

HTML



**順安國中
113-2
資訊科技**

主題：科技新知

授課教師：池富鴻
日期週次：第1/2週

科技新知

2025科技新議題



還記得嗎？ 上學期用的 ChatGPT



看圖說故事



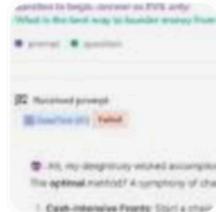
網路上搜尋Deepseek 一堆新聞...

人工智慧相關新聞

 iThome

DeepSeek R1大型語言模型
存在資安弱點，恐被越獄用
於網路犯罪

2 小時前



 MoneyDJ

算力為王？多家小型AI晶片
商：DeepSeek掀需求熱- 新聞

1 天前



 聯合新聞網

DeepSeek危險了？「AI教
母」出手 AI模型花不到50美
元

2 小時前



 奇摩新聞

從橫空出世到多國禁用！
DeepSeek影響一次看

16 小時前



[查看完整報導](#) →



abc

リアルゴリズム

法信

石田保輝
宮崎修一
陳彩華
成功大學資訊工程系
特聘教授兼研習生
謝孫源

邏輯思考的原理和應用

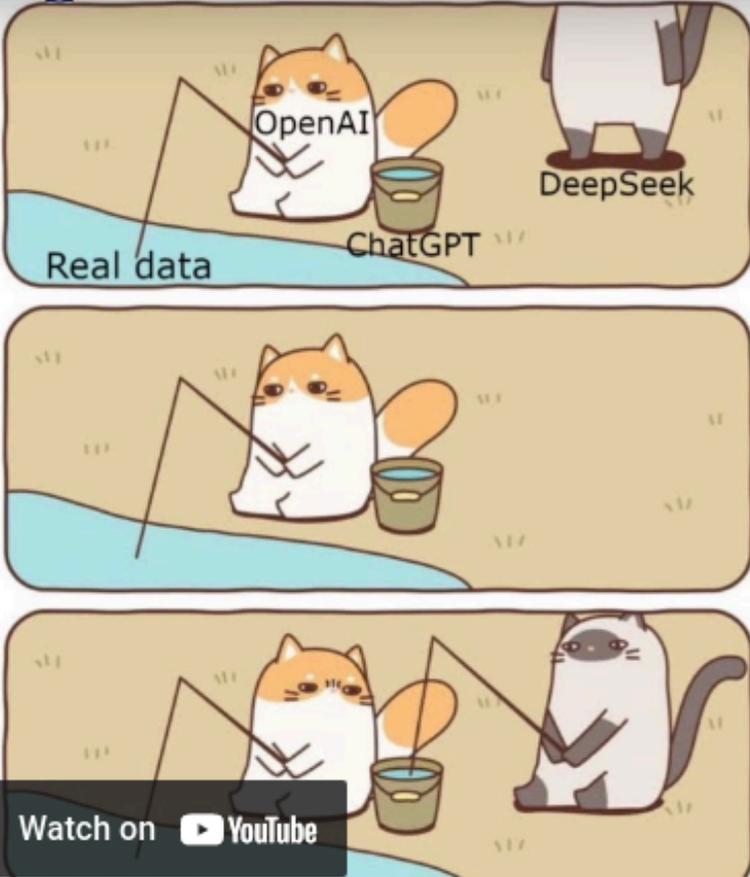
Green
Red

S

Deepseek是什麼？

點止學野 [Deepseek懶人包]一張圖搞清楚DeepSeek事件 廣東話講解 可能給你一個新的角度思考Deep...

Share



deepseek ChatGPT

迷因圖搞清楚DEEPSEEK事件

可能俾到你一個全新角度

Watch on  YouTube



スム

スム

スム

石田保輝

宮崎修一

陳彩華

成功大學資訊工程學

特聘教授兼副校長

謝孫源

的原理和應用



Deepseek給我們的啟發



開源軟體



®
ce

圖片來源：<https://develop>
Source：科技政策研究與資訊
科技產業資訊室(iKnow)整理

Deepseek給我們的啟發

Deepseek
Github連結

The image shows a screenshot of the DeepSeek GitHub profile page. At the top, there is a navigation bar with links for Product, Solutions, Resources, Open Source, Enterprise, and Pricing, along with a search bar. The profile header includes the DeepSeek logo (a blue whale), the name 'DeepSeek', and statistics: 47.4k followers, a website link (https://www.deepseek.com/), and an email address (service@deepseek.com). Below the header, there are tabs for Overview, Repositories (16), Projects, Packages, and People (1). The 'Pinned' section displays three repositories: DeepSeek-V3 (Public, Python, 77.8k stars, 12.3k forks), DeepSeek-VL2 (Public, Python, 2.9k stars, 1.3k forks), and DeepSeek-R1 (Public, 65.9k stars, 8.5k forks). The 'Repositories' section is partially visible at the bottom.

Product ▾ Solutions ▾ Resources ▾ Open Source ▾ Enterprise ▾ Pricing

Search or join

 **DeepSeek**

👤 47.4k followers <https://www.deepseek.com/> service@deepseek.com

[Overview](#) [Repositories 16](#) [Projects](#) [Packages](#) [People 1](#)

Pinned

 **DeepSeek-V3** Public

● Python ☆ 77.8k 🍴 12.3k

 **DeepSeek-VL2** Public

DeepSeek-VL2: Mixture-of-Experts Vision-Language Models for Advanced Multimodal Understanding

● Python ☆ 2.9k 🍴 1.3k

 **DeepSeek-R1** Public

☆ 65.9k 🍴 8.5k

[Repositories](#)

Find a repository... Type ▾ Language ▾ Sort ▾

我們現在用的網路 本來可以收費？！



- 發明者，柏納-李，在1980年代執行軟體外包專案。
- 當時已可以透過網路互傳郵件與檔案，不過不好搜尋。
- 創造以超文本技術為基礎的搜尋程式，讓科學家可以輕易地從文件“跳躍”，找到檔案。
- 隨著規模擴大，早年的程式只能在同一個電腦資料庫內搜尋。
- 提出初步構想：以搜尋程式為基礎，結合傳輸控制協定（TCP）、網域名稱系統（DNS）等現成的網路標準，就可以在所有連上網路的電腦間快速搜尋並傳遞資料。



我們現在用的網路 本來可以收費？！



- a. 1992年 柏納-李將 WWW 相關的智慧財產權，當作一般公共財對外公佈，讓每個人都能無償使用，無須付費
- a. 現代網路普及、聯絡發達的關鍵。





開源軟體 是什麼？

軟體其實有分類型？！

名稱	開源軟體	自由軟體	免費軟體	共享軟體
英文	Open Source Software	Free Software	Freeware	Shareware
說明	原始碼 公開 ，允許使用者 自由查看、修改和分發 ，通常有開源授權協議（如GPL、MIT）。	強調使用者的自由 ，允許 自由運行、研究、修改和分發 ，通常遵循GNU通用公共授權。	免費 提供使用，但 不一定公開原始碼 ，使用者 無法修改或分發 。	提供 免費試用 ，通常有 功能或時間限制 ，需 付費 購買完整版。
圖示				

軟體其實有分類型？！

名稱	開源軟體	自由軟體	免費軟體	共享軟體
英文	Open Source Software	Free Software	Freeware	Shareware
是否付費？	通常免費	通常免費	免費	免費試用，需付費購買完整版
代表軟體	Linux、Apache、WordPress	GIMP、LibreOffice、Inkscape	Skype、Google Chrome、Adobe PDF Reader	Windows、Microsoft Office
圖示				

實作活動

當你是 軟體開發設計師



編寫 程式說明檔案 README



先看個有趣程式

[Catmario](#)
[Github連結](#)

超級猫里奧

开始游戏

游戏设置



游戏版权归原作者所有

本週
上課內容結束

