

【附件二】

封面

## 數位發展部數位產業署 115 年度

### 人工智慧技術服務機構能量登錄申請計畫書

申請業者：000 機構

主辦單位：



數位發展部數位產業署

中華民國 115 年

# 目 錄

頁  
次

壹、基本資料

貳、申請登錄服務項目及分項

參、申請登錄機構之專任人員資料

肆、申請登錄類別之二年內人工智慧產品或服務實績

伍、 附錄

一、 中央主管機關核發之設立登記證明文件或商業登記證明文件影本。

二、 近一期之營利事業所得稅繳款書、資產負債表及綜合損益表，或執行業務所得申報核定通知書。

三、 專任人員個人簡歷。

四、 人工智慧產品或專業服務建置實績證明文件影本。

五、 執行管理能力文件影本。

## 壹、基本資料

### 一、登記資料

申請登錄機構	中文		員工人數		人
全銜	英文				
資本額	元				
外資持股比例	%				
負責人				電話	( )
聯絡人		Email		電話	( )
地址				傳真	( )
機構網址					
營利事業 統一編號			創設日期	民國 年 月 日	

### 二、歷經沿革

**說明：**請簡述貴機構之創立、發展、業務概況以及未來經營目標等。

### 三、營運概況

單位：新台幣

營業項目	最近三年營業額					
	年		年		年	
	營業額 (元)	比例 (%)	營業額 (元)	比例 (%)	營業額 (元)	比例 (%)
合計						

**說明：**請依各營業項目所占當年度營業總額之百分比填寫比例。營業項目可依產品種類、服務模式、客戶類別、銷售地區等有效方式劃分，欄位不足請自行增加。

### 四、人力統計

單位：人

職務分類	博士	碩士	學士	專科	其他	合計
管理人員						
銷售人員						
研發人員						

財 務 人 員						
其 他						
人 員 合 計						

## 五、組織結構圖（表）

**說明：**機構內部依部門呈現組織結構，每一部門須加註主管人員；若為集團，則須呈現此集團之結構並標示申請公司位置。

## 貳、申請登錄服務項目及分項

**說明：**

- (1)可複選；然各申請之服務分項都需有對應實績。
- (2)計畫書頁碼為各申請服務分項之佐證資料於申請計畫書中之頁碼。
- (3)請確認勾選申請項目與附件一切結書中「三、申請登錄服務項目暨分項」一致。審查將以切結書所填之分項為依據。

服務項目	分項	小項	申請登錄或展延項目	技術說明對應頁碼
1.人工智慧核心技术能力服務項目	1.1 模型開發生命週期	<input type="checkbox"/> 1.1.1 數據標註/標註任務/數據品質稽核		
		<input type="checkbox"/> 1.1.2 機器學習/深度學習工具		
		<input type="checkbox"/> 1.1.3 第三方模型效度評測		
		<input type="checkbox"/> 1.1.4 (刪除)		
		<input type="checkbox"/> 1.1.5 可解釋的人工智慧		
		<input type="checkbox"/> 1.1.6 數據科學專案管理/ MLOps		
		<input type="checkbox"/> 1.1.7 Auto ML 結構搜索		
		<input type="checkbox"/> 1.1.8 生成式模型		
	1.2 人工智慧演算法與算力提供	<input type="checkbox"/> 1.2.1 人工智慧雲端 API 服務平台		
		<input type="checkbox"/> 1.2.2 人工智慧離線 API/程式庫開發		
		<input type="checkbox"/> 1.2.3 運算資源/算力		
	1.3 資訊安全	<input type="checkbox"/> 1.3.1 (刪除)		
		<input type="checkbox"/> 1.3.2 新型態 AI 攻擊防禦		
		<input type="checkbox"/> 1.3.3 隱私保護/個資去識別自動化		
<input type="checkbox"/> 1.3.4 病毒與惡意程式智慧模式辨認				
2.1 晶片/邊緣計算/	<input type="checkbox"/> 2.1.1 晶片指令集/硬體加速算法開發			

2.人工智慧軟體/代理式AI(Agentic AI)整合能力服務項目	物聯網/行動設備	<input type="checkbox"/> 2.1.2 模型壓縮/效能優化		
		<input type="checkbox"/> 2.1.3 行動裝置/設備端人工智慧相關軟體開發		
		<input type="checkbox"/> 2.1.4 其他智慧嵌入式系統整合開發		
	2.2 機器人	<input type="checkbox"/> 2.2.1 工業型機器人		
		<input type="checkbox"/> 2.2.2 服務型機器人		
	2.3 智慧代理相關技術	<input type="checkbox"/> 2.3.1 代理式 AI(Agentic AI)應用系統		
		<input type="checkbox"/> 2.3.2 資源最佳化		
<input type="checkbox"/> 2.3.3 生成式模型微調				
<input type="checkbox"/> 2.3.4 代理式 AI(Agentic AI)相關模組調用與適配				
3.人工智慧顧問服務能力服務項目	3.1 人工智慧技術訓練與選拔	<input type="checkbox"/> 3.1.1 人工智慧技術教育訓練		
		<input type="checkbox"/> 3.1.2 (刪除)		
		<input type="checkbox"/> 3.1.3 (刪除)		
	3.2 人工智慧法律服務	<input type="checkbox"/> 3.2.1 專利策略與智財權		
		<input type="checkbox"/> 3.2.2 個資保護與國際法規遵循		
	3.3 人工智慧導入輔導	<input type="checkbox"/> 3.3.1 人工智慧策略規劃		
		<input type="checkbox"/> 3.3.2 人工智慧倫理與公平性		
		<input type="checkbox"/> 3.3.3 (刪除)		
	4.人工智慧行業應用能力服務項目	4.1 安全與防護	<input type="checkbox"/> 4.1.1 反恐與犯罪偵防	
<input type="checkbox"/> 4.1.2 生物特徵識別應用				
<input type="checkbox"/> 4.1.3 公共或家庭安全管理與防護				
4.2 商業與生產力		<input type="checkbox"/> 4.2.1 商業智慧與決策輔助		
		<input type="checkbox"/> 4.2.2 人事管理與智慧面試		
		<input type="checkbox"/> 4.2.3 企業協作與溝通		
		<input type="checkbox"/> 4.2.4 輸入自動化		
		<input type="checkbox"/> 4.2.5 智慧知識圖譜		
		<input type="checkbox"/> 4.2.6 虛擬助理		
		<input type="checkbox"/> 4.2.7 智慧客服		
		<input type="checkbox"/> 4.2.8 智慧廣告投放		
		<input type="checkbox"/> 4.2.9 產品服務智慧推薦/搜索		
		<input type="checkbox"/> 4.2.10 基於人工智慧的用戶行為模式分析		
		<input type="checkbox"/> 4.2.11 數位分身模擬軟體開發		
4.3 無人載具產業應用		<input type="checkbox"/> 4.3.1 自駕車研發與測試		
		<input type="checkbox"/> 4.3.2 智慧駕駛助理相關功能開發		
		<input type="checkbox"/> 4.3.3 智慧地圖測繪		
		<input type="checkbox"/> 4.3.4 無人機應用開發		
4.4 智慧生活		<input type="checkbox"/> 4.4.1 智慧城市相關應用		
		<input type="checkbox"/> 4.4.2 智慧交通治理		

		<input type="checkbox"/> 4.4.3 智慧建築		
		<input type="checkbox"/> 4.4.4 室內定位應用		
		<input type="checkbox"/> 4.4.5 智慧家居相關軟體應用開發		
4.5 農、林、漁、牧業		<input type="checkbox"/> 4.5.1 農林漁牧業環境自動化預測或控制		
		<input type="checkbox"/> 4.5.2 勞動力輔助		
		<input type="checkbox"/> 4.5.3 智慧育種		
4.6 製造業		<input type="checkbox"/> 4.6.1 瑕疵檢測 AOI/良率最佳化		
		<input type="checkbox"/> 4.6.2 預防性維護/肇因分析		
		<input type="checkbox"/> 4.6.3 智慧製造整合導入		
4.7 電力及燃氣供應業		<input type="checkbox"/> 4.7.1 綠能節電		
		<input type="checkbox"/> 4.7.2 智慧能源供應網		
4.8 批發及零售業		<input type="checkbox"/> 4.8.1 智慧結帳/商品識別		
		<input type="checkbox"/> 4.8.2 進銷存退智慧管理		
		<input type="checkbox"/> 4.8.3 智慧物流/揀貨		
4.9 出版、影音製作、傳播及資通訊服務業		<input type="checkbox"/> 4.9.1 影像影片生成與剪輯		
		<input type="checkbox"/> 4.9.2 文字內容自動生成		
		<input type="checkbox"/> 4.9.3 個人生物數位資產生成與出版		
		<input type="checkbox"/> 4.9.4 虛擬人物/虛擬偶像設計		
		<input type="checkbox"/> 4.9.5 自動化智慧設計		
		<input type="checkbox"/> 4.9.6 用戶生成內容 (UGC) 以及 AI 生成內容輔助		
4.10 金融及保險業		<input type="checkbox"/> 4.10.1 智慧風險控管		
		<input type="checkbox"/> 4.10.2 機器人理財/智慧投顧服務		
		<input type="checkbox"/> 4.10.3 內部稽核與作業風險預估		
4.11 專業、科學、技術服務業		<input type="checkbox"/> 4.11.1 智慧法令遵循管理		
		<input type="checkbox"/> 4.11.2 智慧判決/量刑預估		
4.12 教育業		<input type="checkbox"/> 4.12.1 兒少程式開發教學		
		<input type="checkbox"/> 4.12.2 智慧學習輔助		
		<input type="checkbox"/> 4.12.3 身心障礙輔助		
4.13 醫療保健及社會工作服務業		<input type="checkbox"/> 4.13.1 照護流程最佳化與風險管理		
		<input type="checkbox"/> 4.13.2 生活方式醫學與遠程關懷		
		<input type="checkbox"/> 4.13.3 人工智慧輔助診斷/精準醫療		
		<input type="checkbox"/> 4.13.4 新藥研發/藥物分子搜索		
		<input type="checkbox"/> 4.13.5 醫療穿戴式設備		
4.14 藝術、娛樂及休閒服務業		<input type="checkbox"/> 4.14.1 智慧觀賽/觀展		
		<input type="checkbox"/> 4.14.2 智慧電競/虛擬電競選手		
		<input type="checkbox"/> 4.14.3 智慧體育教練		
		<input type="checkbox"/> 4.14.4 (刪除)		

4.15 跨業態	<input type="checkbox"/> 4.15.1 人工智慧專案人力外包與派遣		
	<input type="checkbox"/> 4.15.2 人工智慧相關系統整合		

### 參、申請登錄機構之專任人員資料

說明：如工作經歷不足時，需補充個人實績資料佐證，如人工智慧專案執行實績、國內外人工智慧相關競賽獲獎經歷、產業實習、產學合作經驗等，並由審查委員審核之。

#### 一、申請登錄類別之專任人員(至少 3 位)統計

單位：人

員工人數	專任人數	曾任專案 主持人數	專任人員工作年資統計(人)			
			<2 年	2~5 年	6~9 年	≥10 年
占比(100%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)

說明：(1)專任人員是指含直接或間接服務客戶之業務、顧問、工程師等有給全職人員；非指後勤人員、一年期以下約聘人員、受派遣人員、工讀生或其他臨時員工。

(2)工作經歷少於二年者，請補充人工智慧經驗相關實績及參與貢獻度。

#### 二、申請登錄類別之專任人員學經歷及實績

單位：人

姓名	學 歷					計畫職級		經 驗 能 力	
	博 士	碩 士	學 士	專 科	其 他	專 案 主 持 人	專 任 工 程 師 / 顧 問	人工智慧相關技術 (服務)能力	曾負責之專案計畫
合計人數									

說明：(1)除「曾負責之專案計畫」欄須以文字簡述外，其餘則以符合之空格處打勾。表格如不敷使用請自行增加列數。

(2)每人之人工智慧相關技術(服務)能力最多列舉三項。

(3)合計人數欄請務必填寫。

肆、申請登錄類別之二年內人工智慧產品或服務實績

一、申請登錄類別之輔導或服務實績統計

單位：新台幣

案次	專案/產品計畫名稱	客戶名稱	合約金額(萬元)	執行期間	計畫主持人	計畫內容概述	專利申請	對應登錄服務項目
1				年月~ 年月				
2				年月~ 年月				
合計								

說明：

- (1) 請列舉最近二年內之人工智慧產品或服務之實績，與申請登錄服務項目、分項無關者無需列出。
- (2) 專利申請欄位請填寫該項專案是否有申請相關專利(含申請中)。如無請填寫無。
- (3) 二年內之人工智慧產品或服務之實績內容若為多方參與者之合約，請補充收入佔總合約收入比例及貢獻度。
- (4) 表格如不敷使用請自行增加列數。

二、專案/產品計畫說明

(一)專案/產品或服務實例說明案次一：○○產品/專案(計畫)

對應之能量登錄項目：(例如 1.1.1 數據標註/標註任務/數據品質稽核、1.1.2 機器學習/深度學習工具、.....)

1.計畫緣起

說明：改善動機或改善前問題點

2.計畫內容及目標

說明：計畫執行內容及目標、產品或設備規格

3.實施方法及過程

說明：包含改善方法、步驟、作業流程圖等，並備註所對應的登錄服務項目及說明與登錄服務項目相關應用情況及使用之演算法、建模法

#### 4. 成果及效益

說明：導入人工智慧能力後產出之效益，例如降低維護、提高良率、管理成本、系統截圖...等方面之具體效益加以說明。

#### 5. 實績證明文件

說明：證明文件並無固定格式，但需能證明該專案已結案之文件，例如：工作報告書、結案報告、尾款發票影本、實際執行檢測作業之服務項目、工作項目驗收表、系統運作佐證畫面等均可，(若為大型專案須列出包含該專案/產品或服務中有列出具人工智慧相關之工作項目)。

(二) 專案/產品或服務實例說明案次二：○○產品/專案(計畫)

...

說明：若有需要可自行增列輔導或服務實例，參照輔導或服務實例說明(一)：○○專案(計畫)

## 伍、附錄

一、中央主管機關核發之設立登記證明文件或商業登記證明文件影

本。

二、近一期之營利事業所得稅繳款書、資產負債表及綜合損益表，

或執行業務所得申報核定通知書(上市櫃企業可以最近一期之公

開財務報表替代)。

三、申請登錄類別之專任人員個人簡歷

### (一).基本資料

姓 名		身分證統一編號	
性 別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	出 生 日 期	
服務部門		職 稱	

### (二).主要學歷與訓練

畢業學校	科系所或主修學門	學位	起迄年月
			年 月 至 年 月
訓練單位	訓練名稱	證照/證明	起迄年月
			年 月 至 年 月

### (三).主要經歷

服務機構	部門	職稱	專長	起迄年月
				年 月 至 年 月
				至 目前

### (四).勞保投保證明影本

說明：例如員工勞保投保網頁列印資料，並置於個人簡歷表頁下。

### (五).專任人員人工智慧相關實績證明文件影本

說明：若經歷未達規範者，需提出個人實績資料佐證（如：產業實習證明、產學合作證明、國內外人工智慧相關競賽獲獎證明等），並由審查委員審核之。

#### 四、執行管理能力文件影本

說明：(會計作業程序與制度、專案管理辦法、人事管理辦法、資訊安全保護機制、個人資料保護法遵循作法...等相關佐證資料影本，並蓋上公司大小章。上述作業程序與制度及管理辦法不得省略，貴機構目前若無此制度、辦法，請制定之。)