



# 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





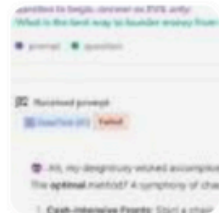
# 網路上搜尋Deepseek 一堆新聞...

## 人工智慧相關新聞

**IT** 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



**DJ** 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

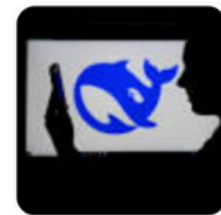
2 小時前



**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



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 screenshot shows the GitHub profile page for DeepSeek. 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 (selected), 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, showing a search bar and filter options for Type, Language, and 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布，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。





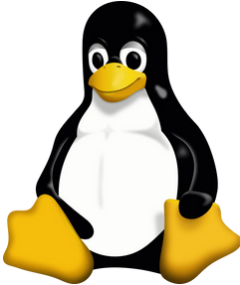



# 開源軟體 是什麼？

# 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 <b>公開</b> ，允許使用者 <b>自由查看、修改和分發</b> ，通常有開源授權協議（如GPL、MIT）。                       | <b>強調使用者的自由</b> ，允許 <b>自由運行、研究、修改和分發</b> ，通常遵循GNU通用公共授權。                             | <b>免費</b> 提供使用，但 <b>不一定公開原始碼</b> ，使用者 <b>無法修改或分發</b> 。                                | 提供 <b>免費試用</b> ，通常有 <b>功能或時間限制</b> ，需 <b>付費</b> 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



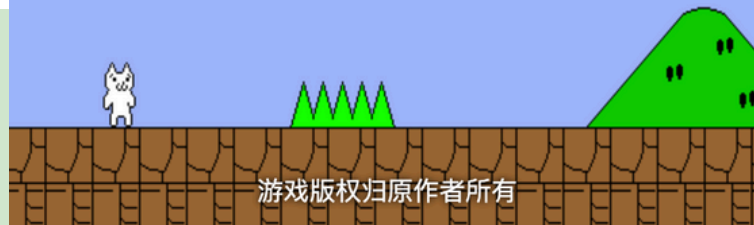
# 先看個有趣程式

[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

