

國立陽明交通大學人工智能系統檢測中心： 橋接AI技術與產業先鋒

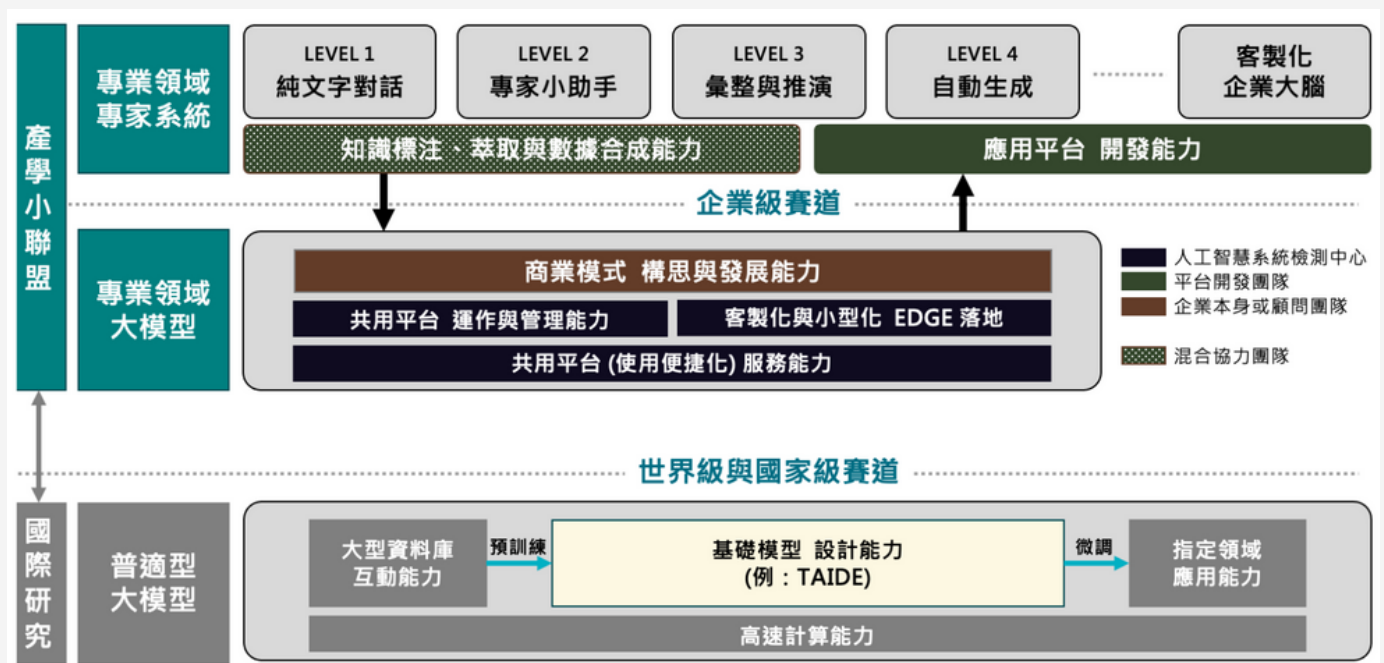
在人工智慧的黎明階段，國立陽明交通大學人工智能系統檢測中心就已經承擔著領航者的角色，將前沿的AI技術與產業需求緊密連結。自2018年10月揭幕以來，該中心一直致力於為企業提供中立的第三方系統調校與測試服務，並在推動AI技術應用與智慧製造等關鍵領域的技術交流中，扮演著不可或缺的角色。

獨立評估與市場調查

人工智慧檢測中心的核心使命之一是為產品的AI能力進行客觀的評估和市場調查。無論是新推出的智慧手機、穿戴裝置，或是各式智慧家居產品，該中心都能提供精準的性能分析和市場定位，協助企業了解其產品在全球AI市場中的實際表現。

技術交流與創新

作為產業界與學術界之間的橋樑，該中心於2023年8月18日成功舉辦了LLM產學技術交流會，吸引了350位來自不同領域的產業人士參與，此舉不僅發現了國內對LLM的高度需求，也促進了技術的交流與合作。



MYLLM平台的創立與使命

基於Transformer架構的GPT模型，在中心成立之初就是研究重點之一。OpenAI的全球數據訓練優勢，使得模型在質與量上都有了突破，更加貼近實際應用的需求。然而，面對諸如缺乏常識理解、上下文深度理解不足、專業知識處理限制、濫用風險和巨大計算資源需求等挑戰，檢測中心攜手國家科學委員會，創立了MyLLM平台，為企業在運算資源和模型管理上提供解決方案，整合各種大型語言模型和相關硬體，打造一站式服務平台。

前瞻與承諾

隨著人工智慧技術的不斷進步和產業需求的日益增長，我們將繼續在技術評估、知識交流與創新實踐之間搭建橋樑，不僅為企業提供測試服務，透過「大型模型產學小聯盟」的建立，促進企業之間的合作與知識共享、技術支持與資源銜接。我們可以預見，檢測中心將繼續在推動技術創新、促進知識分享、以及實現產業升級方面，扮演著日益重要的角色，期許能為台灣提供了一條加速走向智慧製造和人工智慧革新的快車道。

**MYLLM齊心協力
構築一個強大而客製化的企業智能平台**

**通過學術知識與產業實務的緊密整合
致力於創造出能夠協助企業
解決實際挑戰的創新方案**

**為了實踐這一宏偉藍圖
MYLLM聯盟專注於培養三大核心能力：**



算法開發能力：

在國科會TAIDE計劃的鼎力支持下，MYLLM能夠深耕於算法研究，推進創新方法論的開發及應用，為客製化解決方案的創建奠定了堅實的技術基礎



知識庫整合能力：

我們匯聚資深專家的結構化與非結構化知識，進行有效的資料萃取與標註，整合私有資料庫和大型模型合成數據，從而提供更精確、有效的數據支援



高效能計算力：

與國網中心等專業機構合作，提供高速計算架構設計與系統建置，確保大數據處理和AI模型訓練的高效性能