

強尼老師 | 劉宗騰

教育設計實踐者

SEL × PBL × AI × 學生成長歷程

讓教育理念，真正發生在課堂裡。

從理解學生開始，把研究、課程設計與教育科技，轉化成學生真正能參與、能感受、能留下成長痕跡的學習經驗。



PROFILE

從輔導出發，走進課程設計、研究與教育科技

現任嘉義市宏仁中學綜合活動科任教師、輔導教師，並教授高中生涯規劃與研究法；投入 SEL、PBL、AI 教育應用、學生研究指導與 IGP 學生成長歷程設計。2026 年 9 月起亦擔任嘉義市北園國中「AI 未來實驗室」社團指導老師。

教案競賽 特優 《SEL 覺醒之旅》	優良教案 優等 《戀愛的第一堂課》	AI 學生專題 佳作 《宏仁 LunchCare》
永續專題 Top 30 《氫啟未來》 《餘你蟲逢》	學生研究 青少年科學人才培育計畫初試入選	SEL 實踐 自 2024 年起持續辦理青少年課程／營隊



網站與完整演講方案

john-liu-edu.sgi00307.chatgpt.site

教師研習 | 學生講座 | 體驗工作坊 | 課程共備

掃描 QR Code 查看最新資訊

教師研習與教育分享

從真實課堂、研究與系統開發案例出發，讓參與者帶著可以回到現場開始做的方法離開。

01 | AI × 教師 workflow

AI不是幫老師偷懶：打造真正省時間的教師 workflow

從備課、資料整理、教材生成到 NotebookLM 與生成式 AI，建立能落地、能重複使用的教師工作流程。

90 分鐘講座 | 3 小時實作工作坊

02 | SEL × 班級與課程

SEL不是多上一堂課：把社會情緒學習真正帶進教室

從青少年自我覺察、人際互動到桌遊與課程活動，讓 SEL 變成學生願意參與的體驗。

90-120 分鐘講座 | 3 小時體驗工作坊

03 | PBL × 真實問題

不要先告訴學生答案：從真實問題開始設計一堂 PBL

從驅動問題、探究任務到成果產出，讓 AI、Arduino 成為解決問題的工具，而不是課程主角。

2 小時案例分享 | 3-6 小時共備／工作坊

04 | IGP × 學生成長歷程

學生不是一張成績單：讓孩子看見自己的成長軌跡

從 Forms、Sheets 到資料視覺化，累積學生的自我理解、目標、反思與成長。

系統示範／專題分享／教師共備

延伸分享

生涯教育 × Holland | 讓生涯測驗不只是測驗

教育設計 | 從一堂課開始改變：把教育理念變成學生真的會經歷的學習

形式可依學校需求調整：主題演講、實作工作坊、教師社群或校本共備。

學生講座與體驗工作坊

從青少年真實會遇到的情緒、關係、選擇、AI 使用與研究問題出發，讓學生帶走可以回到生活的方法。

主力 | SEL × 自我覺察

情緒不是麻煩：在選擇與互動中練習理解自己

國中生、高中生 | 60-90 分鐘互動講座／2-3 小時工作坊

主力 | 情感教育 × 關係界線

喜歡一個人以前：先認識關係中的自己

八年級（國二）以上 | 60-90 分鐘互動講座

主力 | 生涯教育 × 自我探索

人生不是一次選對：從 Holland 到自己的下一步

國三、高中生 | 60-90 分鐘講座／2-3 小時工作坊

延伸 | AI × 學習判斷

別讓 AI 替你想：把 AI 變成學習助攻

國中生、高中生 | 講座、示範或任務工作坊

延伸 | PBL × 校園探究

抱怨也能變研究：從冷氣不涼到校園改善

八年級以上 | 案例講座或探究工作坊

延伸 | 學生研究 × 問題形成

把好奇變成研究：從一個問題到可驗證的計畫

高中生、研究團隊 | 90 分鐘入門／3 小時提案工作坊

學生可以帶走什麼？

更能說明自己正在經歷什麼 | 知道下一步可以採取什麼行動 | 理解自己的選擇如何影響他人與真實世界

Holland 為教育與生涯探索工具，不是心理衡鑑；高中科展研究仍在進行與投稿準備中。

從研究出發，回到教育現場



SEL 碩士論文研究

《設計中思考，遊戲中成長：桌遊融入青少年社會情緒學習之行動研究》

研究 → 設計 → 試作 → 課堂實施 → 回饋 → 再設計

專業與實踐範圍

- 綜合活動與輔導 | SEL 與青少年情感教育
- PBL、AI 教育應用與學生研究指導
- IGP 學生成長歷程系統（持續發展與驗證中）
- 無人機專業基本級操作 | 空拍攝影 | 校園與活動影像紀錄

邀請強尼老師到您的學校

教師研習 | 學生講座 | 工作坊 | 課程共備 | 教育分享

讓一場分享不只停在「聽完很有感」，而是能帶回課堂與生活開始做。

Email | sgi00307@gmail.com

Instagram | [@johnny_enjoyyourself](https://www.instagram.com/johnny_enjoyyourself)

Website | john-liu-edu.sgi00307.chatgpt.site



掃描提出邀約