

高二自主學習微課程  
《AI 創新應用與實作》  
發現 AI 的無限可能，成為未來的創新者！

林獻升老師

### 一、課程介紹

你是否對 AI 世界充滿好奇，想要了解未來科技的前沿技術？或者你已經開始涉獵編程，渴望更深入地掌握人工智慧的應用？無論你處於哪個階段，這門課程都將為你提供無限可能，帶領你進入 AI 的奇妙世界。

### 二、課程亮點：

- 1.實用技能，立竿見影：不僅是理論，我們更重視實踐。你將學會使用如 ChatGPT、Claude、Copilot、Gemini 等當前熱門的 AI 工具，並運用這些技能來解決你在學業和生活中遇到的真實問題。
- 2.創新任務，挑戰自我：課程後半段設計了一系列挑戰性任務，讓你在「專題式學習 (PBL)」中，綜合運用所學 AI 技術完成專案，這將極大提升你的實際應用能力，並讓你在解決複雜問題時充滿自信。
- 3.實用案例，與未來接軌：每週的課程將帶你探索 AI 在各行各業中的真實應用，無論是娛樂、醫療、教育還是商業，你都將看到 AI 如何改變世界，並思考你如何成為這場變革的一部分。
- 4.學生導向，自主學習：我們採用「問題導向學習 (PBL)」的教學方法，鼓勵你運用 AI 技術來解決你自己感興趣的問題。在這裡，你的創意將得到最大程度的發揮。
- 5.社群學習，共同成長：你將有機會與志同道合的同學一起合作，分享經驗，共同完成專案，建立寶貴的人脈，為未來的學習與職業發展打下堅實基礎。



### 三、為什麼選擇這門課程？

這門課程不僅僅是學習 AI 技術，更是探索如何運用 AI 來創造新的價值。我們相信，每一位學生都有無限的創造力，而 AI 正是幫助你實現創新夢想的利器。無論你將來是否選擇 AI 領域作為你的職業發展方向，這門課程都將讓你掌握前沿的科技，並具備解決實際問題的能力。

### 報名即刻開啟 AI 之旅！

加入我們的微課程，一起探索 AI 的奧秘，成為塑造未來的創新者。這將是一段充滿挑戰、探索與成長的旅程，讓我們共同開創智能世界的未來！