

AI於教學及工作之實例說明

圖書資訊處 資訊教育組 薛甘霖 組長

新加坡AI工藝學院工作部 圖書資訊處

課金，課金才會好用

免費版



Toyota Yaris

會跑、夠用，但就是代步

課金版



Tesla

同樣是車，體驗完全不同

AI跟手遊一樣
會上癮、想要玩得好

還是要先講一下AI倫理

AI是大嘴巴，而且記性很好，但會不自覺編故事

機密的事不要跟他講
要的話也要”去識別”化

課金

AI 怎樣才會好用

角色 × 任務 × 限制 × 格式

- 角色：你是有 15 年經驗的大學老師
- 任務：把這份講義改寫成適合大學二年級的版本
- 限制：字數 600 字內、不要用文言文、保留三個原例子
- 格式：分成「導讀 / 重點 / 課後思考題」三段

講清楚!!!!

提示詞 (Prompt)還重要嗎？

沒那麼重要了
但! 你還是不能亂講

更精準的說法

目的、內容、對象 —— 仍是核心

要模型做什麼、給它什麼材料、產出給誰看。缺一項，再多技巧都補不回來。

角色扮演 —— 效益遞減，不是失效

從「必要技巧」降為「風格建議」。「寫給不懂技術的董事會、300字內」比給它一個身份更有效。

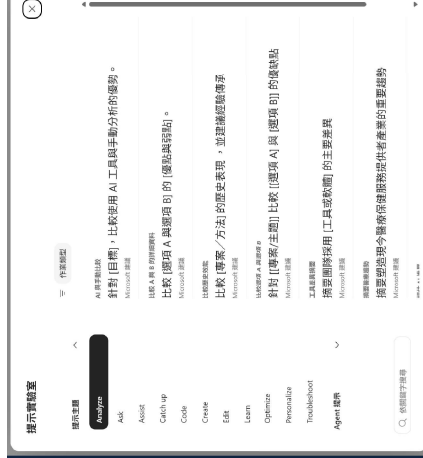
Skill —— 把講法固化成流程

Skill 不取代 Prompt；它讓好的 Prompt 可重複、可共用、可降維。Skill 的品質上限，由埋面的 Prompt 決定。

提示詞 (Prompt)還重要嗎？

目的、內容、對象 重要
角色扮演沒那麼重要了

其實我不太在乎prompt
講久了你就知道重點



老師常見任務與AI示範

01 課程指南 — 主理工具(Copilot Chat、NotebookLM、Claude 模型集)

01 課程相關

02 免授權影像 / 影片生成

03 影片字幕製作

04 其它應用

05 校內資源

06 進階學習

今天會用到的主要工具

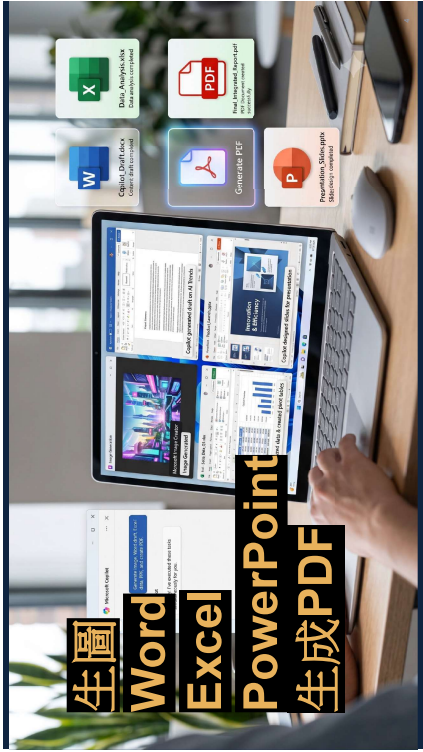
Copilot Chat
日常文書、摘要、出題、翻譯
MS365 A3 已內建，免加購

Claude
直接操作 Office 與 Chrome，自動填表
個人訂閱

Microsoft 365 Copilot
在 Word / Excel / PPT 裡直接操作聲案
帶加購帳號

NotebookLM (Gemini edu)
個人教材，生成教學文件與心智圖
Gemini edu 授權

3



課程相關資料生成

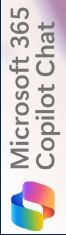
AI 早就可以直接給你docx、pptx 了

課程目標

1. 熟悉課程的基本原理與發展趨勢。
2. 了解生成式AI的運作原理與應用場景。
3. 熟悉常用生成式AI工具的使用技巧。
4. 了解生成式AI的倫理與社會責任。
5. 建立對生成式AI的個人化學習與應用。
6. 了解生成式AI的未來發展趨勢。
7. 了解人工智慧與生成式AI的基本概念。
8. 掌握生成式AI工具之實際應用。
9. 了解生成式AI在企業與教育之應用。
10. 培養對生成式AI的批判性思考與倫理意識。

AI應用與倫理

4



工具: O365 Copilot chat

正修科技大學115-117年AI願能推動實施方案

實施策略

目標與成效：推動生成式AI應用，提升教學品質與學習成效。

實施策略：

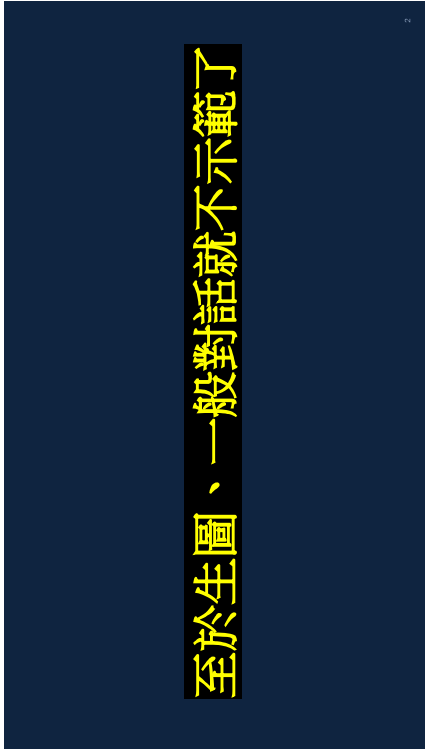
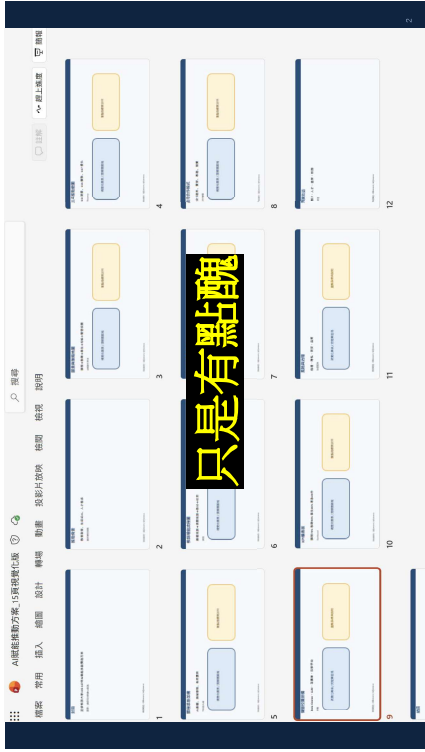
- 推動教師培訓
- 提供教學資源
- 建立支持系統

預期成效：

- 提升教學品質
- 提高學習成效
- 促進教育創新

推動背景與挑戰

4





有付錢就不一樣

M365 Copilot Chat (A3) 應用

Copilot Chat 是什麼

- A3 授權已內建，用學校帳號登入即可使用，免加購
- 企業級資料保護，對話內容不會被用於模型訓練

老師可以怎麼用

- 上傳教材或貼上內容，請它摘要、出題、改寫難度
- 草擬公告、家長通知信，並做中英翻譯與潤稿
- 產生教案大綱與課堂活動點子，再貼回 Office 編修



可在office中呼叫copilot 直接操作



A3 [教導]



個人版無法生成PPT



M365 Copilot (進階)應用

老師常見問題

- Word / Excel / PowerPoint日常工作繁瑣
- Excel公式不熟，資料整理耗時
- A可以怎麼幫忙
- Copilot協助Word草擬與校對
- 自然語言直接生成Excel公式、樞紐分析
- PowerPoint依內容自動產出簡報

選擇比較

Copilot Chat vs 完整版 Microsoft 365 Copilot			
比較項目	Copilot Chat (A3 已內建)	Microsoft 365 Copilot (完整版)	
授權與費用	A3 授權即含，免額外付費	需另購加購授權 (每人每月另計)	5折
資料來源	網路公眾資訊+你當下貼上/上傳的檔案	同左+組織資料：郵件、檔案、會議、Teams 對話	
App 內整合	以期望聊天為主，需自行貼上內容	Word/Excel/PPT/Outlook 內直接呈現與改寫	
會議與郵件	無會議摘要功能	Teams 會議摘要、待辦整理、Outlook 郵件摘要	
進階代理	可用 Copilot Studio 代理，按用途付費	內建 Researcher、Analyst 等進階代理	
適用領域	僅限查資料、輕鬆評議、簡略問答	同左+彙整、行政流程自動化、支援個人化	

10

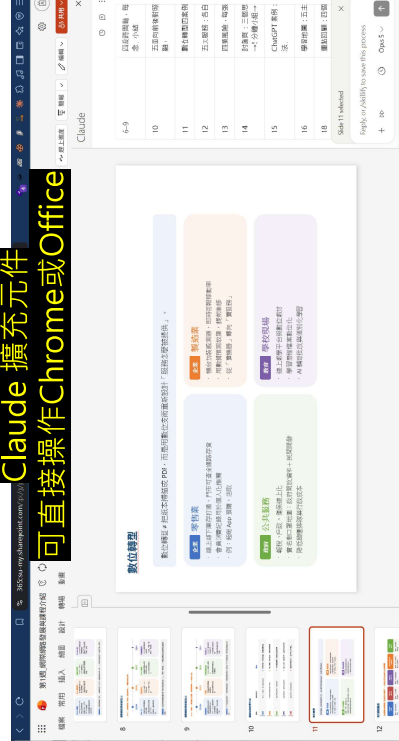
Claude Office 擴充套件



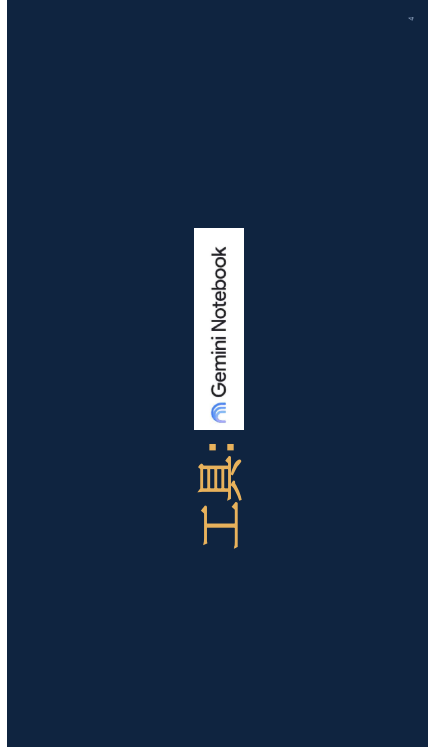
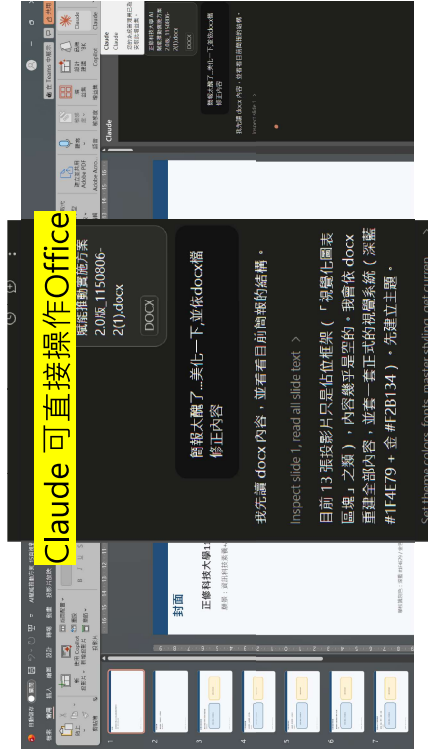
個人愛用的
Claude Office 增益集

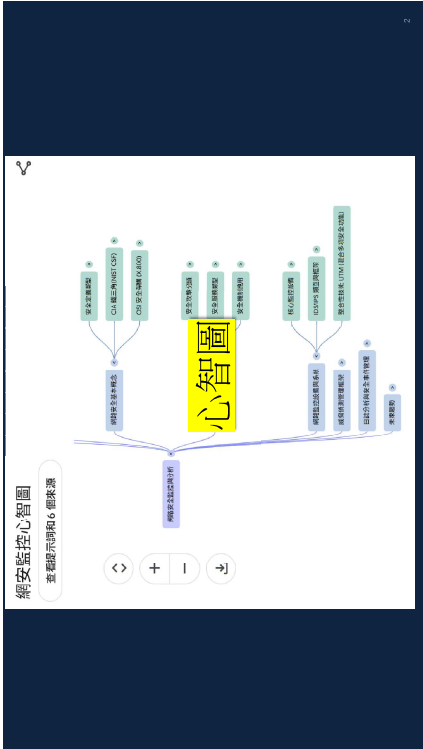
4

Claude 擴充元件
可直接操作Chrome或Office



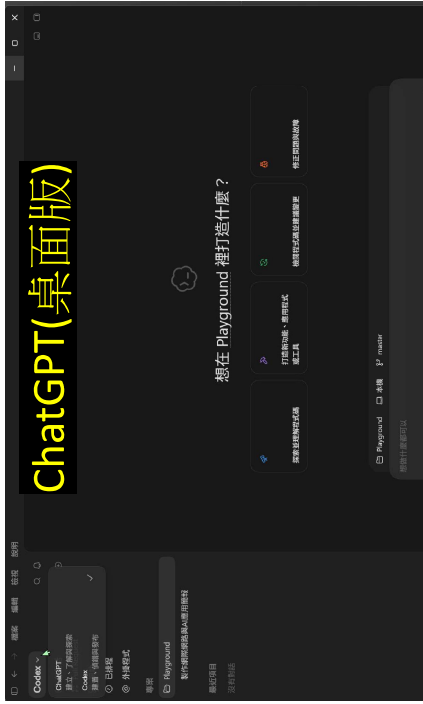
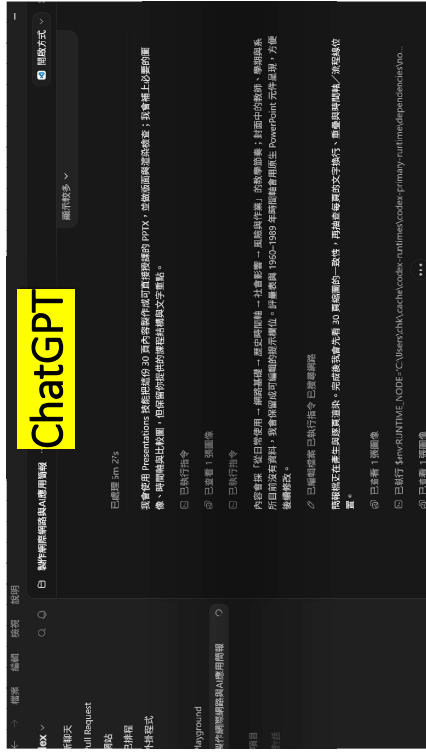
Claude 可直接操作Office





Gemini Notebook (NotebookLM)

1. 依參考資料生成，不會亂找來源
2. 工作室(可生成各種資料)
3. 教育版不用錢(比免費版更多筆記)



自動填報課程大綱 (使用Claude Chrome擴充元件)



自動填報課程大綱 (使用Claude Chrome擴充元件)



老師常見任務與AI示範

01 課程相關 - 主要工具: Copilot Chat, NotebookLM, Claude 繪畫

01 課程相關

02 免授權影像 / 影片生成

03 影片字幕製作

04 其它應用

05 校內資源

06 進階學習

重點在: 你願意把什麼交給AI做??

免授權影像 / 影片生成

老師常見問題

- 教材配圖常有版權疑慮
- 找到「剛好符合情境」的素材不容易

AI可以這樣幫忙

- 用AI生成免授權的圖像 / 影片素材
- 依教材情境直接生成客製化畫面

關於Canva 注意!!



大專院校是不能用”教育版”

只有K12可以用”教育版”

(幼兒園可以)

Gemini · Copilot Chat · ChatGPT 生圖 · 影片

- 用AI生成免授權的圖像 / 影片素材
- 依教材情境直接生成客製化畫面

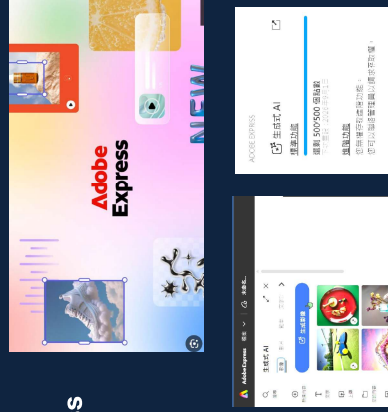
學校有買Adobe Express

可商用

生圖吃點數

不能生影片

請多利用



仍要注意版權!!!!

- 不要用來生成有版權的東西(例:動畫、電影等知名影像)
- 確認是否有商用(Suno免費版不得商用)
- 免費版請不要**商用**
- 參加比賽之類的，請付費

老師常見任務與AI示範

01 課程相關 — 主課工具(Copilot Chat · NotebookLM · Claude 語音稿)

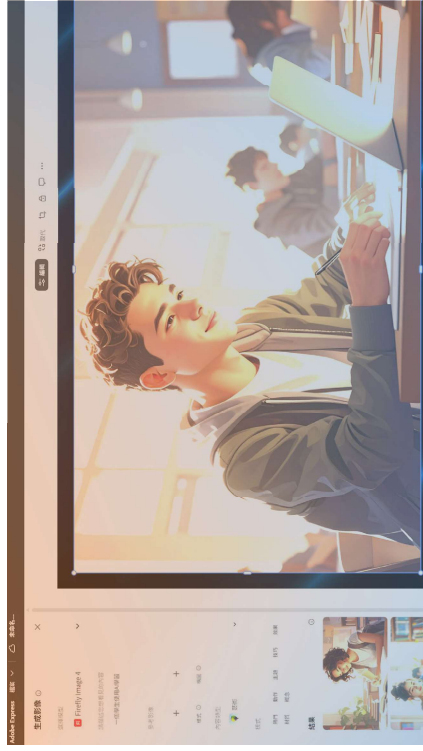
02 免授權影像 / 影片生成

03 影片字幕製作

04 其它應用

05 校內資源

06 進階學習



影片字幕製作

AI可以怎麼幫忙

- AI轉字幕：先自動產生逐字稿 (Whisper)
- AI修正：校對錯字、調整斷句
- 將字幕嵌入

8

以下不建議使用

平台	公司/關係	校內建議	主要考量
剪映 (Jianying)	字節跳動體系/中國	不建議	中國服務體系，雲端與 AI 功能涉及內容處理
CapCut	ByteDance 體系/海外版	不建議	雲端與 AI 功能可能處理上傳內容，官方未披露隱私條款
訊飛聽見	科大訊飛系/中國	不建議	曾出現誤導性結果存於其資料庫中心，無法自選儲存位置
飛象同傳	科大訊飛系/中國	不建議	即時語言、字彙，翻譯管理雲端處理
騰訊智影	Tencent/中國	不建議	AI 影像雲端服務，校網敏感資訊不宜上傳
必剪	Bilibili/中國	不建議	雲端影片平台體系，敏感影片不宜上傳
網易見外	NetEase/中國	不建議	雲端語音辨識/字詞服務，敏感影片不宜上傳

解決方案1: 付費資源

Adobe Express

Canva (我沒用過)

威力導演

What'sub

以上都有長度限制!!!!

9

解決方案2: 免費資源

沒那麼直覺~或有點複雜

校內不推薦使用的平台 (自動字幕/語音轉寫)



10

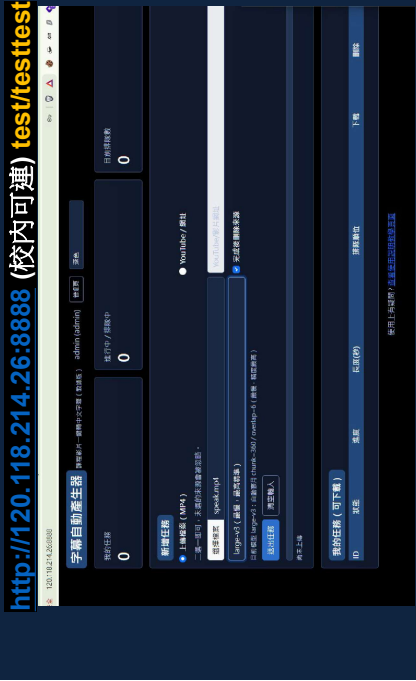
解決方案2: 免費資源

還是有推薦的

解決方案2: 免費資源

Subtitle Edit

<https://www.nikse.dk/subtitleedit>



解決方案3: 叫AI直接開發工具

1.用本地模型轉出字幕(srt)

2.用AI修正字幕

3.人工逐句比對

4.手動合併字幕

解決方案4: 終極懶人 AI可不可以直接生出來

[illegible][illegible]

```

Run 2 shell commands
• ffmpeg 安裝測試，現在開啟香瓜音樂播放器轉檔...
Run 2 shell commands
• 影片長度 8 分 24 秒，看影片已裝載，先確認是否有 GPU 可加速轉檔...
Run 2 shell commands
• 有 RTX 2660 GPU，其支援 CUDA 格式轉檔调用 GPU 加速，应用 large-v3 模型加速其中文轉檔功能...
Run 1 shell command
• 下載 CUDA 格式庫需要一點時間 (cubNN 格式)，其功能計算流水線好...
Run 1 shell command
1 Write(transcribe.py)
2 1 # -- coding: utf-8 --
3 import os, sys, glob, json
4 # Make NVIDIA pip-package DLLs visible for translat2 GPU support
5 import os, sys, glob, json
6 import nvidia
7 for d in glob.glob(os.path.join(os.path.dirname(__file__), '..', 'bin')):
8     os.environ["PATH"] = d + os.pathsep + os.environ["PATH"]
9 except Exception:
10     pass
11 __all__ = ["transcribe"]
12 __version__ = "1.0.0"
13 __author__ = "Haoxiang Wang"
14 __copyright__ = "Copyright 2020 Haoxiang Wang"
15 __license__ = "MIT License"
16 __email__ = "haoxiang.wang@foxmail.com"
17 __url__ = "https://github.com/haoxiang-wang/translat2"
18 __description__ = "A deep learning based speech-to-text system"
19 __keywords__ = "speech-to-text, deep learning, neural network, translat2"
20 __status__ = "Development"
21 __date__ = "2020-08-10"
22 __version__ = "1.0.0"
23 __author__ = "Haoxiang Wang"
24 __copyright__ = "Copyright 2020 Haoxiang Wang"
25 __license__ = "MIT License"
26 __email__ = "haoxiang.wang@foxmail.com"
27 __url__ = "https://github.com/haoxiang-wang/translat2"
28 __description__ = "A deep learning based speech-to-text system"
29 __keywords__ = "speech-to-text, deep learning, neural network, translat2"
30 __status__ = "Development"
31 __date__ = "2020-08-10"
32 __version__ = "1.0.0"
33 __author__ = "Haoxiang Wang"
34 __copyright__ = "Copyright 2020 Haoxiang Wang"
35 __license__ = "MIT License"
36 __email__ = "haoxiang.wang@foxmail.com"
37 __url__ = "https://github.com/haoxiang-wang/translat2"
38 __description__ = "A deep learning based speech-to-text system"
39 __keywords__ = "speech-to-text, deep learning, neural network, translat2"
40 __status__ = "Development"
41 __date__ = "2020-08-10"
42 __version__ = "1.0.0"
43 __author__ = "Haoxiang Wang"
44 __copyright__ = "Copyright 2020 Haoxiang Wang"
45 __license__ = "MIT License"
46 __email__ = "haoxiang.wang@foxmail.com"
47 __url__ = "https://github.com/haoxiang-wang/translat2"
48 __description__ = "A deep learning based speech-to-text system"
49 __keywords__ = "speech-to-text, deep learning, neural network, translat2"
50 __status__ = "Development"
51 __date__ = "2020-08-10"
52 __version__ = "1.0.0"
53 __author__ = "Haoxiang Wang"
54 __copyright__ = "Copyright 2020 Haoxiang Wang"
55 __license__ = "MIT License"
56 __email__ = "haoxiang.wang@foxmail.com"
57 __url__ = "https://github.com/haoxiang-wang/translat2"
58 __description__ = "A deep learning based speech-to-text system"
59 __keywords__ = "speech-to-text, deep learning, neural network, translat2"
60 __status__ = "Development"
61 __date__ = "2020-08-10"
62 __version__ = "1.0.0"
63 __author__ = "Haoxiang Wang"
64 __copyright__ = "Copyright 2020 Haoxiang Wang"
65 __license__ = "MIT License"
66 __email__ = "haoxiang.wang@foxmail.com"
67 __url__ = "https://github.com/haoxiang-wang/translat2"
68 __description__ = "A deep learning based speech-to-text system"
69 __keywords__ = "speech-to-text, deep learning, neural network, translat2"
70 __status__ = "Development"
71 __date__ = "2020-08-10"
72 __version__ = "1.0.0"
73 __author__ = "Haoxiang Wang"
74 __copyright__ = "Copyright 2020 Haoxiang Wang"
75 __license__ = "MIT License"
76 __email__ = "haoxiang.wang@foxmail.com"
77 __url__ = "https://github.com/haoxiang-wang/translat2"
78 __description__ = "A deep learning based speech-to-text system"
79 __keywords__ = "speech-to-text, deep learning, neural network, translat2"
80 __status__ = "Development"
81 __date__ = "2020-08-10"
82 __version__ = "1.0.0"
83 __author__ = "Haoxiang Wang"
84 __copyright__ = "Copyright 2020 Haoxiang Wang"
85 __license__ = "MIT License"
86 __email__ = "haoxiang.wang@foxmail.com"
87 __url__ = "https://github.com/haoxiang-wang/translat2"
88 __description__ = "A deep learning based speech-to-text system"
89 __keywords__ = "speech-to-text, deep learning, neural network, translat2"
90 __status__ = "Development"
91 __date__ = "2020-08-10"
92 __version__ = "1.0.0"
93 __author__ = "Haoxiang Wang"
94 __copyright__ = "Copyright 2020 Haoxiang Wang"
95 __license__ = "MIT License"
96 __email__ = "haoxiang.wang@foxmail.com"
97 __url__ = "https://github.com/haoxiang-wang/translat2"
98 __description__ = "A deep learning based speech-to-text system"
99 __keywords__ = "speech-to-text, deep learning, neural network, translat2"
100 __status__ = "Development"
101 __date__ = "2020-08-10"
102 __version__ = "1.0.0"
103 __author__ = "Haoxiang Wang"
104 __copyright__ = "Copyright 2020 Haoxiang Wang"
105 __license__ = "MIT License"
106 __email__ = "haoxiang.wang@foxmail.com"
107 __url__ = "https://github.com/haoxiang-wang/translat2"
108 __description__ = "A deep learning based speech-to-text system"
109 __keywords__ = "speech-to-text, deep learning, neural network, translat2"
110 __status__ = "Development"
111 __date__ = "2020-08-10"
112 __version__ = "1.0.0"
113 __author__ = "Haoxiang Wang"
114 __copyright__ = "Copyright 2020 Haoxiang Wang"
115 __license__ = "MIT License"
116 __email__ = "haoxiang.wang@foxmail.com"
117 __url__ = "https://github.com/haoxiang-wang/translat2"
118 __description__ = "A deep learning based speech-to-text system"
119 __keywords__ = "speech-to-text, deep learning, neural network, translat2"
120 __status__ = "Development"
121 __date__ = "2020-08-10"
122 __version__ = "1.0.0"
123 __author__ = "Haoxiang Wang"
124 __copyright__ = "Copyright 2020 Haoxiang Wang"
125 __license__ = "MIT License"
126 __email__ = "haoxiang.wang@foxmail.com"
127 __url__ = "https://github.com/haoxiang-wang/translat2"
128 __description__ = "A deep learning based speech-to-text system"
129 __keywords__ = "speech-to-text, deep learning, neural network, translat2"
130 __status__ = "Development"
131 __date__ = "2020-08-10"
132 __version__ = "1.0.0"
133 __author__ = "Haoxiang Wang"
134 __copyright__ = "Copyright 2020 Haoxiang Wang"
135 __license__ = "MIT License"
136 __email__ = "haoxiang.wang@foxmail.com"
137 __url__ = "https://github.com/haoxiang-wang/translat2"
138 __description__ = "A deep learning based speech-to-text system"
139 __keywords__ = "speech-to-text, deep learning, neural network, translat2"
140 __status__ = "Development"
141 __date__ = "2020-08-10"
142 __version__ = "1.0.0"
143 __author__ = "Haoxiang Wang"
144 __copyright__ = "Copyright 2020 Haoxiang Wang"
145 __license__ = "MIT License"
146 __email__ = "haoxiang.wang@foxmail.com"
147 __url__ = "https://github.com/haoxiang-wang/translat2"
148 __description__ = "A deep learning based speech-to-text system"
149 __keywords__ = "speech-to-text, deep learning, neural network, translat2"
150 __status__ = "Development"
151 __date__ = "2020-08-10"
152 __version__ = "1.0.0"
153 __author__ = "Haoxiang Wang"
154 __copyright__ = "Copyright 2020 Haoxiang Wang"
155 __license__ = "MIT License"
156 __email__ = "haoxiang.wang@foxmail.com"
157 __url__ = "https://github.com/haoxiang-wang/translat2"
158 __description__ = "A deep learning based speech-to-text system"
159 __keywords__ = "speech-to-text, deep learning, neural network, translat2"
160 __status__ = "Development"
161 __date__ = "2020-08-10"
162 __version__ = "1.0.0"
163 __author__ = "Haoxiang Wang"
164 __copyright__ = "Copyright 2020 Haoxiang Wang"
165 __license__ = "MIT License"
166 __email__ = "haoxiang.wang@foxmail.com"
167 __url__ = "https://github.com/haoxiang-wang/translat2"
168 __description__ = "A deep learning based speech-to-text system"
169 __keywords__ = "speech-to-text, deep learning, neural network, translat2"
170 __status__ = "Development"
171 __date__ = "2020-08-10"
172 __version__ = "1.0.0"
173 __author__ = "Haoxiang Wang"
174 __copyright__ = "Copyright 2020 Haoxiang Wang"
175 __license__ = "MIT License"
176 __email__ = "haoxiang.wang@foxmail.com"
177 __url__ = "https://github.com/haoxiang-wang/translat2"
178 __description__ = "A deep learning based speech-to-text system"
179 __keywords__ = "speech-to-text, deep learning, neural network, translat2"
180 __status__ = "Development"
181 __date__ = "2020-08-10"
182 
```

	+-----1-----+	-2-	+-----3-----+
267	現在影印機真的很聰明		
268			
269	68		
270	00:02:40,700 --> 00:02:42,680		
271	除了影印可以碎噴		
272	69		
273	00:02:42,680 --> 00:02:44,500		
274	傳真、掃描		
275	276		
276	70		
277	00:02:44,500 --> 00:02:46,260		
278	掃描就完蛋了，為什麼		
279	掃描就完蛋了，為什麼		
280	71		
281	00:02:46,260 --> 00:02:49,080		
282	掃描已變成壓把檔案傳到你的電腦		
283	72		
284	你電腦要連一套軟體		
285	72		
286	00:02:49,080 --> 00:02:50,820		
287	你電腦要連一套軟體		
288			

[illegible]

老師常見任務與AI示範

01 課程相關 — 主要工具: Copilot Chat · Notebook LM · Claude 指令集

02 免授權影像 / 影片生成

03 影片字幕製作

04 其它應用

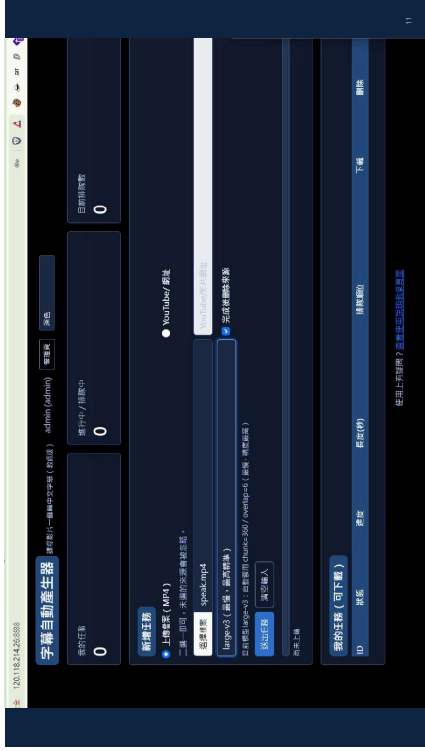
05 校內資源

06 進階學習

利用AI做出自己想做 但以前卡在程式功力的事

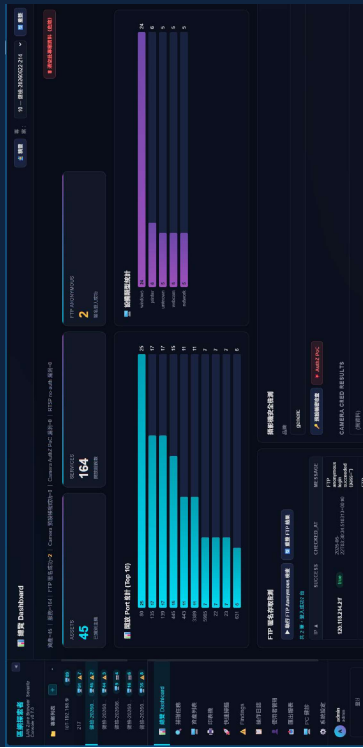
- 有什麼是你想做，但以前做不到？
- 很煩，但重複的工作
- 量很大很難整理的資料

11

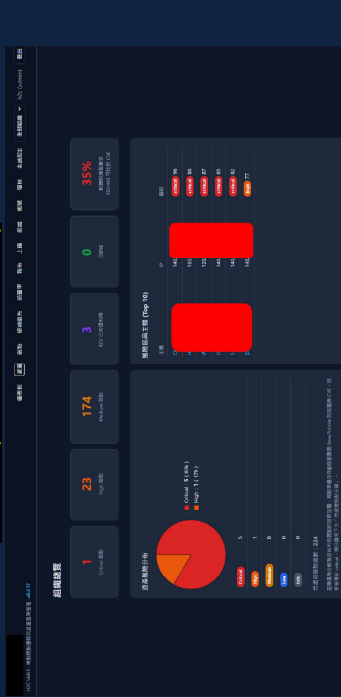


11

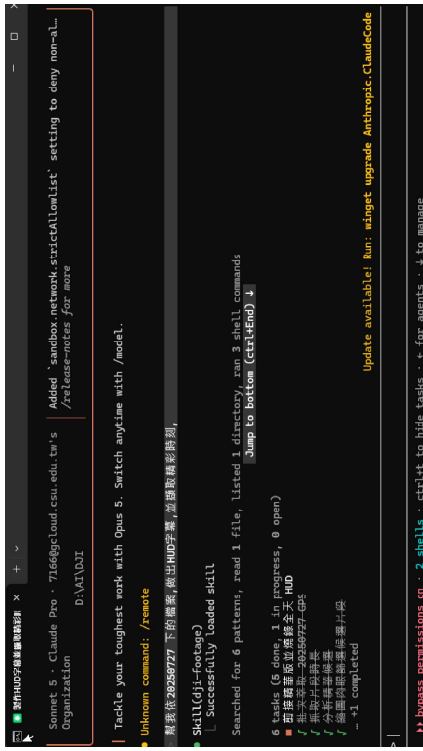
花了一個月，把我的工作弄成平台



VANS(弱點管理平台)



11





老師常見任務與AI示範

01 課程相關 — 生課工具(Copilot Chat、NotebookLM、Claude 隨筆批

01 課程相關

02 免授權影像 / 影片生成

03 影片字幕製作

04 其它應用

05 校內資源

06 進階學習

3



10

校內AI資源

O365 A3 (Copilot Chat)

Google Workspace for Education (Gemini)

Adobe CC(專任教師、專任人員、多媒體相關科系學生)

Adobe Express(全校師生)

MyAI168 (圖書館實機使用)

ChatEverywhere (教學平台，申請使用)

威力導演365(30組，申請制)

AI幫我做了很多”想很久”但沒去做的事

Blog 搬家

建立資安檢測平台

撰寫技術報告

自動化滲透測試

各式報告撰寫

8

校內AI資源

O365 A3 (Copilot Chat)

剛才介紹過了.....

10

校內AI資源

Google Workspace for Education

Google Workspace for Education：可用 AI 功能

圖源：Education Fundamentals / Stanford / Plus 平台已包含在 Gemini Apps 核心套件中，仍需單獨購買設定。

功能	服務方式	主要用途	限制/備註
Gemini app	gemini.google.com / Gemini App	文字內容、摘要、翻譯、資訊檢尋、內容編	核心套件；企業版服務供應商；部分功能需在設備管理員設定
模型：Flash / Pro / Thinking	Gemini 模型選擇	快速回應、複雜推理、教學內容生成	Pro：20 prompts (4 小時)；Thinking：300 prompts / 日；Flash：一般存取
Gemini - Gmail	Gemini 內建功能	文件草稿、內容建議、自動分類	多端使用需啟用，部分功能僅限用圖表
匯至、上傳與 32K context	Gemini 對話上欄調整	分析文件、生成摘要、資訊摘要	基本 Gemini Apps 支援 windows 32K；基本文件可達 100K
Deep Research	Gemini 研究功能	主題研究、深度摘要、報告生成	Education 基本 Gemini Apps - 5 份報告 / 月
透過語言 Audio Overviews	Gemini 內容功能	把資料轉成語音摘要	最多 20 次 / 日
影片生成與摘要	Nano Banana 2 / Pro	影片生成、生成摘要、推薦影片	Nano Banana 2：20 次 / 日；Nano Banana Pro：3 次 / 日
透過 Workspace Apps	Gemini 透過 Workspace	透過 Gmail / Drive / Docs 等內容生成與摘要	一般存取；需許可權存取與帳號、管理員設定、資料權限
摘要生成	Gemini 生成式摘要功能	課程摘要、文章摘要	30 秒時間；10 頁 / 日；免費版則 5 頁 / 日
影片生成	Gemini 生成摘要	產生簡短摘要	最多 20 份摘要 / 日

圖源：Google / Education Fundamentals / Gemini / Education Apps (2024 年更新)

90

Gemini Notebook (NotebookLM)：可用功能與限制

圖引：NotebookLM - Google 教育應用目前僅在 Gemini Notebook - NotebookLM 企業版提供 / 產品說明書。

項目	Education Fundamentals 可用狀態	備註/功能主要限制
服務定位	可用；僅 Workspace for Education 核心套件	學校或企業需向不同人工智智或設備型
歷史記錄	可用	100 頁 / 每位使用者
來源管理	可用	90 頁 / 每頁 / 每條筆記本
對話語言	可用	50 種 / 天
生成摘要	可用	3 次 / 天
影片生成	可用	3 次 / 天
摘要：摘要卡、摘要、心得	可用	各 10 次 / 天
Deep Research	可用	10 次 / 月
資料生成、資料生成、資料生成	有限可用	僅限於生成摘要、有問、
修改		僅限於生成摘要、有問、

圖引：Education Fundamentals / Gemini Notebook / Education Apps (2024 年更新)

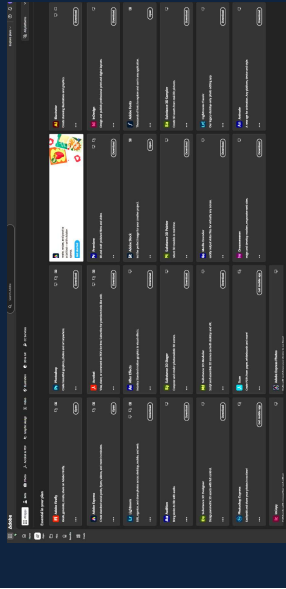
圖源：Google / Education Fundamentals / Gemini / Education Apps (2024 年更新)

90

校內AI資源

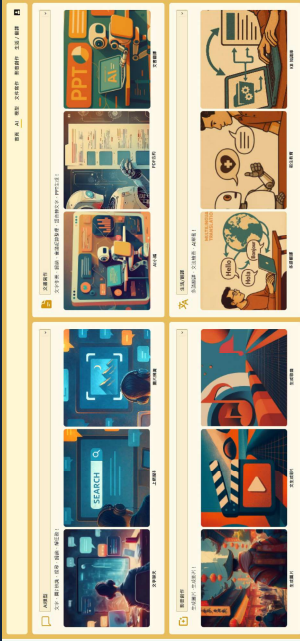
Adobe CC

(專任教師、專任人員、多媒體相關科系學生)



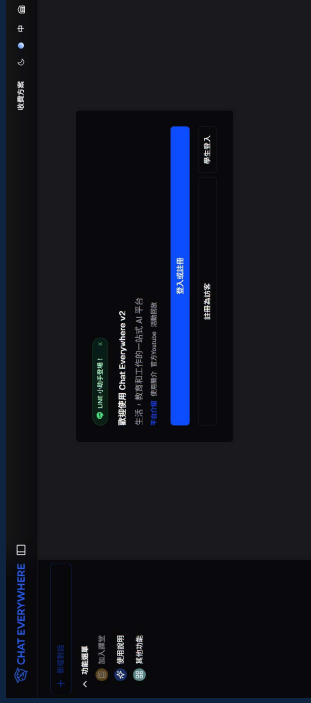
10

MyAI168 (圖書館實機使用)



10

ChatEverywhere (教學平台・申請使用)



10

威力導演365(30組・申請制)



10

想再深入？從這裡開始

academy.claude.com

- Anthropic 官方學習平台，課程內容目前免費
- 含結構化課程、教學與實際使用案例，完課可取得徽章
- 涵蓋 AI 素養、Claude 使用、Agent Skills 到 API 開發

老師建議的人門順序

- ① AI Fluency Framework & Foundations — 4D 框架（委派／描述／判斷／查證）
- ② AI Fluency for Educators — 把框架用到課程設計與教材
- ③ Teaching AI Fluency — 帶同仁做校內培訓的工作坊包

10

老師常見任務與AI示範

01 課程相關

02 免授權影像／影片生成

03 影片字幕製作

04 其它應用

05 校內資源

06 進階學習

5

資教組研習~~辦過的都放在易課

1142研習活動

- | 編號 | 活動名稱 | 講師 | 時間 | 地點 |
|---|------|-----|------------|-------------|
| 1. 20260513_Vibe coding 製作智慧線上系統(使用) | - | 陳飛亨 | 9:00~12:00 | GOOGLE MEET |
| 2. 20260429_Gemini 輔助教學與行政業務應用 | - | 陳飛亨 | 9:00~12:00 | GOOGLE MEET |
| 3. 20260429-端力專案365AI創客剪輯 | - | 黃信進 | 9:00~12:00 | GOOGLE MEET |
| 4. 20260421-Vibe coding 打造線上互動平台(入門) | - | 張榮栢 | 9:00~12:00 | GOOGLE MEET |
| 5. 20260409-ChatEverywhere V2 一站式教學升級工作坊 | - | 張榮栢 | 9:00~12:00 | GOOGLE MEET |
| 6. 20260406-AI 創意即戰力：Adobe Express 與 Firefly 教學實務應用 | - | 張榮栢 | 9:00~12:00 | GOOGLE MEET |

10



易課

數位學習課程製作與AI教學
(eLearning and AI)

數位學習課程製作與AI教學 (eLearning and AI)

課程簡介：數位學習課程製作與AI教學 (eLearning and AI)

課程目標：數位學習課程製作與AI教學 (eLearning and AI)

課程內容：數位學習課程製作與AI教學 (eLearning and AI)

課程時間：數位學習課程製作與AI教學 (eLearning and AI)

課程地點：數位學習課程製作與AI教學 (eLearning and AI)

課程費用：數位學習課程製作與AI教學 (eLearning and AI)

課程報名：數位學習課程製作與AI教學 (eLearning and AI)

課程查詢：數位學習課程製作與AI教學 (eLearning and AI)

課程諮詢：數位學習課程製作與AI教學 (eLearning and AI)

課程報名：數位學習課程製作與AI教學 (eLearning and AI)

課程查詢：數位學習課程製作與AI教學 (eLearning and AI)

課程諮詢：數位學習課程製作與AI教學 (eLearning and AI)

10