

113學年度第1學期 校務會議

搭建兩條教育高鐵，引領福和孩子走得更遠、更好



福和國中 阿武校長
2024/08/29

想像（幻想）中的學生

網路過曝世代

實際上的學生



（好學）

數位原住民

玻璃心

拒學業力大爆發

教室裡的客人

自我導向學習者



（總之就是不想上課）

會有餘震，我們先疏散去球場

「老師，海嘯真的很可怕嗎？」

「老師，台灣會有海嘯嗎？」

「老師，這次地震也是板塊擠壓嗎？」

「老師，如果我家在20樓應該怎

辦？要往上還是往下」

老師迷因

對不對」

「老師我們來聊地震」（不想上課的起手式）

會不會停課」

「老師我覺得我親戚家可能很嚴重，我可

以這節課來看新聞吸收時事好

不好」

Teacher11_memes

 **Poe** 

 探索

 建立 Bot

+

 你的 Bot

 訂閱

 創作者

 個人資料

 設定

 發送意見回饋

下載 iOS 應用程式

下載 Android 應用程式

下載 macOS 應用程式

官方 Bot

 **5-Son...**
由 Claude
擅長自動
視覺處理...

 **Ideogram-v2**
來自 Ideogram 的最
新圖像模型，在生成
逼真圖像、平面設...

 **GPT-4o-Mini**
OpenAI 的最新模型。
這款小型智慧模型
比 GPT-3.5 Turbo ...

 **ChatGPT-4o-La...**
OpenAI 最強大的模
型。動態模型持續更
新至 ChatGPT 上最...

 **Playground-v3**
來自 Playground 的最
新圖像模型，在理解
複雜提示詞以生成逼...

 **GPT-4o**
OpenAI 最強大的模
型，在回答量化問題
(數學和物理)、創...

 **Llama-3.1-405B**
Meta Llama 3.1 系列
的巔峰之作，這個開
源語言模型在多語言...

[查看全部](#)

熱門 Bot

 **Image_Creators**
Describe the image
you want to create.
每月 7.2 萬 名使用者

 **LOGO-CREATOR**
☆☆☆☆ Your
Creative Companio...
每月 3.2 萬 名使用者

 **Photo_CreateE**
This bot generates
realistic, stock...
每月 5.2 萬 名使用者

 **Animagine**
Generate an
themed ima...
每月 1.3 萬 名

 **ChatGPT-Essay...**
ChatGPT Essay
Writer is an artificial...
每月 1.6 萬 名使用者

 **BrutallyHonestAI**
Ready for some real
talk? I'm your AI life...
每月 4870 名使用者

 **beingChristian**
Get your answers
about Christianity...
每月 4098 名使用者

 **ExcelGen**
This bot doe...
work! 🥳
每月 2783 名

[查看全部](#)

精選 Bot

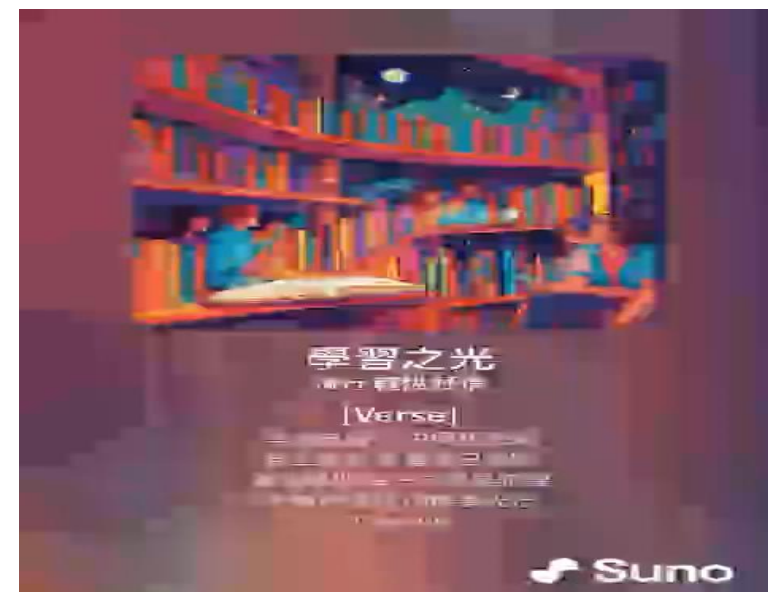
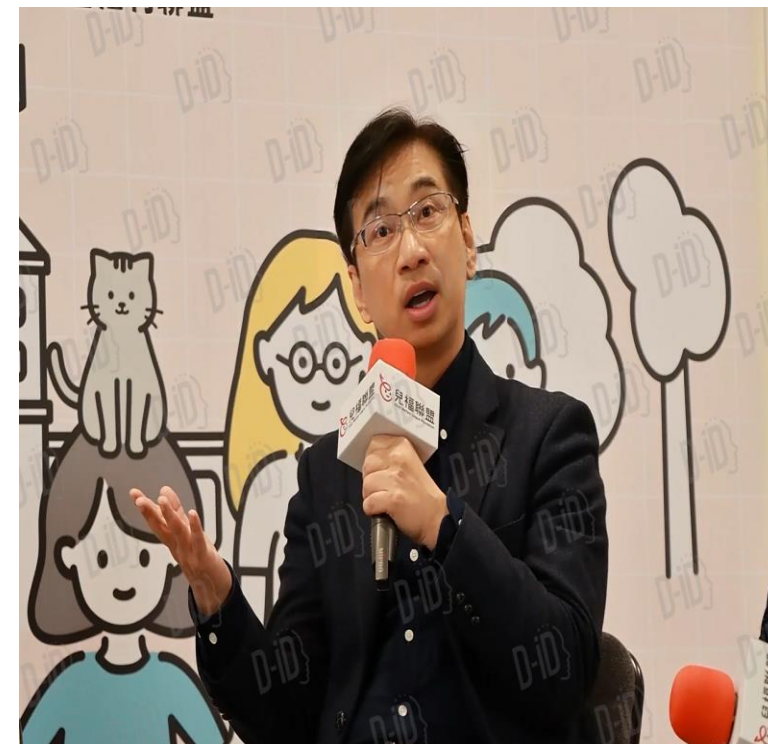
 **chibi_artist84**
This bot will make u
cute art in the chibi...
每月 1175 名使用者

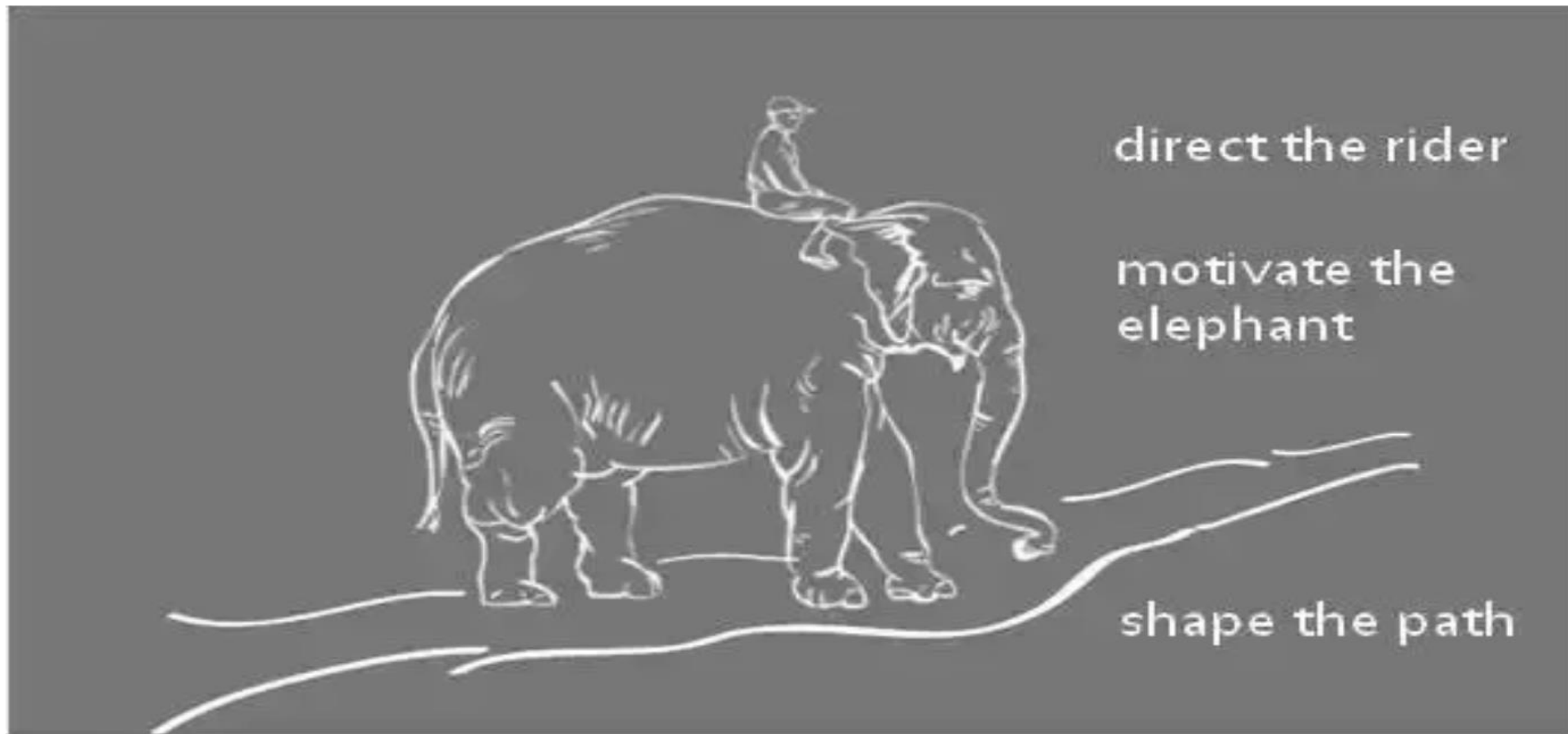
 **ReversePrompter**
A reverse prompt
engineer who...
每月 625 名使用者

 **MoreWatercollar**
Image a fantastic and
romantic world in...
每月 560 名使用者

 **DollarDiv**
Reads your
receipt and
每月 31 名使用

[查看全部](#)





象與騎象人。

圖片來源：網路

第一條教育高鐵： 自主學習

國際研究(Boekaerts and Pintrich, 2000; Michalsky and Schechter, 2017; Panadero, 2017; Ho, 2014)證實自主學習除了能提高學生學業成就，還能促進學習動機、學習興趣、學習信心、學習投入和學習能力。

自主學習的倡議，主要目的是讓孩子成為學習的主人，並且為自己的學習來負責，解決目前孩子逃離學習的情況，還能引領孩子面向未來世界的能力。

如何促進學生喜歡學習?

具有價值和目標導向的學習任務

- 有意義
- 真實情境
- 聯繫學生經驗、興趣及先備知識
- 吸引學生投入
- 有結構性和複雜性
- 開放式

- 具挑戰
- 牽涉多種策略的應用
- 能促進協作
- 需要團隊會議
- 提供遊戲的機會
- 學生能以不同方式顯示學習

提供學生自主支持

- 提供選擇
- 尊重個體的觀點
- 提供合理解釋
- 鼓勵自主反思
- 支持個人目標的設定
- 避免過度控制

- 積極聆聽與回應
- 鼓勵試錯與學習
- 促進內在動機
- 提供適當的支持和反饋

如何促進學生投入學習？

建立學習夥伴關係

- 在規劃課堂活動和組織課堂，能支持學生興趣
- 在課堂學習過程，能支持學生的目標和決定
- 能明確告知學生，老師對於他們的學習期望和行為自律
- 促進學生求助、互相幫忙和調解衝突
- 發展學習小組或社群，鼓勵學生負起學習過程責任，分公完成任務

營造正向課堂氛圍

- 營造寬容和尊重學生意見的氛圍
- 透過正向和支持的學習環境促進精熟學習行為
- 鼓勵學生正向面對挑戰，視失敗為學習機會
- 鼓勵學生確認學習歷程中的負面情緒並作出適當反應
- 協助學生避免在學習上有無助感

如何促進學生學會學習？

有效的教學支援

- 明確教導認知和後設認知的策略
- 明確教導學生交流分享的對話方式
- 明確教導協作學習的行為及技巧
- 有次序地示範不同情境的策略應用
- 因地制宜地為有需要的學生提供鷹架

適當的教學引導

- 引導學生講述思維的過程
- 由淺入深講解內容及方法
- 從給予指引式練習到獨立式練習
- 鼓勵師生及同儕互動
- 逐步由教師導學轉換為學生互學和自學

如何促進學生反思改善？

學會評估

- 老師詮釋評估準則與指標
- 與學生合作建構評估準則
- 使學生認清與謹記學習目標
- 不時回扣重提學習目標
- 緊扣目標來聚焦評估
- 鼓勵學生自我評估
- 評估建基於個人進步及付出，而不是和常模進行比較

有效反饋

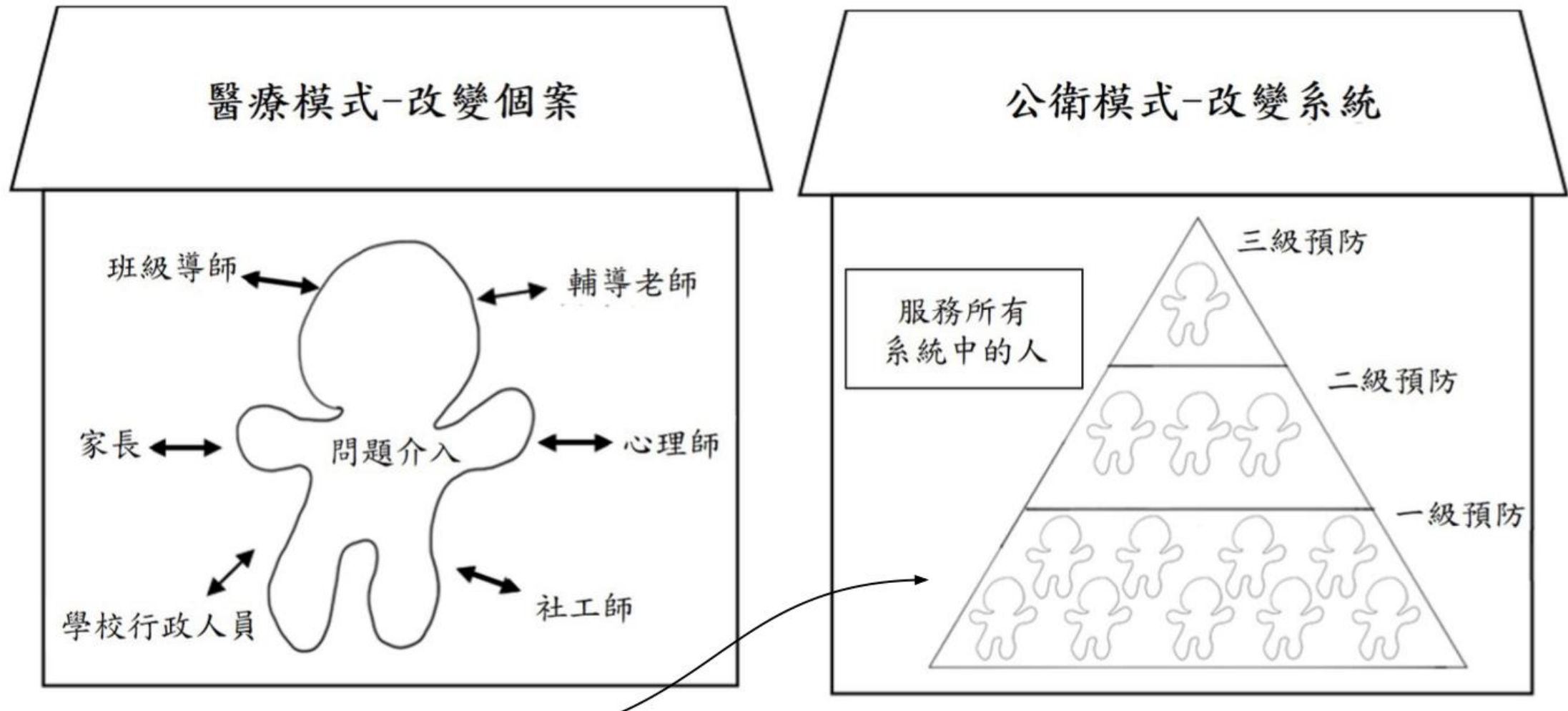
- 於最適當時機給予回饋
- 給予回饋讓學生有機會修訂想法和答案
- 強調「再想下一步」
- 透過評估來引導後設認知、多元思考及深度理解

第二條教育高鐵：自我領導力

「不一致的父母教養風格不僅會影響孩子的行為、情緒及心理狀態，更可能對孩子的長期發展造成負面影響。」（陪伴心理諮商體系，2024）

七個習慣的推動，除了透過系統化的工具來解決青少年問題，提升自我領導力之外。更重要的是建立學校管理與領導孩子的共同語言、共同態度。一旦我們建立了共同語言、工具與態度，就可以分擔導師班級經營的負擔。「用全村的力量來教養孩子」。

我們要繼續扎小人？ VS. 還是起身去建構整全網絡？



建立值得信賴的師生/夥伴關係

學生/同仁不在乎你知道多少，直到他們知道你有
多關心他們

開學大吉：改變從我自己開始

