

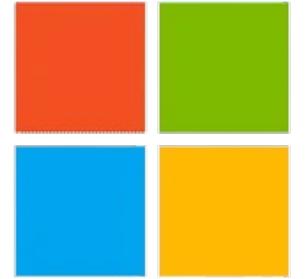
我重生了  
這一世我再也不要被社團玩了



Luis @ AIS3 Club 2025

你們的手工課老師已上線

# Luis Chou ( slasho )

- ◆ NYCU CS x HS
- ◆ RDI @  Microsoft
- ◆ 笑死我是吉他社的



# 一些經驗



## 社團幹部

- ◆ Bamboofox 交大網路安全策進會 公關
- ◆ 文華高中 電腦研究社 社長/網管/教學
- ◆ 中電會 第一屆 創會會長

## AIS3

- ◆ AIS3 助教
- ◆ AIS3 Junior 講師 / 評審 / 助教
- ◆ AIS3 Club 2022 講師
- ◆ 臺灣好厲駭 7~9屆 / 高中課程講師

# 挖ㄟ社團經驗分享



AIS3 Club 2022



SITCON 2024

# Outline

- 笑死了還玩社團勒先不要被社團玩 😔🌹
- 秘 錦囊 🍃
- 錦囊互助分享會
- Q & A

1

笑死了還玩社團勒  
先不要被社團玩

(Thinking) 回想一下上任幹部之前的你



# 對我來說：

- ◆ 衝擊社團人數歷史新高

# 對我來說：

- ◆ 衝擊社團人數歷史新高
  - ◆ 幫社團賺大錢

# 對我來說：

- ◆ 衝擊社團人數歷史新高
  - ◆ 幫社團賺大錢
- ◆ 成為全台灣最 的電資社團

# 對我來說：

- ◆ 衝擊社團人數歷史新高
  - ◆ 幫社團賺大錢
- ◆ 成為全台灣最  的電資社團
  - ◆ 交女朋友

Q：請大家猜我完成了幾個😊

- ◆ 衝擊社團人數歷史新高
  - ◆ 幫社團賺大錢
- ◆ 成為全台灣最  的電資社團
  - ◆ 交女朋友

請大家猜我完成了幾個 😊

沒有錯，是 0 個呢 😘

◆ 幫社區上數歷史新高

◆ 成為全台灣最 🐄 的電兵

◆ 交女朋友

# 現實最常見問題

- ◆ 衝擊社團人數歷史新高 → 招生困難
- ◆ 幫社團賺大錢 → 不只燒錢還有人不繳社費 😭
- ◆ 成為全台灣最 🐄🍺 的電資社團 → 資源太少
- ◆ 交女朋友 → 你根本沒時間

# 還有一些“不常見”的問題

很機車的社幹

上靠北版

被家長投訴

講師簡報沒做完

# 還有一些“不常見”的問題

很機車的社幹

上靠北版

被家長投訴

講師簡報沒做完

還有一些“不常見”的問題



私訊領取小妙招



# 現實最常見問題

- ◆ 衝擊社團人數歷史新高 → 招生困難
- ◆ 幫社團賺大錢 → 不只燒錢還有人不繳社費 😭
- ◆ 成為全台灣最 🐄🍺 的電資社團 → 資源太少
- ◆ 交女朋友 → 你根本沒時間

2

錦囊



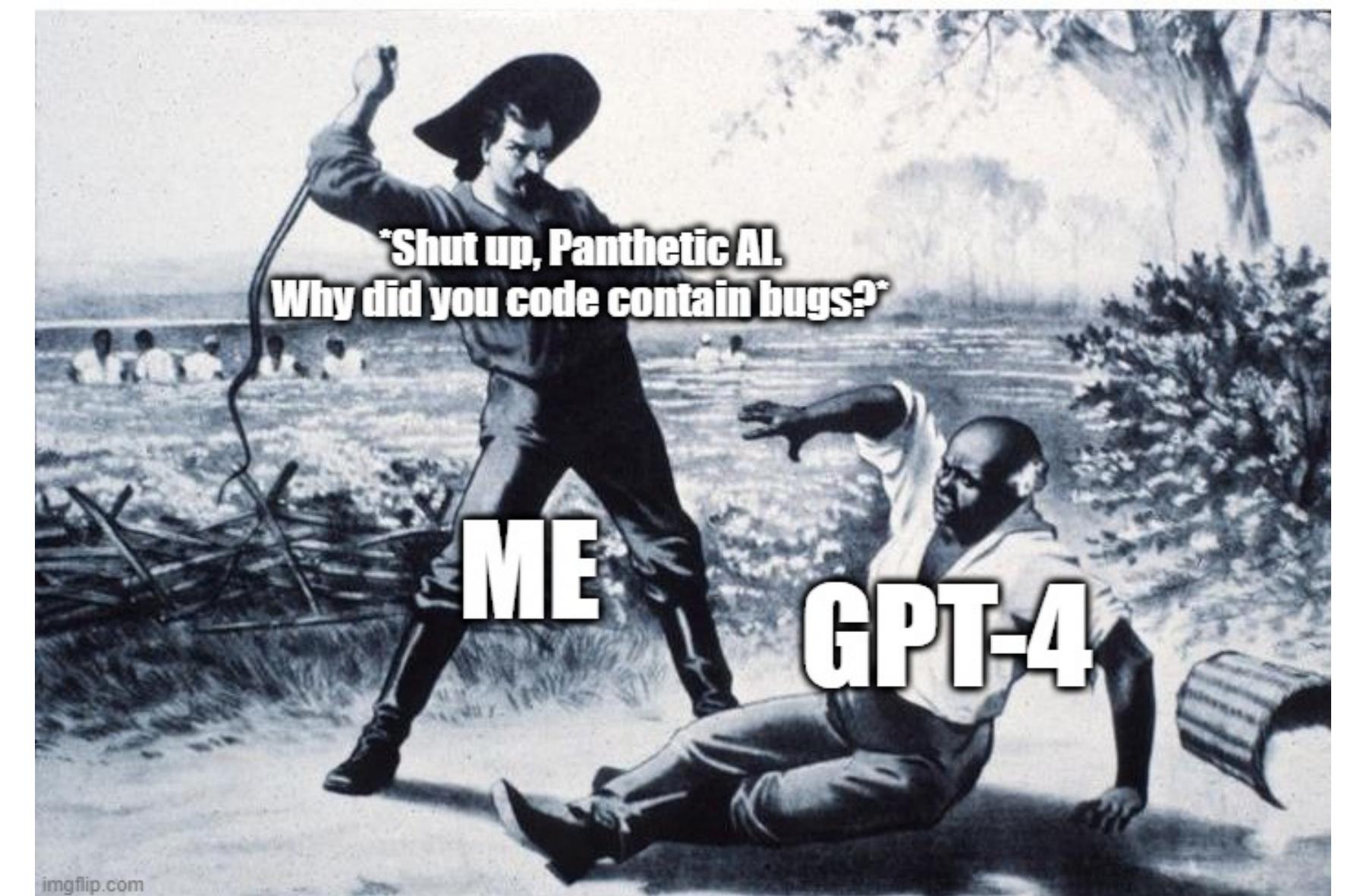
# 科普一下錦囊



今天的重點：  
用**自動化流程**來創造時間與資源

# 為什麼我認為自動化很重要

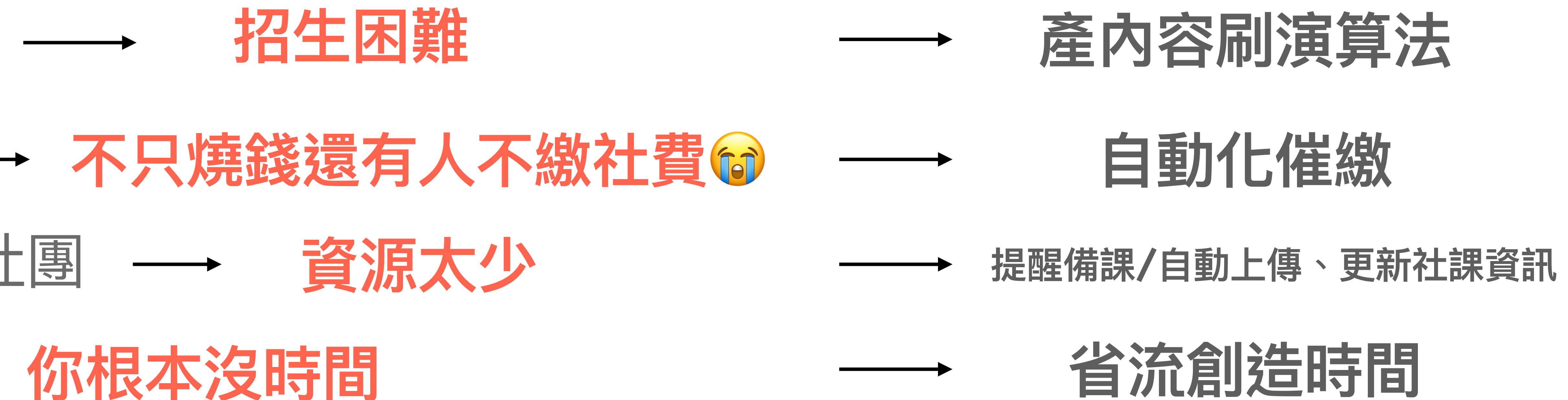
- ◆ 把人用在真正需要的地方 ex: 備課
- ◆ work smarter not harder
- ◆ 社團評鑑估計能突破到 S+ 😍
- ◆ 難道你的腳本只能拿來打CTF嗎 😞



# Recall：現實**最常見問題**

- ◆ 衝擊社團人數歷史新高 → **招生困難**
- ◆ 幫社團賺大錢 → **不只燒錢還有人不繳社費** 😭
- ◆ 成為全台灣最**牛**🍺的電資社團 → **資源太少**
- ◆ 交女朋友 → **你根本沒時間**

## Recall: 現實最常見問題



# Recall: 現實

→ 招生困

→ 不只燒錢還有

社團 → 資源

你根本沒時間



nyust\_hacking · 追蹤  
原始音訊 ...

nyust\_hacking 已編輯 · 22週  
《重生之駭客帝王：從雞肉飯到網路霸主的逆襲》  
#駭客 #資安 #爽文 #逆襲 #霸道總裁  
#Minecraft #當個創世神 #跑酷 #阿神

重生到100萬訂閱的那一刻

\*\*各位夥伴好，新學期開始啦！🎉  
\*\*  
雲科資安社已準備好帶給大家更多 \*\*資訊安全技術\*\* 的精彩課程！  
錯過上週社員大會沒關係，現在就讓我們

1 3月14日

wusandwitch和其他人都說讚

留言.....

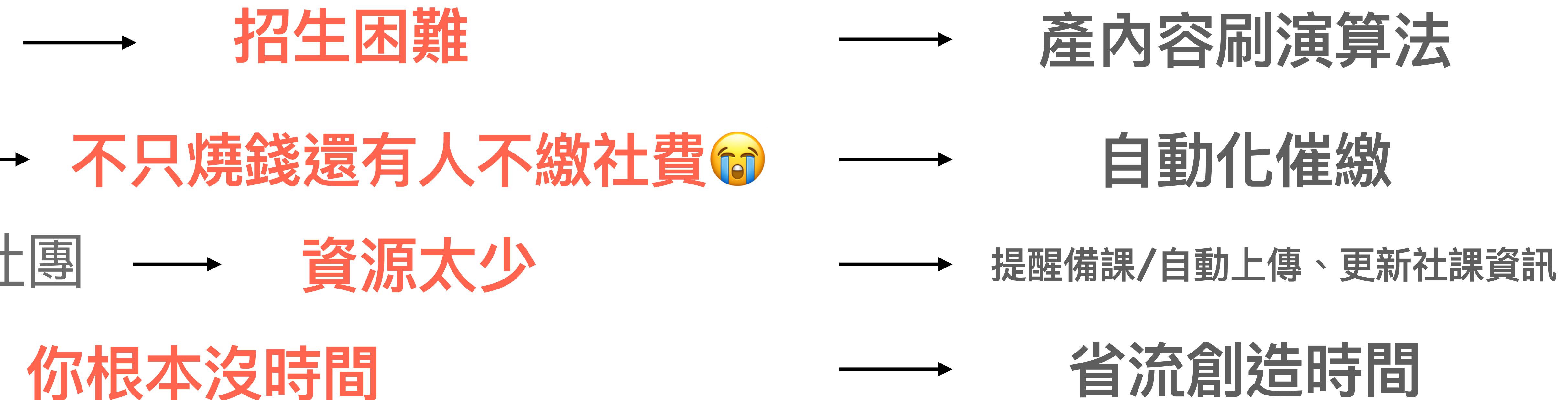
演算法

- 催繳

- 傳、更新社課資訊

造時間

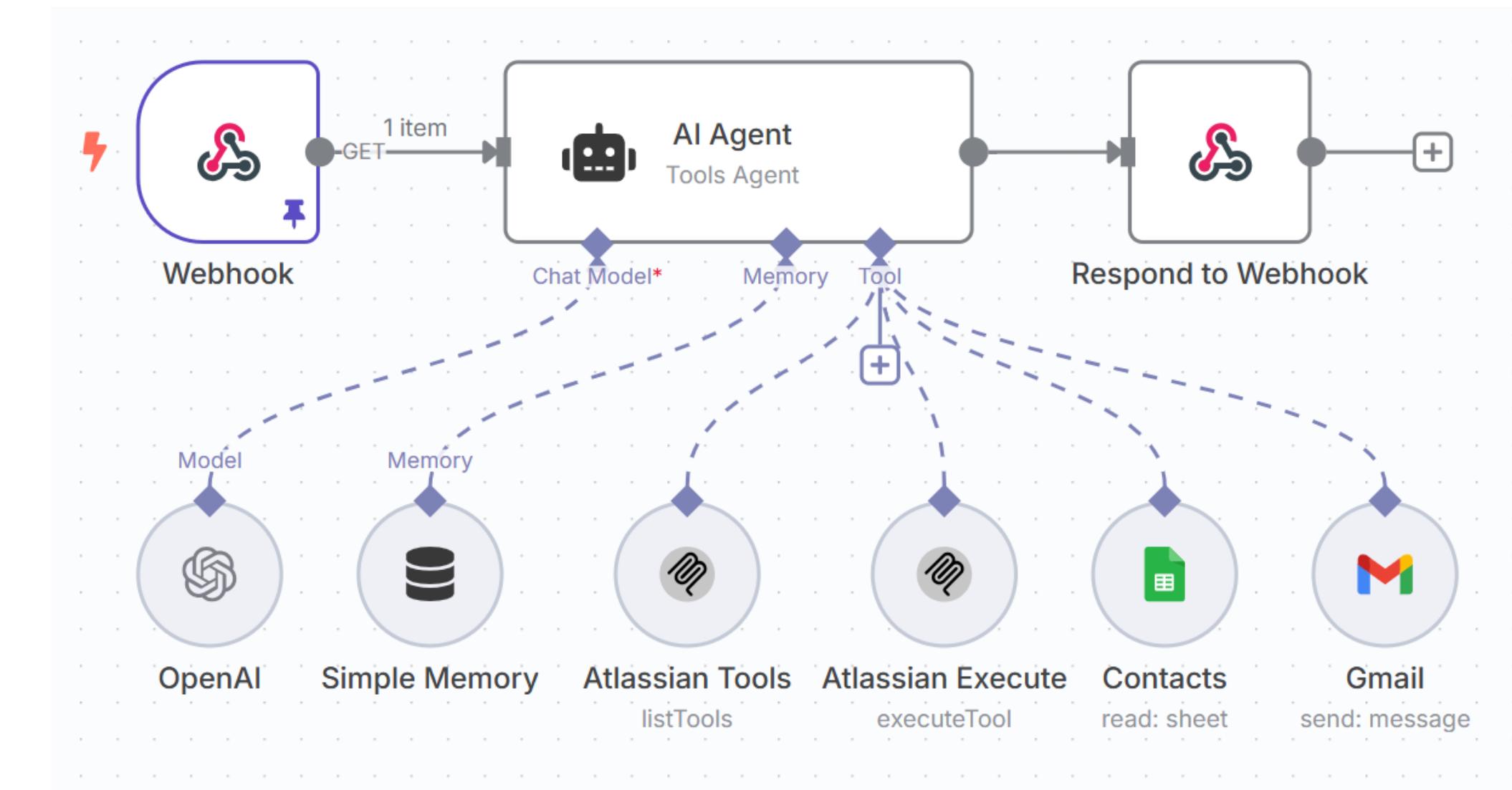
## Recall: 現實最常見問題





# 好用工具： n8n

- ◆ 開源的圖形化、自動工作流
- ◆ 預先幫你串好大量實用 API



# 情境：自動化情勒社費催債機

## 目標

- ✓ 自動從google sheet抓取資料
- ✓ 生成情勒信並寄給沒繳社費的人
- ✓ 在信內標註當前的利息

## 預期效益

- ✓ 已老實，求放過 😢🙏
- ✓ 創造社團盈餘
- ✓ 省下催債的時間

# Step1：註冊 n8n

- ◆ <https://n8n.io/>
- ◆ 或者可以自行架設(今天先不要)

# Step2：建立工作流

The screenshot shows the n8n AI Workflow Automation Platform & Tools - n8n interface. The top navigation bar includes icons for dashboard, settings, and search, followed by the URL 'ais32025.app.n8n.cloud'. The main header 'AI Workflow Automation Platform & Tools - n8n' is displayed above the 'Workflows - n8n' tab.

The left sidebar contains the following sections:

- n8n**: Includes a plus icon for adding new items.
- Overview**: Selected tab, showing a summary of workflow activity.
- Personal**: Shows 0 executions last 7 days.
- Projects**: Includes a '+ Add project' button.
- Admin Panel**
- Templates**
- Variables**
- Insights**
- Help**
- What's New**
- AI ais3\_2025**
- ...**

The central 'Overview' section displays performance metrics:

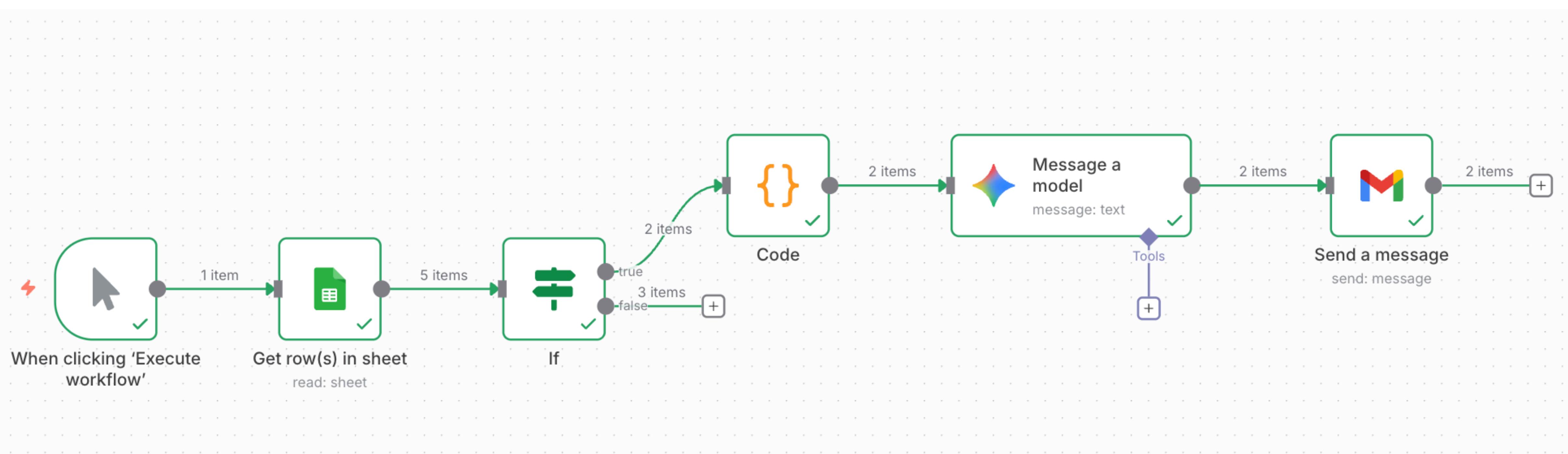
Prod. executions Last 7 days	Failed prod. executions Last 7 days	Failure rate Last 7 days	Time saved Last 7 days	Run time Last 7 days
0	0	0%	—	0s

Below the metrics, there are three buttons: 'Workflows' (selected), 'Credentials', and 'Executions'. A welcome message 'Welcome ais3\_2025!' with the instruction 'Create your first workflow' is shown. Three cards provide starting points:

- Start from scratch** (document icon)
- Test a simple AI Agent example** (robot icon)
- See n8n in action** (cube icon)

A prominent red oval highlights the 'Create Workflow' button in the top right corner of the main content area.

# Step3: 串！

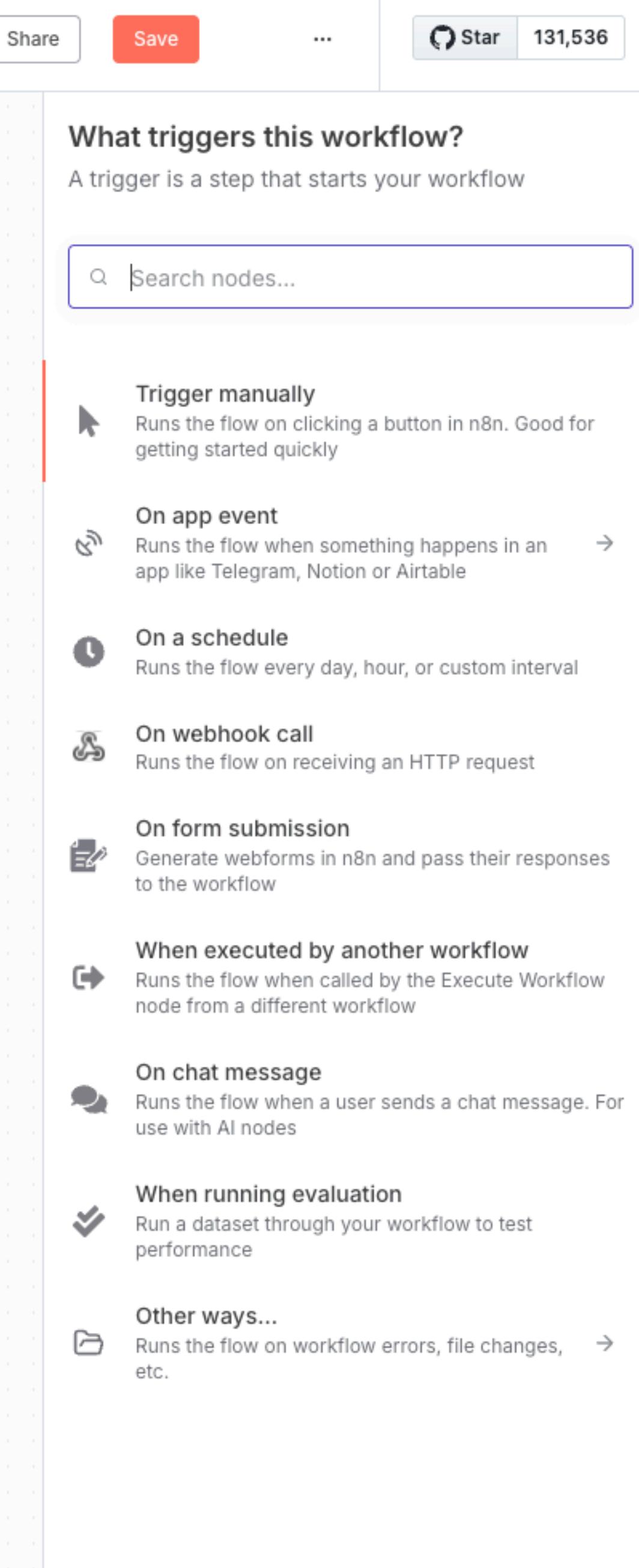


# Triggers

◆ 啟用工作流的條件

◆ Trigger manually 手動觸發

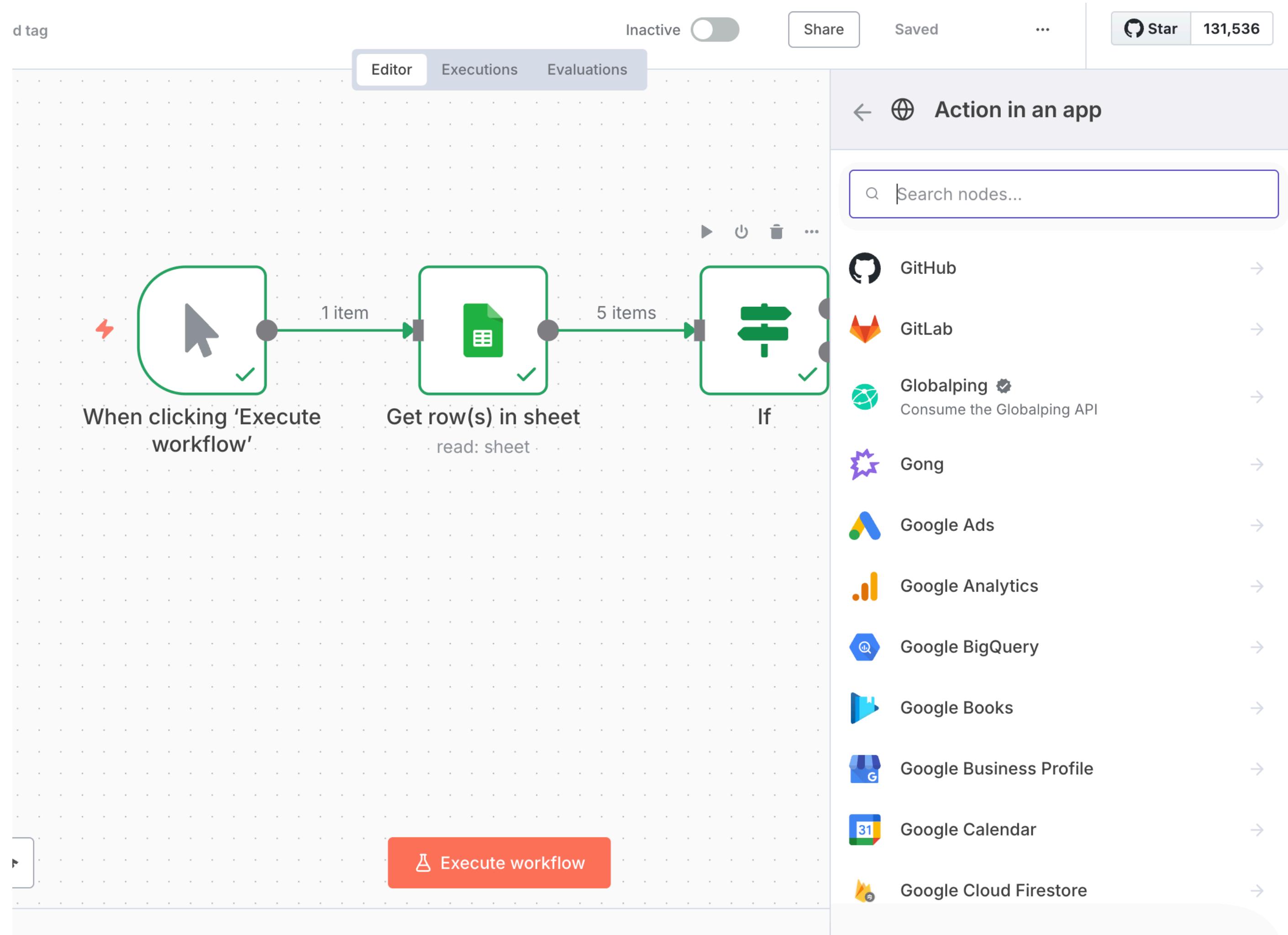
◆ On a schedule 定時觸發



The screenshot shows a list of triggers for a workflow. At the top right, there are buttons for 'Share', 'Save', '...', 'Star' (with 131,536 stars), and a search bar labeled 'Search nodes...'. The main section is titled 'What triggers this workflow?' and defines a trigger as 'A trigger is a step that starts your workflow'. Below this, a list of triggers is shown:

- Trigger manually**: Runs the flow on clicking a button in n8n. Good for getting started quickly.
- On app event**: Runs the flow when something happens in an app like Telegram, Notion or Airtable.
- On a schedule**: Runs the flow every day, hour, or custom interval.
- On webhook call**: Runs the flow on receiving an HTTP request.
- On form submission**: Generates webforms in n8n and passes their responses to the workflow.
- When executed by another workflow**: Runs the flow when called by the Execute Workflow node from a different workflow.
- On chat message**: Runs the flow when a user sends a chat message. For use with AI nodes.
- When running evaluation**: Runs a dataset through your workflow to test performance.
- Other ways...**: Runs the flow on workflow errors, file changes, etc.

# Node



# Node

從左Input的資料流

The screenshot shows the Zapier canvas with the following input data:

- Get row(s) in sheet:
  - # row\_number: 2
  - 繳費狀態: false
  - 姓名: 王小明
  - email: kevinchou1060358@gmail.com
  - # 欠款金額: 100
  - 繳費日期
- When clicking 'Execute workflow'
- Variables and context

## Node設定

The screenshot shows the If node settings with the following configuration:

- Conditions:**
  - fx: `{{ $json['繳費狀態'] }}`
  - is false
- Add condition
- Convert types where required:
- Options:**
  - No properties

The screenshot shows the output data flow with the following results:

True Branch (2 items)	False Branch (3 items)
row_number: 2 繳費狀態: false 姓名: 王小明 email: kevinchou1060358@gmail.com 欠款金額: 100	row_number: 5 繳費狀態: false 姓名: 李小明 email: kevinchou1060358@gmail.com 欠款金額: 400

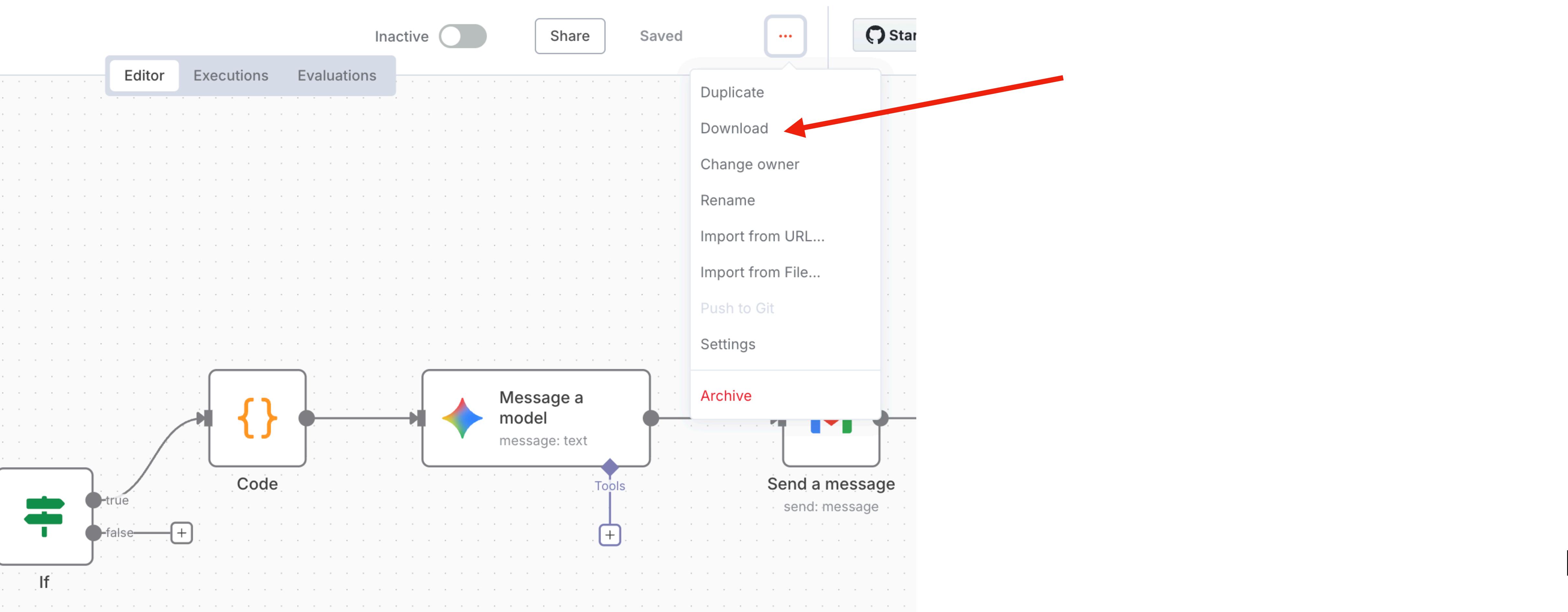
向右Output的資料流

# 變數

The screenshot shows a workflow editor interface with the following components:

- INPUT:** A list of items from a "Get row(s) in sheet" step:
  - # | row\_number | 2
  - ✓ | 繳費狀態 | false
  - AB | 姓名 | 王小明
  - AB | email | kevinchou1060358@gmail.com
  - # | 欠款金額 | 100
  - AB | 繳費日期
- Step Preview:** A large icon of a hand pointing to the right, overlaid on the input list.
- Current Step:** An "If" step configuration panel:
  - Parameters:** Conditions section:
    - fx: `{{ $json['繳費狀態'] }}`
    - is false
  - True Branch (2):** Shows the output items:
    - row\_number: 2
    - row\_number: 5
  - Options:** No properties, Add option
- OUTPUT:** A sidebar showing the final output of the workflow.

# 進出workflow(注意credentials流出)



3

## 錦囊互助分享會

# 給點想法

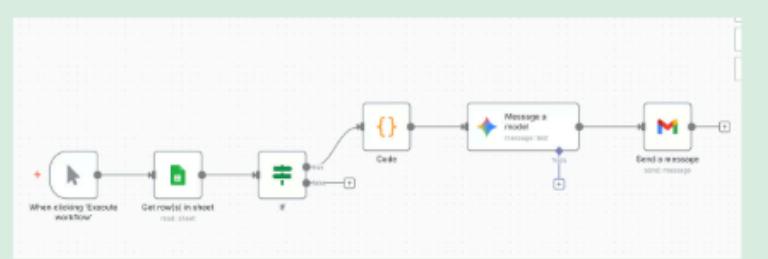


- ◆ 可以想一下先前有遇過哪些很繁瑣的事情
- ◆ 怎麼利用腳本/自動化來解決
- ◆ 加入一點有趣(抽象)的元素 🎶🔴😔🔵



# 創造屬於你們的錦囊！

- ◆ 1~3人一組
- ◆ 想出你認為的自動化錦囊
- ◆ 可n8n之外

標題	成員一	成員二
<p><b>自動化情勒社費催債機</b></p> 	<p>貓咪社社長-Allen</p>	<p>貓咪社副社長-Ben</p>
<p>目標：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• example</li></ul> <p>預期效益：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• example</li></ul> <p>連結(選填)：</p> <p>example.com</p>		
<p>目標：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 自動從google sheet抓取資料</li><li>• 生成情勒信並寄給沒繳社費的人</li><li>• 在信內標註當前的利息</li></ul> <p>預期效益：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 欠債人：已老實，求放過 😊🙏</li><li>• 創造社團盈餘</li><li>• 省下催債的時間</li></ul> <p>連結(選填)：</p> <p><a href="https://github.com/slashotw/ais3_club_2025.git">https://github.com/slashotw/ais3_club_2025.git</a></p>		
		

標題	成員一	成員二
<p>目標：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• example</li></ul> <p>預期效益：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• example</li></ul> <p>連結(選填)：</p> <p>example.com</p>		

4

# Slido 問都問

#2488418

