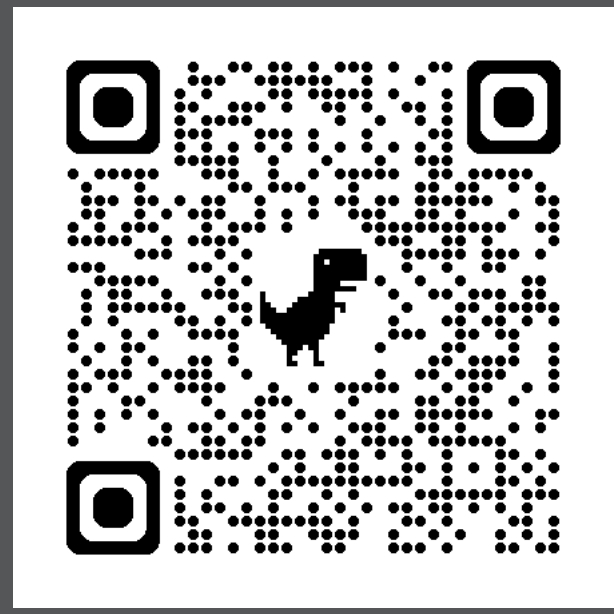


Demo影片



AI Teacher

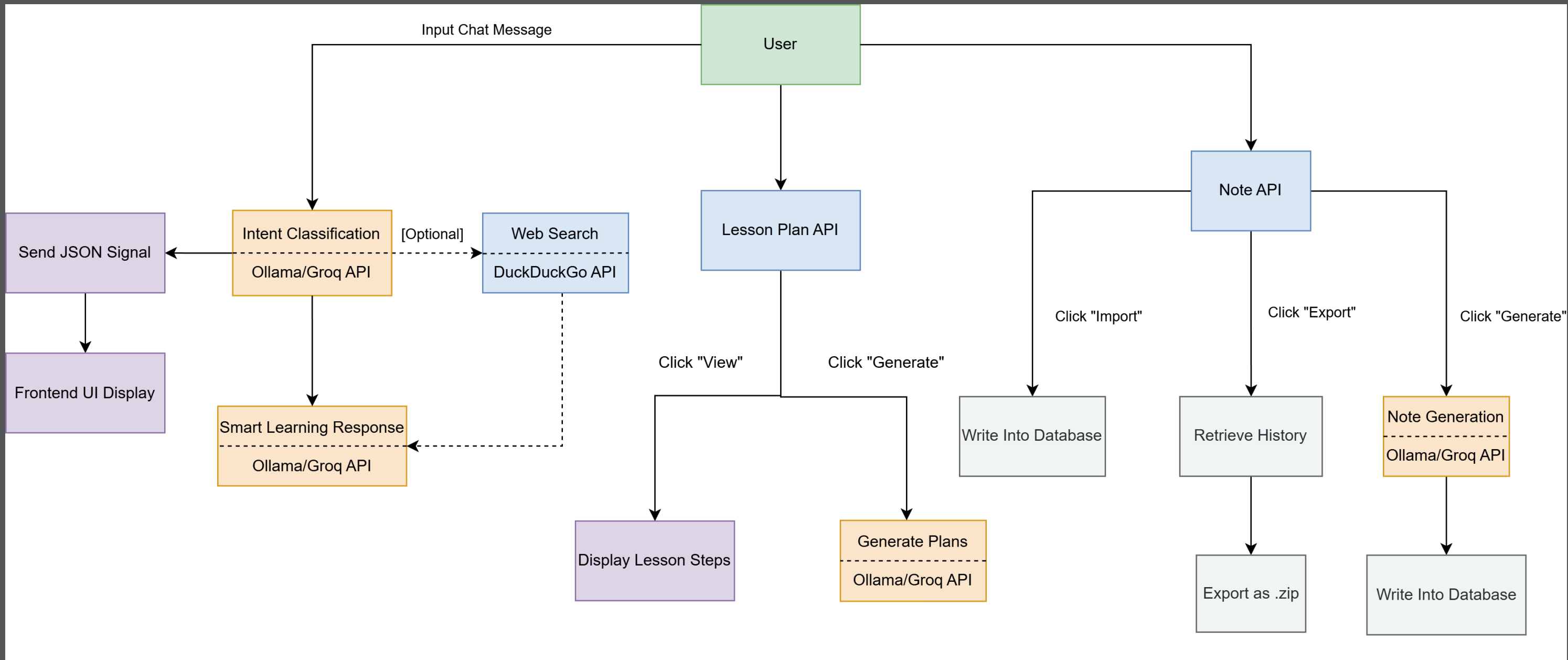
Advisor：張瑞紘 教授

Student：游博聿 資訊116

研究動機

為了解決傳統學習缺乏即時回應的問題
本專題結合了AI回應與動態畫布以隨時解答疑惑並引導操作

系統架構圖



實作技術與環境

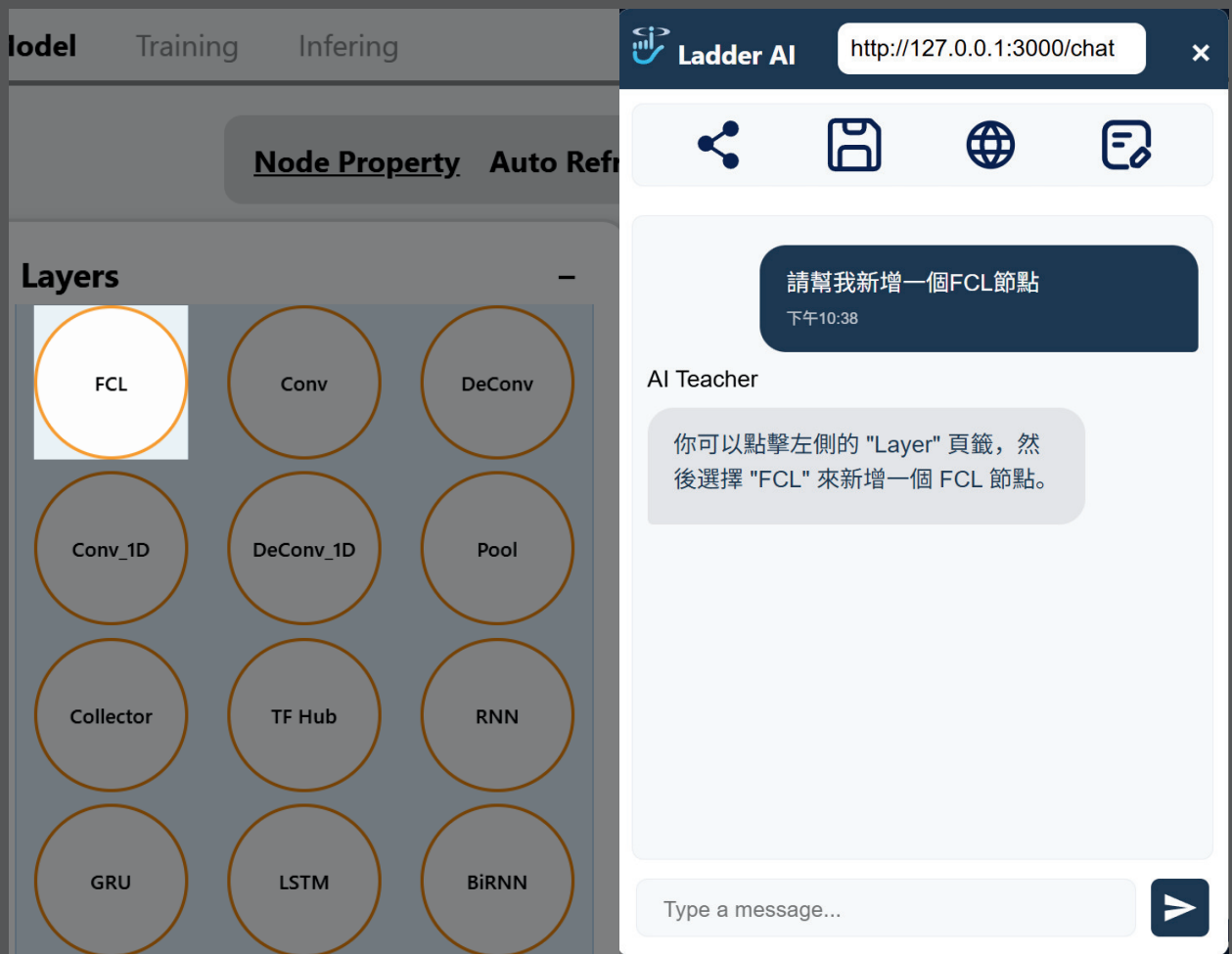
FastAPI, MongoDB, Ollama,
Web Browser Frontend

結論

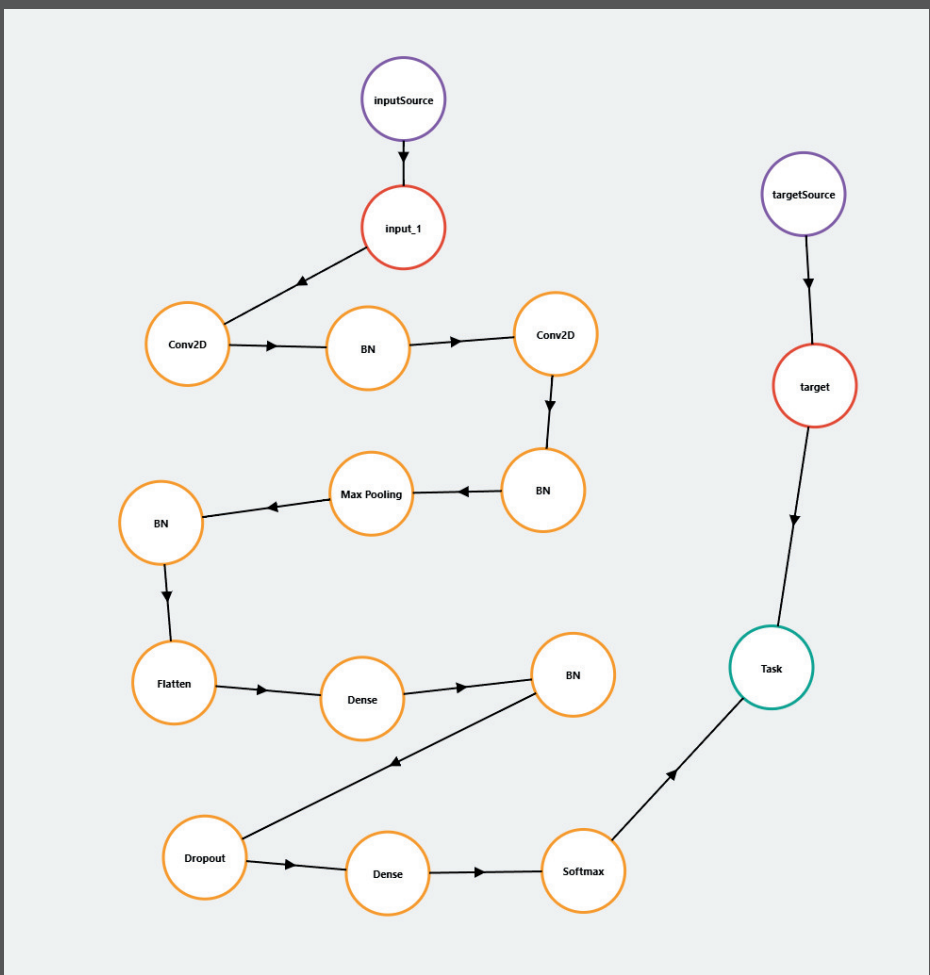
本專題結合了LLM與視覺化畫布，實現即時互動教學
透過前端匯出專案，保存學習進度後
還可以瀏覽知識共享平台，達到群體學習的目標

成果展示

UI凸顯引導操作



操作畫布節點



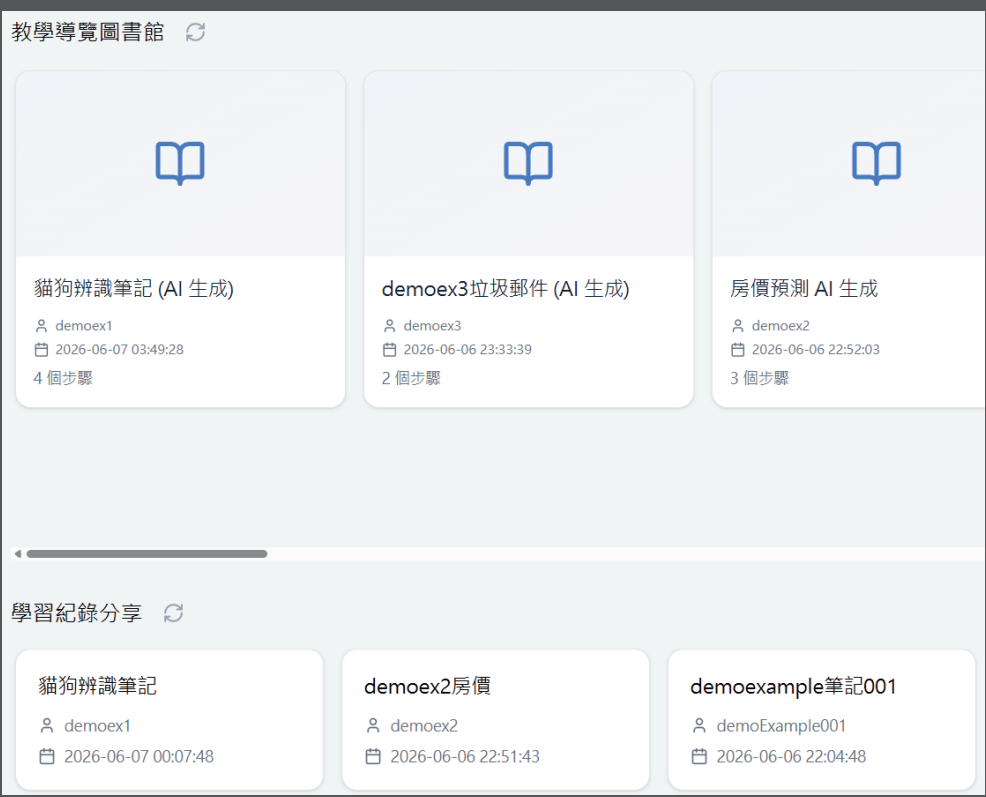
學習筆記生成



瀏覽自己的學習紀錄



瀏覽他人的筆記&教案



查看筆記內容

