師

×

填寫詳細資料以新增教師。

帳號(電子郵件) \*

教師電子郵件

請輸入電子郵件。

教師姓名 \*

教師姓名

教師編號

教師編號 (可選)

備用信箱

備用電子郵件 (可選)

備註

備註 (可選)

密碼 \*

密碼

狀態

啟用帳號

取消

新增教師

圖 41 新增教師介面

- 新增：建立新的教師帳號。



圖 42 批次匯入介面

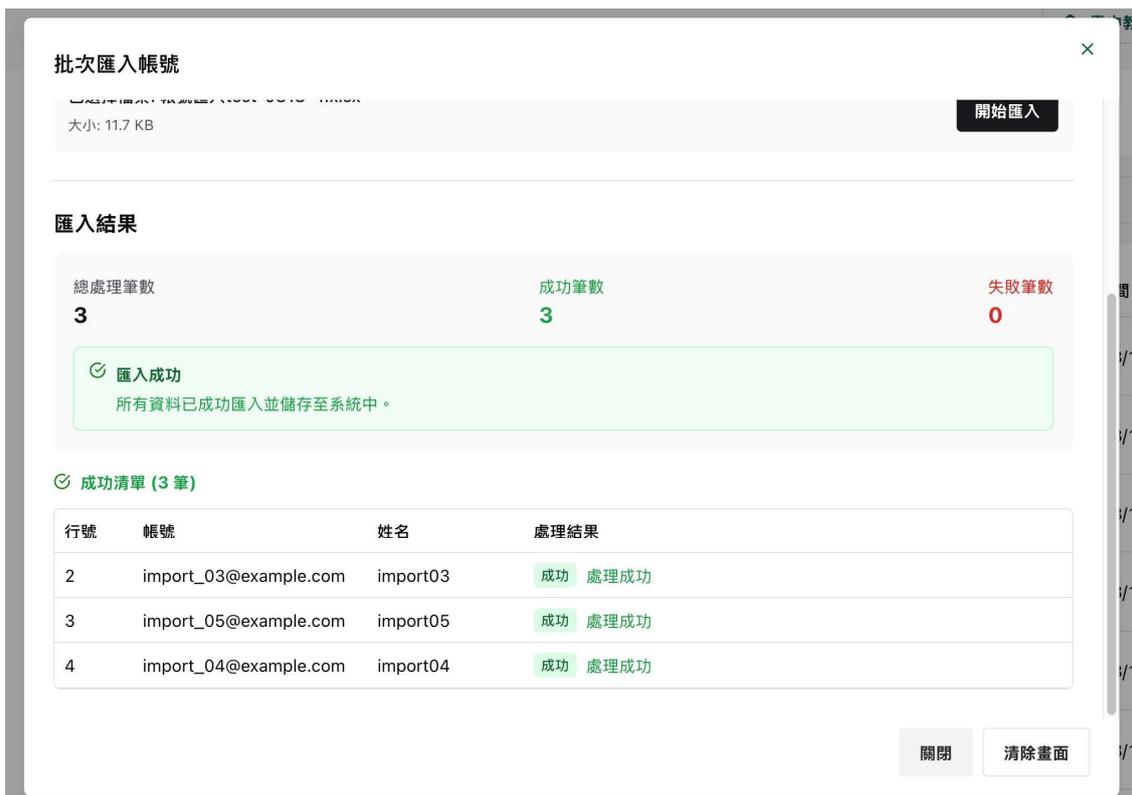


圖 43 批次匯入成功介面

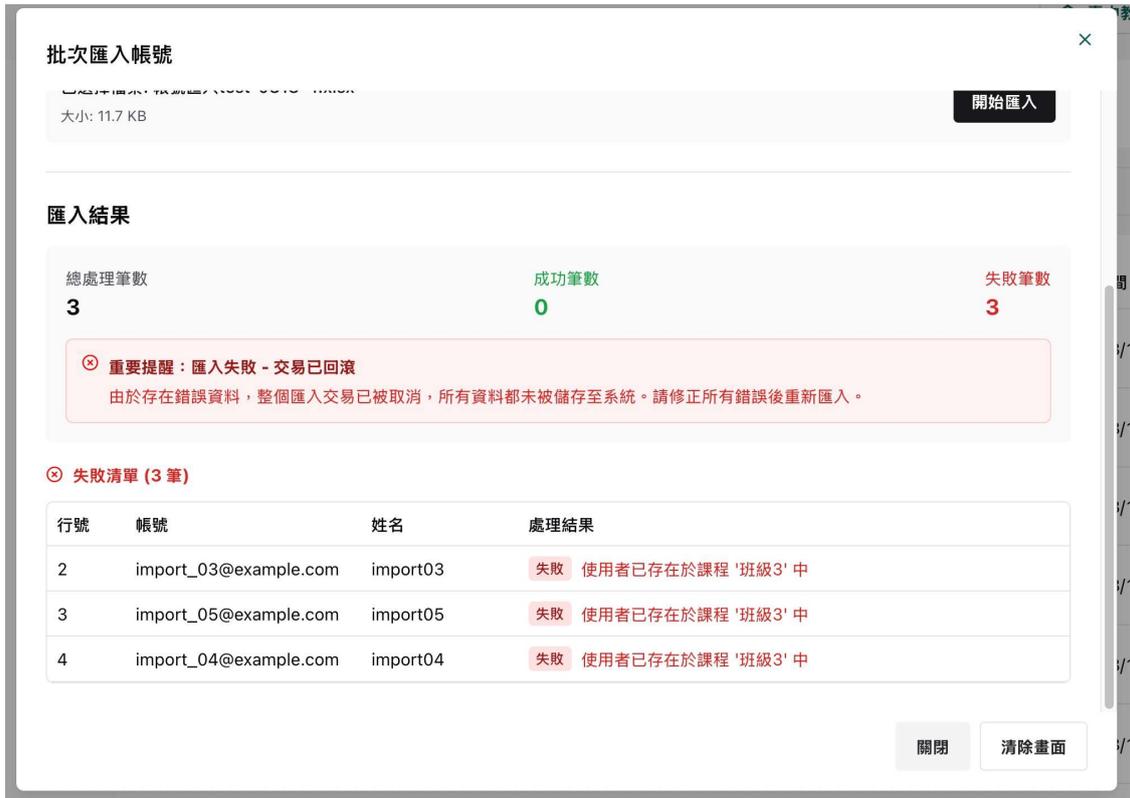


圖 44 批次匯入失敗介面

- **批次匯入：**建立多筆教師帳號。使用者只需依系統提供的 Excel 範本填寫資料，並上傳檔案，即可由系統自動建立帳號。檔案須符合系統指定格式，否則將匯入失敗。匯入的資料中若有任何一筆資料錯誤，整份檔案的匯入將被取消。

## 編輯教師



更新教師詳細資料。

帳號(電子郵件) \*

teacher1@example.com

教師姓名 \*

教師1

教師編號

教師編號 (可選)

備用信箱

備用電子郵件 (可選)

備註

備註 (可選)

狀態

啟用帳號

取消

更新

### 圖 45 編輯教師介面

- **編輯**：修改教師的名稱，電子郵件，教師編號，以及決定是否啟用帳號。

## 修改密碼

為教師 教師1 設定新密碼。

新密碼 \*

請輸入新密碼。

確認新密碼 \*

取消

更新密碼

圖 46 修改教師密碼畫面

- **修改密碼**：將所選的教師修改一組新的密碼。

指派教師管理班級 - 教師1 ×

🔍 搜尋班級名稱 (左右兩側皆可搜尋) ...

可加入的班級

沒有可加入的班級

已加入的班級

班級1 期間: 2025-07-01 ~ 2099-08-01 加入時間: 2025-07-29	🗑️
班級2 期間: 2025-07-01 ~ 2099-01-01 加入時間: 2025-07-29	🗑️

關閉

圖 47 指派教師加入班級介面

- **加入班級**：將所選的教師加入到班級中。
- **刪除**：移除所選的教師。

## 學生管理

學生管理 - 臺中教育大學

+ 新增							
帳號 學生姓名 學生編號 備用信箱 備註 查詢 × 重置							
帳號(電子郵件)	學生姓名	學生編號	備用信箱	備註	狀態	建立時間	操作
student5@example.com	學生5	-	-	-	啟用	2025/8/5	⋮
student4@example.com	學生4	-	-	-	啟用	2025/8/5	⋮
student3@example.com	學生3	-	-	-	啟用	2025/8/5	⋮
student2@example.com	學生2	-	-	-	啟用	2025/7/29	⋮
student1@example.com	學生1	-	-	-	啟用	2025/7/29	⋮

< 1 >

圖 48 學生管理

管理者可在此功能中查看所屬學校的全部學生帳號，並可進行以下操作：

## 新增學生

×

填寫詳細資料以新增學生。

帳號(電子郵件) \*

學生電子郵件

請輸入電子郵件。

學生姓名 \*

學生姓名

學生編號

學生編號 (可選)

備用信箱

備用電子郵件 (可選)

備註

備註 (可選)

密碼 \*

密碼

狀態

啟用帳號

取消

新增學生

圖 49 新增學生介面

- **新增**：建立新的學生帳號。
- **批次匯入**：建立多筆學生帳號。使用者只需依系統提供的 Excel 範本填寫資料，並上傳檔案，即可由系統自動建立帳號。檔案須符合系統指定格式，否則將匯入失敗。匯入的資料中若有任何一筆資料錯誤，整份檔案的匯入將被取消。

### 編輯學生

×

更新學生詳細資料。

帳號(電子郵件) \*

student1@example.com

學生姓名 \*

學生1

學生編號

學生編號 (可選)

備用信箱

備用電子郵件 (可選)

備註

備註 (可選)

狀態

啟用帳號

取消

更新

圖 50 編輯學生介面

- **編輯**：修改學生的名稱，電子郵件，學生編號，以及決定是否啟用帳號。

### 修改密碼

為學生 學生1 設定新密碼。

新密碼 \*

新密碼

請輸入新密碼。

確認新密碼 \*

確認新密碼

取消

更新密碼

圖 51 修改學生密碼介面

- 修改密碼：將所選的學生修改一組新的密碼。



圖 52 指派學生加入班級介面

- 加入班級：將所選的學生加入到班級中。
- 刪除：移除所選的學生。

## 全校 Chatbot 管理

### 全校Chatbots管理 - 臺中教育大學

Chatbot名稱	描述	建立者	操作
教師1-chatbot1 (副本)	chatbot1的描述	教師2	⋮
學校管理者1-0815-1	-	學校管理者1	⋮
英文教師	我是一位英文教師	系統管理員2	⋮
系統管理者-原住民語言	系統管理者-原住民語言	系統管理者1	⋮
教師2-chatbot-1	-	教師2	⋮
系統總管理者-chatbot測試-0810-9	-	系統管理者1	⋮
系統總管理者-chatbot測試-0810-8-2	-	系統管理者1	⋮
系統總管理者-chatbot測試-0810-7	-	系統管理者1	⋮
系統總管理者-chatbot測試-0810-6	-	系統管理者1	⋮
系統總管理者-chatbot測試-0810-5	-	系統管理者1	⋮

< 1 2 >

圖 53 全校 Chatbot 管理

管理者可在此功能中查看所屬學校教師建立的 Chatbot，並可進行以下操作：

- **編輯**：修改已經建立的 Chatbot 內容，包含名稱、描述、問候訊息、提示詞、建議訊息、模型名稱、溫度參值以及知識庫。
- **指派成員**：將所選的 Chatbot 指派給班級或是特定學生。

- **分享教師**：將所選的 Chatbot 分享給其他教師（包含其他學校的教師）。
- **嵌入語法**：可讓教師或開發者將 Chatbot 直接整合到自己的網頁中。
- **統計分析**：教師可以看到選取的 Chatbot 使用的數據，聊天數為使用 Chatbot 建立的聊天室數量，訊息數為與 Chatbot 的對話次數。
- **刪除**：移除所選的 Chatbot。

## 使用量統計

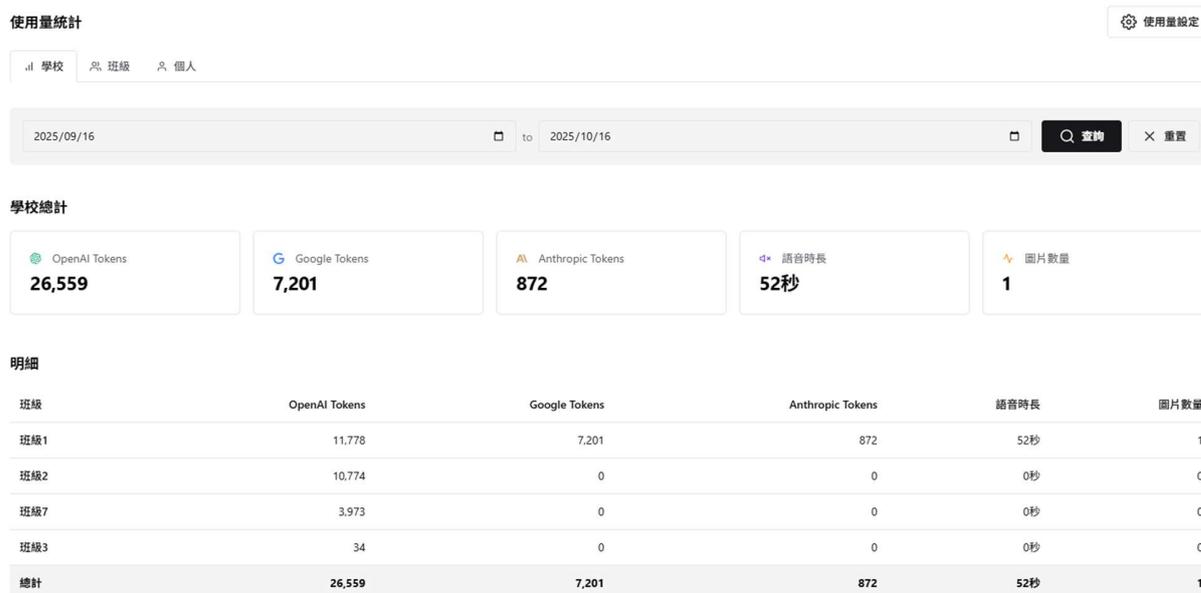


圖 54 使用量統計

## 使用量設定 - 臺中教育大學

目 學校層級 👥 班級層級 👤 個人層級

每日 Tokens 限額

# 800,000,000

---

最後修改時間  
2025/10/15

編輯限額

刪除設定

圖 55 使用量設定

使用量統計：

管理者可透過此功能查看所屬學校的整體使用量，可以查看「學校」、「班級」及「個人」。

使用量設定：

管理者可以透過此功能控管所屬學校的流量限額，若超過限制的限額則會寄一封提醒超額的信給系統管理者，可以設定「學校」、「班級」及「個人」層級。

### 3.1.3 系統管理者選單



圖 56 系統管理者登入後台介面

系統管理者權限可以看到系統管理者選單、學校管理者選單以及教師選單，系統管理者選單功能包含以下：

## 學校管理

### 學校管理

+ 新增

學校名稱	狀態	建立時間	操作
中興大學	啟用	2025/7/23	⋮
臺中教育大學	啟用	2025/7/23	↔ 編輯 🗑 刪除

< 1 >

圖 57 學校管理

管理者可以在此查看系統中已建立的所有學校。管理者可在此執行以下操作：

### 新增學校

×

填寫詳細資料以新增學校。

學校名稱 \*

學校名稱

請輸入學校名稱。

取消

儲存

圖 58 新增學校介面

- 新增：建立新的學校。

## 編輯學校



在下方更新學校詳細資料。

學校名稱 \*

取消

更新

圖 59 編輯學校介面

- 編輯：修改學校的名稱。
- 刪除：移除所選的學校。

## 系統管理者管理

### 系統管理者管理

系統管理者管理					
+ 新增					
帳號 姓名 備用信箱 備註 查詢 重置					
帳號(電子郵件)	系統管理者姓名	備用信箱	備註	狀態	操作
system_admin02@example.com	系統管理員2	-	-	啟用	⋮
system_admin01@example.com	系統管理者1	backup@example.com	-	啟用	編輯 修改密碼 刪除

圖 60 系統管理者管理

系統管理者可以在此查看系統中已建立的所有系統管理者資料。管理者可在此執行以下操作：

## 新增系統管理者



填寫詳細資料以新增系統管理者。

帳號(電子郵件) \*

系統管理者電子郵件

請輸入電子郵件。

系統管理者姓名 \*

系統管理者姓名

備用信箱

備用電子郵件 (可選)

備註

備註 (可選)

密碼 \*

密碼

狀態

啟用帳號

取消

新增系統管理者

圖 61 新增系統管理者介面

- 新增：建立新的系統管理者。



**編輯系統管理者** X

更新系統管理者詳細資料。

帳號(電子郵件) \*

system\_admin02@example.com

系統管理者姓名 \*

系統管理員2

備用信箱

備用電子郵件 (可選)

備註

備註 (可選)

狀態

啟用帳號

取消 更新

圖 62 編輯系統管理者介面

- **編輯**：修改系統管理者的帳號，姓名...等資料，以及可以決定是否啟用帳號。

### 修改密碼

為系統管理者 系統管理員2 設定新密碼。

新密碼 \*

新密碼

請輸入新密碼。

確認新密碼 \*

確認新密碼

取消

更新密碼

圖 63 修改系統管理者密碼介面

- **修改密碼**：將所選的系統管理者修改一組新的密碼。
- **刪除**：移除所選的系統管理者。

## 學校管理者管理

學校管理者管理 - 臺中教育大學

帳號(電子郵件)	學校管理者姓名	學校管理者編號	備用信箱	備註	狀態	建立時間	操作
school_admin1@example.com	學校管理者1	-	-	-	啟用	2025/7/29	<ul style="list-style-type: none"><li>編輯</li><li>修改密碼</li><li>刪除</li></ul>

圖 64 學校管理者管理

系統管理者可以在此查看系統中已建立的所有學校的管理者資料。管理者可在此執行以下操作：

## 新增學校管理者

×

填寫詳細資料以新增學校管理者。

帳號(電子郵件) \*

學校管理者電子郵件

請輸入電子郵件。

學校管理者姓名 \*

學校管理者姓名

學校管理者編號

學校管理者編號 (可選)

備用信箱

備用電子郵件 (可選)

備註

備註 (可選)

密碼 \*

密碼

狀態



啟用帳號

取消

新增學校管理者

### 圖 65 新增學校管理者介面

- 新增：建立新的學校管理者。

## 編輯學校管理者



更新學校管理者詳細資料。

帳號(電子郵件) \*

school\_admin1@example.com

學校管理者姓名 \*

學校管理者1

學校管理者編號

學校管理者編號 (可選)

備用信箱

備用電子郵件 (可選)

備註

備註 (可選)

狀態

啟用帳號

取消

更新

圖 66 編輯學校管理者介面

- **編輯**：修改學校管理者的帳號，姓名...等資料，以及可以決定是否啟用帳號。

## 修改密碼

為學校管理者 學校管理者1 設定新密碼。

新密碼 \*

請輸入新密碼。

確認新密碼 \*

圖 67 修改學校管理者密碼介面

- 修改密碼：將所選的學校管理者修改一組新的密碼。
- 刪除：移除所選的學校管理者。

## 帳號管理

歐姆學園 臺中教育大學 系統管理員2

教師管理  
儀表板  
Chatbot管理  
班級對話記錄  
匯出對話記錄

學校管理者管理  
班級管理  
教師管理  
學生管理  
全校Chatbots管理  
使用量統計

系統管理者管理  
學校管理  
系統管理者管理  
學校管理者管理  
帳號管理

### 帳號管理

帳號 姓名 備用信箱 查詢 重置

帳號(電子郵件)	姓名	系統 管理 者	備用信箱	備註	狀 態	操 作
school_admin3@example.com	學校管理者3	否	-	-	啟 用	⋮
teacher6@example.com	teacher6	否	-	-	-	⋮
student13@example.com	student13	否	natehsu7@gmail.com	-	-	⋮
student12@example.com	student12	否	-	-	-	⋮
teacher5@example.com	teacher5	否	-	-	啟 用	⋮
20250917_demo05	20250917_demo05	否	-	-	啟 用	⋮
20250917_demo04	20250917_demo04	否	-	-	啟 用	⋮
20250917_demo03	20250917_demo03	否	-	-	啟 用	⋮
20250917_demo02	20250917_demo02	否	-	-	啟 用	⋮
20250917_demo01	20250917_demo01	否	-	-	啟 用	⋮

< 1 2 3 ... 5 >

圖 68 帳號管理

系統管理者可以在此查看系統中已建立的所有系統中的帳號包含教師、學生、學校管理者以及系統管理者。系統管理者可在此執行以下操作：

## 編輯使用者



請更新下方的使用者詳細資料。

帳號(電子郵件) \*

student6@example.com

姓名

學生6

備用信箱

備用信箱

備註

備註

是否為系統管理者？

是否開通？

取消

儲存

### 圖 69 帳號管理編輯介面

- **編輯**：修改所選的帳號，姓名...等資料，以及可以決定是否為系統管理者和是否開通帳號。
- **修改密碼**：將所選的帳號修改一組新的密碼。
- **加入學校**：將點選的帳號加入至其他學校中，可以選擇加入的身分，系統管理者不需要加入學校就可以有全部學校的管理權限，每個帳號無法刪除最後一筆學校。
- **查看 Google 綁定**：查看點選帳號是否有綁定 Google 帳號。有綁定的話，可以看到綁定的帳號，以及綁定的時間。
- **刪除**：移除所選的帳號。

## 3.2 選擇學校



圖 70 選擇學校介面

「選擇學校」功能可讓使用者在系統中切換所屬或可管理的學校，以便查看或管理該學校的相關資料。

- **教師權限：**若教師同時在多所學校任課，可透過此功能切換學校，查看各校的班級與學生的使用情況。
- **系統管理者：**系統管理者可利用此功能切換至不同學校，進行班級、教師及學生的管理作業。

## 3.3 個人資料

使用者可透過「個人資料」頁面查看與管理自己的帳號資訊。

## 使用者設定

個人資料 密碼 外觀

### 使用者資訊

姓名

系統管理員2

電子郵件

system\_admin02@example.com

圖 71 個人資料設定

- 個人資料：查看個人姓名與 Email 資訊。

## 使用者設定

個人資料 密碼 外觀

### 變更密碼

目前密碼



新密碼



確認密碼



儲存

圖 72 個人密碼設定介面

- 密碼設定：前往「密碼」頁面修改登入密碼。

## 使用者設定

個人資料

密碼

外觀

### 外觀設定

- 跟隨系統
- 淺色模式
- 深色模式

圖 73 個人外觀設定介面

- **外觀設定：**前往「外觀」頁面切換系統介面樣式，可選擇淺色、深色模式或是跟隨系統的設定。