



AI 新銳選拔

專案說明會

數位發展部數位產業署
AI產業深化暨多元人才共育計畫

活動議程

時間	時長	議程
10:30-10:50	20 min	計畫簡介與選拔機制說明
10:50-11:10	20 min	報名系統操作說明
11:10-12:00	50 min	Q&A

115年 AI 新銳選拔 正式啟動!



*按照筆畫順序排序

主辦單位 | 數位發展部 數位產業署

執行單位 | TCA 台北市電腦公會
Taipei Computer Association

AI產業深化暨多元人才共育計畫

產業AI化發展主軸與推動策略



AI新銳選拔推動目標及成果

推動目標

推動AI技術團隊與需求單位深度合作，加速技術落地與產品化，逐步對接國際市場需求，將成果推向全球，全面提升臺灣AI技術的國際競爭力

.....歷年成果.....



匯聚全球科技巨頭與本土指標企業



效益曝光 – 歷屆需求業者主動分享專案實績媒體報導



東元 & 智慧價值



凌華 & 谷林運算



華碩 & 傑精靈、選優科技



研華 & 耐銳利



仁寶 & 長庚大學

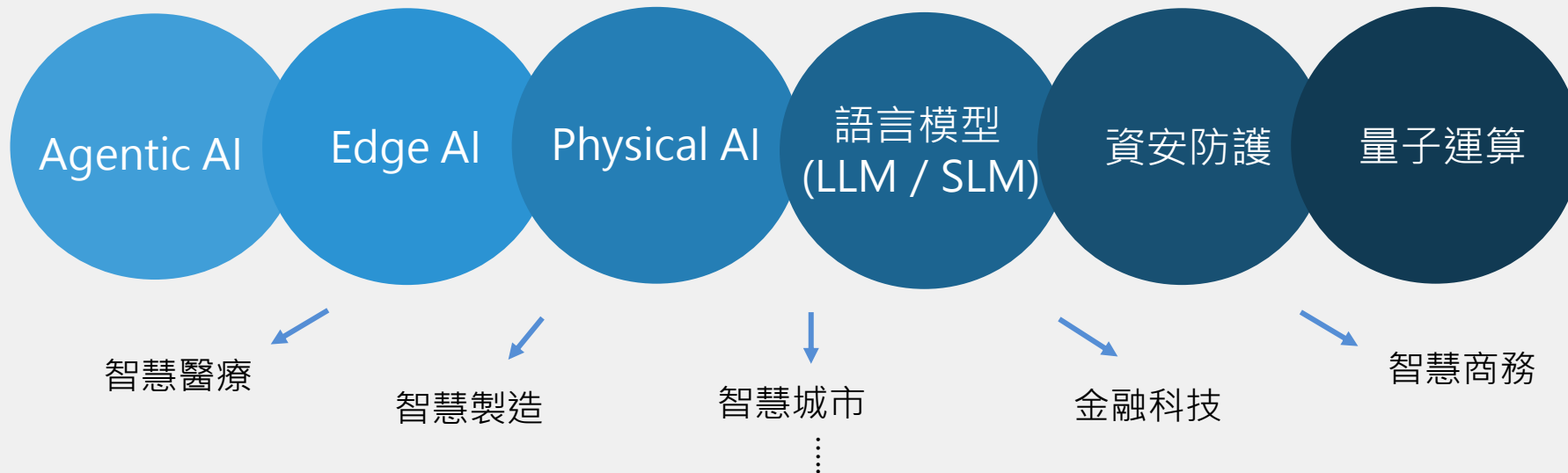
參與本專案，讓AI方案更快接觸企業場景

團隊 可獲得

- ① 開發資源支持 入選團隊可獲開發金，降低前期驗證成本
- ② 企業關注領域 掌握大廠感興趣的技術與應用方向
- ③ 交流與曝光機會 參與工作坊、交流活動與成果發表，增加合作機會

企業關注領域，成為團隊提案切入點

- ✓ 今年由AI需求企業勾選關注的前瞻技術與應用領域，例如 Agentic AI、AI Edge、資安防護等。
- ✓ 團隊可依自身產品、技術或服務能量，選擇合適的領域組合提出應用方案，並透過後續工作坊、交流活動與成果發表，增加企業合作與市場驗證機會。



115年參賽資格 & 獎勵方式

報名資格

一個領域一案，至多兩案

企業 ● 新創團隊 ● SI業者

- 國內依法登記成立事業
- 非屬銀行拒絕往來戶
- 近1年內無退票紀錄
- 非屬陸資投資企業

校園團隊

- 國內大專院校具人工智慧相關研究中心
- 提案團隊須來自其人工智慧或物聯網等相關研究中心

自組團隊

- 包含學生及一般個人
- 每隊由2至8位成員組成，允許多人跨公司、跨校自由組隊報名
- 每隊須指定1人為團隊代表人
- 若有未滿20歲者，須經其法定代理人同意

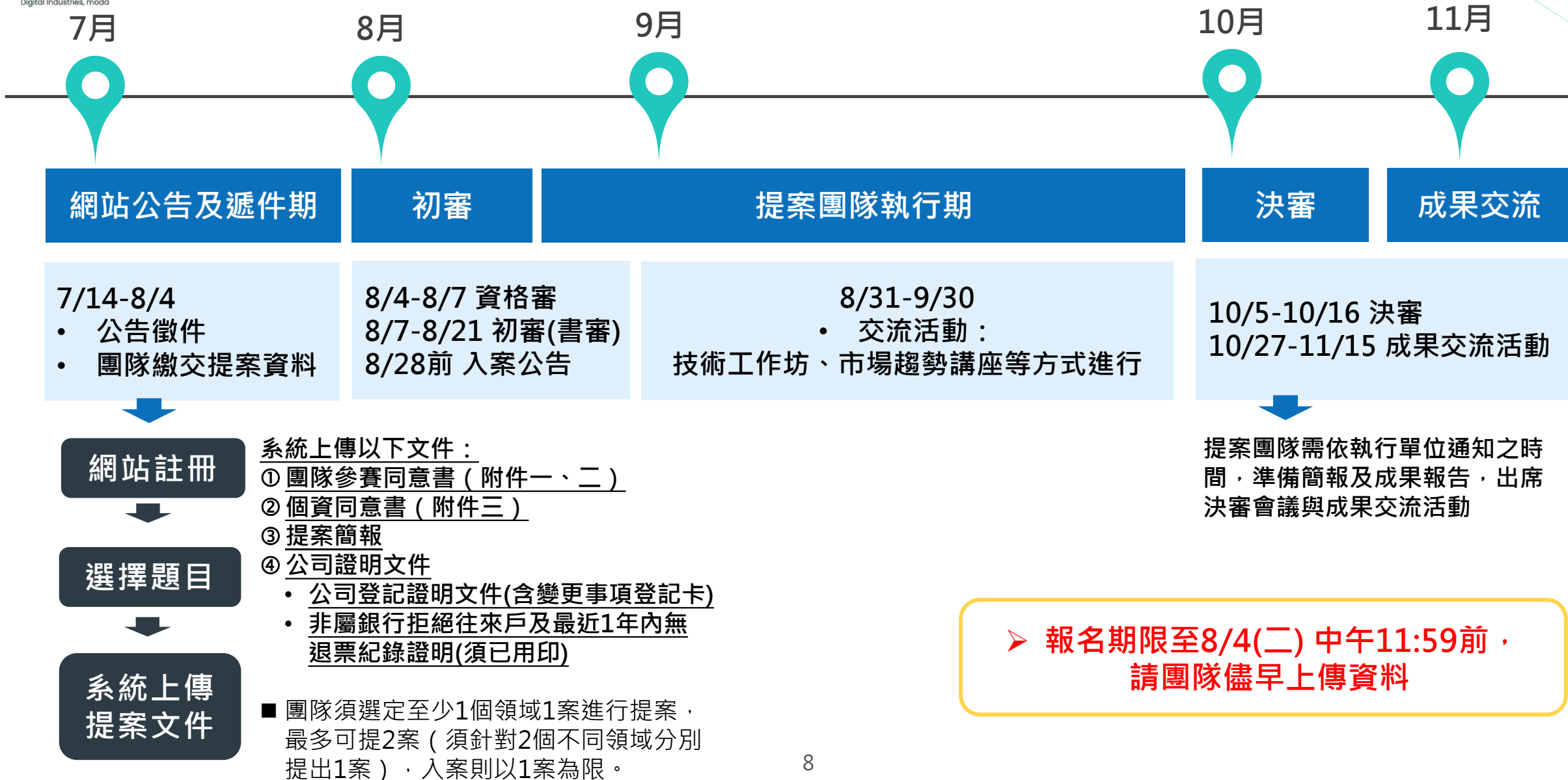
註：每位參與者僅限報名一隊，不得重複報名

開發金額

開發金最高 30萬

獎勵內容	說明
依期末成果評核 每案最高開發費用 新臺幣 30萬元 (含稅)	✓ 由評審委員於決審根據提案團隊之合作及實證開發成果，以及依AI技術複雜度及專案KPI達成程度，核定名次並依優異程度頒予完成開發的團隊

115年專案推動時程規劃



115年AI新銳選拔 需求議題

Agentic AI 領域 - 應用市場與技術方向參考

應用市場	技術方向參考	有興趣大廠
智慧城市	能源管理 Agent、智慧交通調度、AI 智慧車站、生成式 AI 城市應用	AMD、Cisco、 Line PROTOSTAR、 Microsoft、NVIDIA、 大同、仁寶、利凌、 技嘉、神通、凌羣、 遠傳、網擎
智慧商務	電商營運 Agent、會員經營 Agent、智慧客服、AI 資安應用	
智慧製造	機台智慧串接、製造知識傳承、智慧品質檢測、生成式 AI 製造應用	
智慧醫療	健康管理 Agent、智慧醫療與製藥、SOAP AI 輔助、智慧照護	
智慧旅宿	AI 智慧排班、AI 請購助理、旅人隨身AI管家、智慧退房	
其他	企業智慧營運創新應用、AI Security、智慧決策支援、多 Agent 協作服務	

註：本頁僅列示部分技術方向與應用案例供參考，完整內容請詳閱活動須知；歡迎團隊於相關領域內自由發想並提出創新應用方案

115年AI新銳選拔 需求議題

Edge AI領域 - 應用市場與技術方向參考

應用市場	技術方向參考	有興趣大廠
智慧城市	AI智慧車站旅客服務自動化應用 (如：智慧櫃台、手語識別、遺失物處理)	神通

Physical AI領域 - 應用市場與技術方向參考

應用市場	技術方向參考	有興趣大廠
智慧商務	智慧客服機器人 (減輕人工客服) 等相關應用	NVIDIA、 大同
智慧製造	智慧品質檢測與設備監測、NVIDIA 平台智慧製造應用	

註：本頁僅列示部分技術方向與應用案例供參考，完整內容請詳閱活動須知；歡迎團隊於相關領域內自由發想並提出創新應用方案

115年AI新銳選拔 需求議題

語言模型（LLM / SLM）領域 - 應用市場與技術方向參考

應用市場	技術方向參考	有興趣大廠
智慧城市	生成式 AI 城市應用、智慧問答服務、知識分析	Microsoft、凌羣、網擎
智慧製造	生成式 AI 製造應用、知識管理、智慧維運	
智慧醫療	病歷分析、SOAP AI 輔助工具、醫療知識應用	
其他	SLM 分析與判讀、生成式 AI 應用、企業知識管理	

註：本頁僅列示部分技術方向與應用案例供參考，完整內容請詳閱活動須知；歡迎團隊於相關領域內自由發想並提出創新應用方案

115年AI新銳選拔 需求議題

資安防護領域 - 應用市場與技術方向參考

應用市場	技術方向參考	有興趣大廠
智慧城市	生成式 AI 資安應用、智慧城市安全監控、異常事件分析	Cisco、 Line PROTOSTAR、 Microsoft、技嘉、網擎
智慧商務	異常設備識別、企業通訊情緒與意圖分析	
智慧製造	生成式 AI 製造資安應用、OT/IT 安全監控、異常行為偵測	
智慧醫療	AI 應用安全、身份治理、醫療資訊安全防護	
智慧旅宿	AI IT 維運助手、資安監控、數位韌性管理	
其他	企業智慧營運創新應用、深偽辨識、詐騙與 AI 假人識別	

註：本頁僅列示部分技術方向與應用案例供參考，完整內容請詳閱活動須知；歡迎團隊於相關領域內自由發想並提出創新應用方案

115年AI新銳選拔 需求議題

量子運算領域 - 應用市場與技術方向參考

應用市場	技術方向參考	有興趣大廠
智慧商務	量子加密與風險控管、投資組合最佳化、 供應鏈與資源配置最佳化、量子啟發式風險模型分析	仁寶

註：上述內容為參與企業關注之技術方向與應用情境示例，提案團隊可於相關領域內自由發揮創新應用與技術方案

115年AI新銳選拔 大廠資源及後續合作方式

大廠	資源 / 後續合作	說明
AMD	MI300X GPU	提供4張AMD MI300X GPU資源，於專案中(7~10月)提供，支援4~8家研發隊使用
	後續合作方式	① 可持續申請AMD-ITRI聯合實驗室算力資源，作為研發用途使用 ② 安排適合的技術研討場合進行發表，協助研發團隊提升曝光度 ③ 安排適合的展會聯名發表，協助研發團隊提升曝光度
Cisco	AI Defense / Duo IAM	視技術支援可行性，提供 AI 應用安全 (AI Defense) 與 AI Agent 身分 (NHI) 技術驗證授權，協助團隊強化 Agentic 應用之安全防護與治理能力
	後續合作方式	① 評估完成實證之AI團隊進行開發投資、媒合客戶場域進行測試導入或商務合約 ② 如有媒合成功可與客戶端共同規畫媒體行銷 ③ 實證成功之團隊，可評估整合進 Cisco 安全生態系 (co-sell / technology partner)，共同切入金融、製造、醫療客戶場域

115年AI新銳選拔 大廠資源及後續合作方式

大廠	資源 / 後續合作	說明
LINE PROTOSTAR	合作機會	視實證狀況評估後續開發投資、合作研發或商務合約
Microsoft	Microsoft for Startups	依 Microsoft for Startups 最新公告為主，新創團隊需經審核通過
	後續合作方式	① 提供上架 Microsoft Market Place，並與團隊共同銷售產品 ② 視新創方案與服務內容，搭配微軟每年行銷活動，提供額外行銷合作機會
NVIDIA	NVIDIA開發點數 及AI模型	① NVIDIA Software Develop Kits ② NVIDIA DLI self-paced learning courses credits ③ NVIDIA Nemotron™(https://www.nvidia.com/zh-tw/ai-data-science/foundation-models/nemotron/) 需加入 NVIDIA Inception Program 後始能申請，更多資訊請查詢 https://developer.nvidia.com/industries/overview
	後續合作方式	NVIDIA GTC 曝光機會、國際 VC 媒合、國際企業商機媒合

115年AI新銳選拔 大廠資源及後續合作方式

大廠	資源 / 後續合作	說明
仁寶	AI 算力點數	提供旗下雲端平台之 CGA-QX 算力點數 (價值新台幣 30 萬元)
	後續合作方式	① 與實證隊伍簽署合作備忘錄，共同合作開發更多特地應用的AI模型 ② 與仁寶共同於Quantum Taiwan展進行合作展出 ③ 推薦參與仁寶企業內部競賽：AI 創新獎
利凌企業	AI 攝影機	① 旗下 A I 攝影機 1 台 (價值新台幣 3 萬元)，專案中提供。 ② 旗下 A I 攝影機 1 台 (價值新台幣 3 萬元)，專案後提供。
	後續合作方式	① 與實證團隊評估後續開發投資，並將評估將 AI 模型整合至利凌 AI Camera、NVR 或 VMS 平台，並共同開發智慧監控解決方案。(聯合解決方案) ② 若完成產品驗證並具市場需求，雙方可進一步簽署技術授權或商業合作合約，依實際專案規模進行合作 ③ 提供參與國內外安防及 AI 相關展會之展示機會 ④ 協助團隊向海外客戶展示實證成果 ⑤ 推薦參與利凌創新提案、海外分公司試點專案或策略合作計畫

115年AI新銳選拔 大廠資源及後續合作方式

大廠	資源	說明
技嘉科技	AI 電腦	① AI TOP ATOM 桌上型 AI 算力電腦 1 台，專案中提供 ② AI 筆記型電腦 1台，專案後提供
	後續合作方式	① 完成實證且具應用效益之AI方案，技嘉將優先採用訂閱，並透過數據回饋、功能迭代及場景擴充，推動技術商品化 ② 後續可結合雲城AI硬體進行軟硬整合銷售，並提供品牌曝光、媒體宣傳、客戶媒合及展會參與等資源
神通資訊	後續合作方式	與團隊共同優化模型，並拓展至銀行、政府便民窗口等多元應用場域
凌羣電腦	後續合作方式	結合廠商與公司醫療產品實際於醫院客戶端做落地之應用
遠傳	遠傳新創加速器	① 享有為期 6 個月之輔導資源，包含商業模式優化、技術導入諮詢及市場拓展支持，協助加速技術驗證與商業落地 ② 優秀團隊優先納入策略合作名單，並享有加速器徵選免第一階段審核，直接進入第二階段評選之資格
	後續合作方式	① 將持續投入技術、人力及經費，協助優秀團隊延伸PoC、整合產品並導入客戶場域 ② 驗證成功後，可展開採購、授權或聯合銷售，並提供加速器、媒體曝光及展會資源

115年AI新銳選拔 大廠資源及後續合作方式

大廠	資源	說明
網擎資訊	現金獎金 5 萬元	贊助現金獎金5萬元，將由執行單位統一規劃使用
	後續合作方式	① 將持續投入開發環境資源，與團隊共創AI解決方案，整合既有專案或產品模組 ② 透過合作備忘錄推動銷售至台灣、日本及東南亞市場 ③ 產品成熟後，另提供新聞宣傳資源

數位發展部租稅優惠及補助或獎勵案件有違反環境保護勞工或食品安全衛生相關法律及情節重大認定要點

一、數位發展部（以下簡稱本部）為認定企業依產業創新條例（以下簡稱產創條例）、中小企業發展條例（以下簡稱中小條例）申請適用租稅優惠、補助或獎勵，有無違反環境保護、勞工或食品安全衛生相關法律且情節重大情事，特訂定本要點。

二、本要點用詞定義如下：

- （一）最近三年：如係申請適用租稅優惠者，以當年度營利事業所得稅結算申報期間截止日往前計算三年；如係申請補助或獎勵者，以當年度十二月三十一日往前計算三年。
- （二）企業：指依法登記之獨資、合夥、有限合夥事業或公司。
- （三）同一年度：指每年一月一日至十二月三十一日。
- （四）環境保護法律：指空氣污染防治法、水污染防治法、廢棄物清理法、噪音管制法、土壤及地下水污染整治法、環境用藥管理法、飲用水管理條例、環境影響評估法及相關規定。
- （五）勞工法律：指勞動基準法、職業安全衛生法及相關規定。
- （六）食品安全衛生法律：指食品安全衛生管理法及相關規定。
- （七）各法律主管機關：指環境保護、勞工或食品安全衛生法律所定之各該法主管機關。
- （八）原處分機關：指作成第三點第一項各款處分之機關。

三、本部或所屬機關應於每年十二月底前將當年度申請適用租稅優惠、補助或獎勵之企業名單，函請各法律主管機關查復該企業最近三年內有無下列之違法情事，並說明違反之法律依據、違法期間，並提供相關裁罰資料：

- （一）勒令歇業、撤銷或廢止許可。
- （二）有構成環境保護法律、食品安全衛生法律所認定之情節重大。

- （三）有於同一年度因違反職業安全衛生法律，單次或累計被處新臺幣三百萬元以上罰鍰；有於同一年度因違反勞動基準法，累計被處新臺幣一百萬元以上罰鍰，且其中單次被處新臺幣五十萬元以上罰鍰。

前項所稱違法期間，應以違法行為發生日期為計算基準，如原處分機關無法認定違法行為發生日期者，以其檢查日期為計算基準。但違反環境保護法律及勞工法律，以裁罰日期為計算基準。

四、為辦理本要點之認定，本部得組成審查會審查之。

審查會置委員五人至十人，由本部次長或其指定人員擔任召集人兼主席，各法律主管機關代表為當然委員，其餘委員由本部就有關機關代表、專家、學者選聘之。

前項專家、學者代表不得少於二人。

審查會會議應有委員總數二分之一以上出席，且非政府機關委員須有二分之一以上出席，始得開會。

委員與受審查企業有利害關係者，應予迴避；如有其他情形足認委員有不能公正執行職務時，本部得要求該委員迴避。

審查會會議得請各法律主管機關、原處分機關之代表及受審查企業列席或以書面提供陳述意見。

五、審查會會議應就企業之違法情事，依產創條例及中小條例之意旨，考量下列事項，綜合認定其違法情節是否重大：

- （一）是否基於民生需求或緊急應變。
- （二）是否係可歸責於該企業之事由。
- （三）是否發生於同一營業場所。

六、企業之違法情事經審查會會議認定屬情節重大者，其申請補助或獎勵案，本部應予否准；已核發者，撤銷或廢止該企業獲得補助或獎勵原處分之全部或一部，並依法追回該企業所受領之利益；其涉及租稅優惠者，應函知財政部依法辦理。

前項應追回所受領補助或獎勵之企業名稱，本部應於處分確定後，於網站公開之。

性別平等宣導

把握女性人才
解決缺工問題。

營造多元包容職場，
共創組織績效與品牌形象。

職場性別友善 贏得人才大戰

#解決缺工 #多元包容 #性別友善職場

廣告

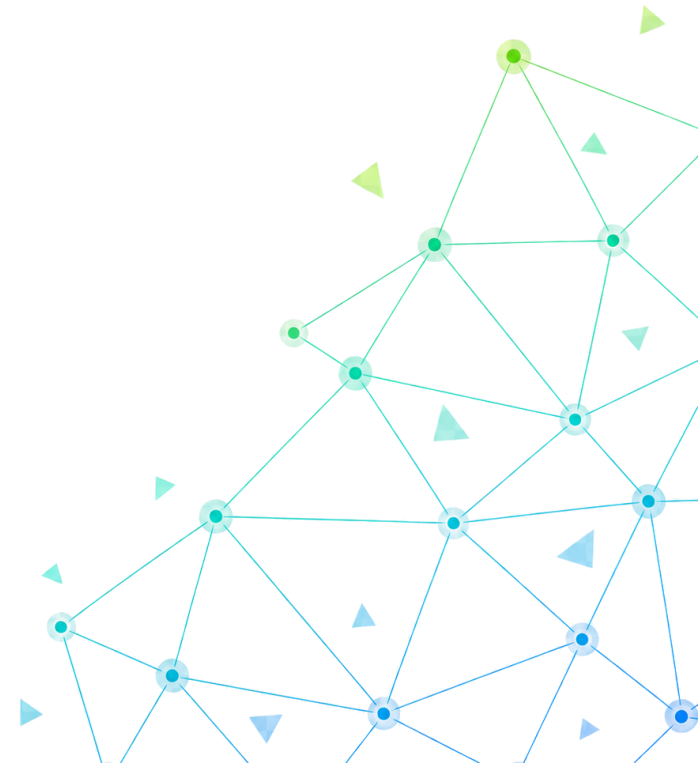
⑤ 友善職場認證，提升企業形象

★ 性別友善職場為評分/加分項目之一 ★



營造性別友善職場、支持工作生活平衡，建立雇主品牌，提升企業形象。

報名系統操作說明

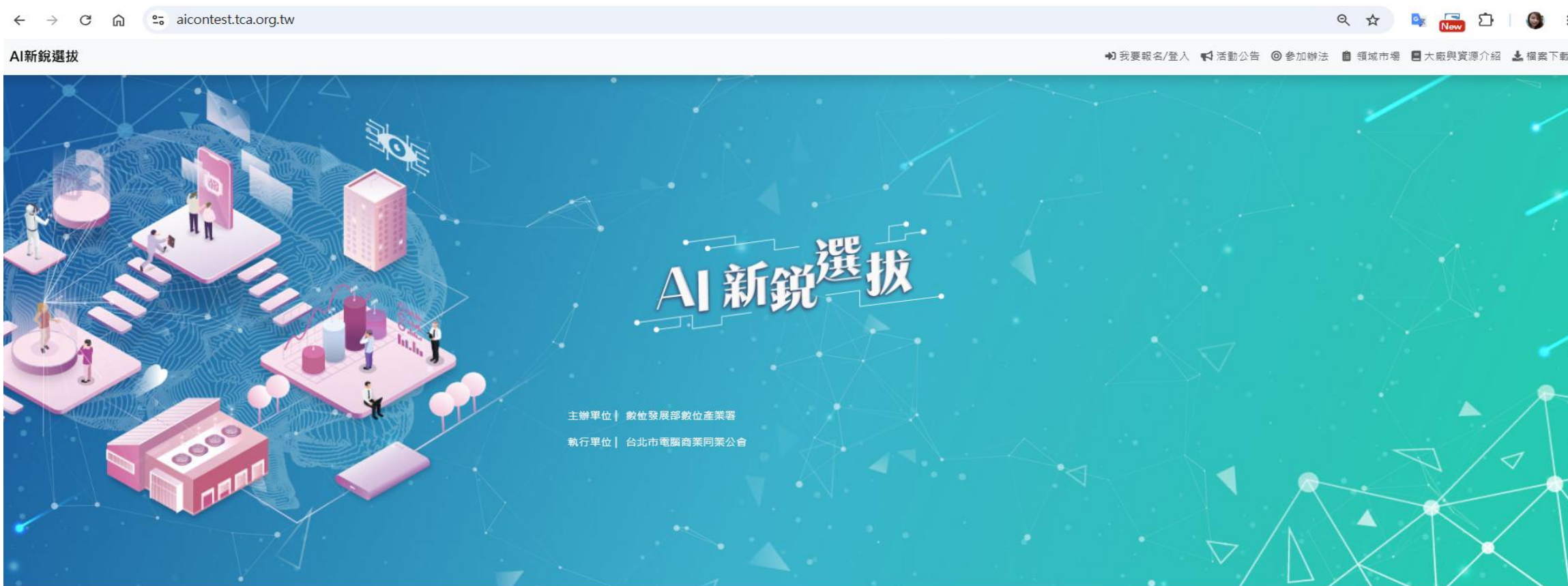


報名系統操作說明架構

- 網站導覽
- 註冊會員
- 登入系統
- 選擇提案領域
- 上傳提案文件並完成送件

網址：<https://aicontest.tca.org.tw>

建議使用使用電腦的Chrome 或 Edge 瀏覽器操作，方便填寫資料及上傳檔案



網站導覽(1/4)



- ① 註冊/登入以及團隊專區
- ② AI新銳選拔最新消息與公告資訊
- ③ AI 新銳選拔的專案機制、提案方向及企業參與方式

網站導覽(2/4)

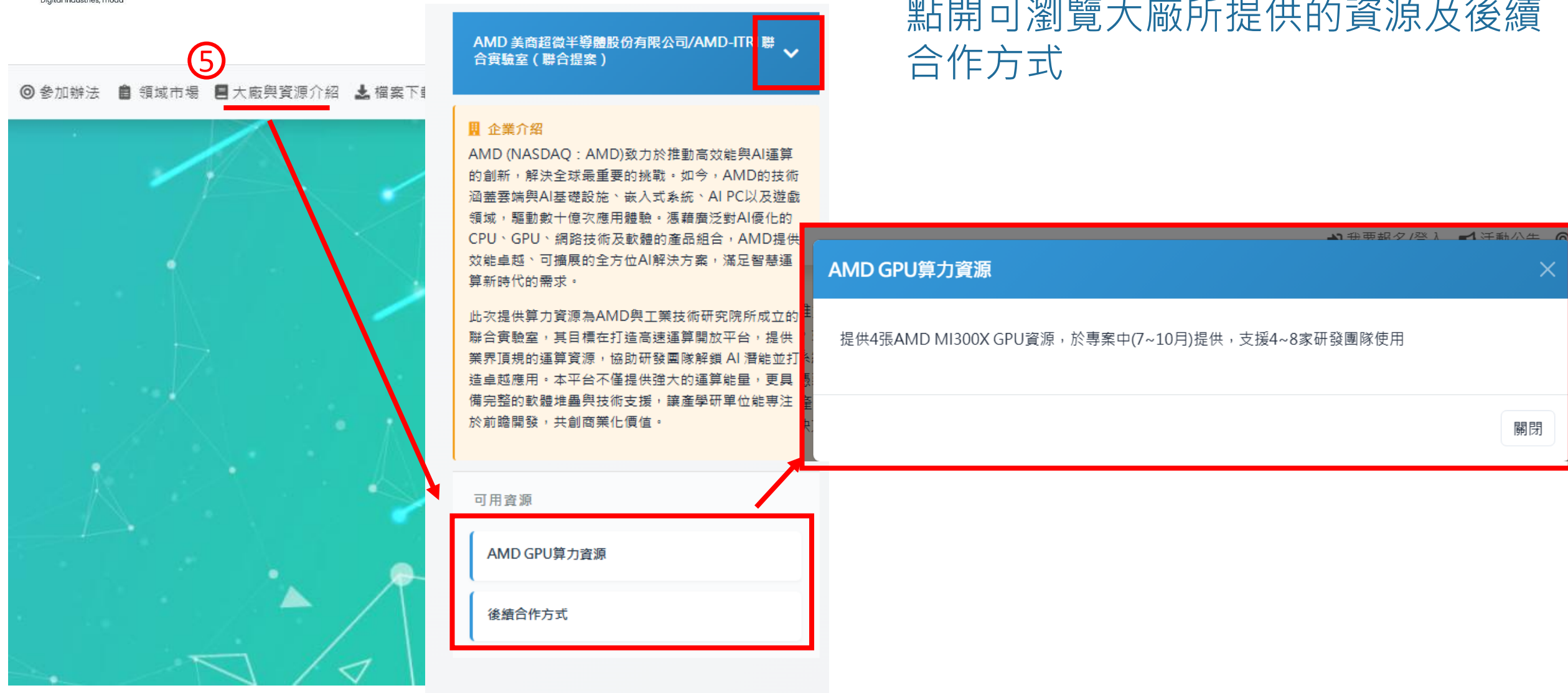
- ④ 指標企業有興趣之領域與應用市場方向
點開應用市場，可了解大廠鎖定的題目概要，可選擇
有興趣提案的內容進行提案



智慧城市

- 使用NVIDIA之軟硬體平台於智慧城市之應用
- 擴大生成式 AI 模型的應用
- 能源管理Agent (整合用電數據與環境資訊，自動優化能源調度與節能策略)
- 自主交通動態調度與通報 (如：針對危險駕駛預判與警示)
- AI智慧車站旅客服務自動化應用 (如：智慧櫃台、手語識別、遺失物處理) 等相關應用

⑤ 本次專案大廠介紹與提供之資源
點開可瀏覽大廠所提供的資源及後續
合作方式



⑤

AMD 美商超微半導體股份有限公司/AMD-ITR 聯合實驗室（聯合提案）

企業介紹

AMD (NASDAQ : AMD)致力於推動高效能與AI運算的創新，解決全球最重要的挑戰。如今，AMD的技術涵蓋雲端與AI基礎設施、嵌入式系統、AI PC以及遊戲領域，驅動數十億次應用體驗。憑藉廣泛對AI優化的CPU、GPU、網路技術及軟體的產品組合，AMD提供效能卓越、可擴展的全方位AI解決方案，滿足智慧運算新時代的需求。

此次提供算力資源為AMD與工業技術研究院所成立的聯合實驗室，其目標在打造高速運算開放平台，提供業界頂規的運算資源，協助研發團隊解鎖 AI 潛能並打造卓越應用。本平台不僅提供強大的運算能量，更具備完整的軟體堆疊與技術支援，讓產學研單位能專注於前瞻開發，共創商業化價值。

AMD GPU算力資源

提供4張AMD MI300X GPU資源，於專案中(7~10月)提供，支援4~8家研發團隊使用

可用資源

- AMD GPU算力資源
- 後續合作方式

關閉

網站導覽(4/4)



⑥ 相關資料、格式下載，包括參加辦法、
個資同意書、簡報架構等

↓ 檔案下載		
No.	檔案名稱	下載連結
1	AI新銳選拔參加辦法	↓
2	附件一_115年度AI產業深化暨多元人才共育計畫_AI新銳選拔_企業與校園團隊	↓
3	附件二_115年度AI產業深化暨多元人才共育計畫_AI新銳選拔_自組團隊	↓
4	附件三_115年度AI產業深化暨多元人才共育計畫_AI新銳選拔_個資同意書	↓
5	2026 AI 新銳_團隊提案_簡報架構v3	↓

註冊帳號(1/6)

步驟：

1. 點選【我要報名/登入】
2. 按下新註冊



The screenshot shows the login interface of the Administration for Digital Industries, MODA. At the top right, a navigation bar contains links: "我要報名/登入" (I want to register/login), "活動公告" (Activity Announcement), "參加辦法" (Participation Method), "領域市場" (Field Market), "大廠與資源介紹" (Introduction of Major Firms and Resources), and "檔案下載" (Download Documents). The "我要報名/登入" link is highlighted with a red box and a red circle with the number "1". Below this, the main heading is "登入帳戶" (Login Account). Underneath, there is a blue bar with "AI新銳選拔" (AI Newcomer Selection) and a "新註冊" (New Registration) button, which is highlighted with a red box and a red circle with the number "2". The login form itself has two input fields: "編號(登入帳號)" (ID (Login Account)) and "密碼" (Password). Below these is a blue "送出" (Submit) button. At the bottom of the form, there are links for "忘記密碼" (Forgot Password) and "← 返回" (Return).

註冊帳號(2/6)

步驟：
3.點選個人資料蒐集同意書之【我同意】按鈕，進入會員註冊頁面

數位發展部數位產業署 蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書

數位發展部數位產業署 委託計畫執行單位-台北市電腦商業同業公會辦理 AI智慧應用服務發展環境推動計畫(以下簡稱本計畫)，因應個人資料保護法及相關個人資料保護規定，在向您蒐集個人資料之前，依法向您告知下列事項，當您勾選「我同意」，表示您已閱讀、瞭解並同意接受本同意書之所有內容：

一、蒐集目的及類別

為本計畫相關執行/辦理所涉行政管理、報名作業管理、通知聯繫、活動訊息發布、獎勵(項)核撥、問卷調查、相關統計分析，或計畫執行單位提供之其他活動訊息之蒐集目的，而須獲取您下列個人資料類別：競賽聯繫窗口名稱、職稱、電話、E-mail。

二、個人資料利用之期間、地區、對象及方式

您的個人資料，除涉及國際業務或活動外，將提供本機關(構)於中華民國領域，於上述蒐集目的之必要合理範圍內加以利用至前述蒐集目的消失為止。

三、當事人權利行使

依據個人資料保護法第3條，您可向計畫執行單位請求查詢或閱覽、製給複製本、補充或更正、停止蒐集/處理/利用或删除您的個人資料。

四、不提供個人資料之權益影響

如您不提供或未提供正確之個人資料，或要求停止蒐集/處理/利用/刪除個人資料、服務訊息的取消訂閱，本機關(構)將無法為您提供蒐集目的之相關服務。

五、各項通知服務、相關訊息之停止寄送

可透過訊息內容提供之取消訂閱連結通知。您可於上班時間聯繫計畫執行單位活動承辦人張小姐(電話02-2570-6337，分機：9808)。就違反本個資聲明之行為，請與承辦人反映。

✎ 個人資料同意提供：

一、本人確已閱讀並瞭解上述告知事項，並勾選「我同意」授權貴機關(構)於所列目的之必要合理範圍內，蒐集、處理及利用本人之個人資料。

二、本人瞭解此同意書符合個人資料保護法及相關法規之要求，並同意提供予貴機關(構)留存及日後查證使用。

3

✓ 我同意

✕ 取消

註冊帳號-填寫相關資訊(3/6)

步驟：

4.填寫相關資訊，類別分為4類：新創企業、一般企業、校園團隊與自組團隊

4

填寫相關資訊

R 會員註冊

帳戶資訊

* 選擇類別

請選擇

* 密碼

公司基本資訊

* 公司名稱

* 統一編號

類別	適用對象
新創企業	公司成立8年內
一般企業	公司成立8年以上/SI業者
校園團隊	學校中心
自組團隊	一般個人自由組隊

註冊帳號-填寫基本資料(4/6)

R 會員註冊

帳戶資訊

* 選擇類別

請選擇

請選擇

新創

一般企業

校園團隊

自組團隊

公司基本資訊

※帳戶資訊填寫注意事項

- 校園團隊與自組團隊，填寫上欄位不同
- 校園團隊係以學校AI或相關研究中心為代表進行提案；
自組團隊參與對象包含但不限於學生及一般個人，基本資料僅填寫團隊名稱

註冊帳號-填寫團隊隊員資料(5/6)

參賽團隊成員資料(團隊隊長為聯絡代表人)

團隊代表人需負責團隊與主辦單位之聯繫，及獲獎時進行領獎之執行代表

團隊隊長	團隊隊員
姓名 	姓名
E-Mail jenice E-mail格式錯誤	E-Mail
連絡電話 	連絡電話
單位名稱/學校名稱 	單位名稱/學校名稱
職稱/系所名稱 	職稱/系所名稱
性別 請選擇	性別 請選擇

※帳戶資訊填寫注意事項

- 參賽團隊成員資料(團隊隊長為聯絡代表人)
團隊代表人需負責團隊於專案執行階段與主辦單位之聯繫，以及領取開發金時作為聯繫之主要窗口
- 一組 Email 僅能建立一組會員
- 聯繫電話請留下可以快速找到您的方式

註冊帳號-完成註冊(6/6)

⑤ 系統發信通知註冊資訊

AI新銳選拔專案註冊成功



AI新銳選拔專案 <service@aicontest.org.tw>
收件者 ○ 楊雯聿

親愛的會員 您好：

感謝您完成「AI新銳選拔」網站註冊。

請確認您的資訊是否正確，並可依需求隨時登入更新，以確保參加資料的準確性。

【會員登入資訊】

帳號（網站註冊號碼）：AI-64250002

密碼：@weh183456789

溫馨提醒：

- 請妥善保存您的登入帳號與密碼，以利後續登入會員系統。
- 請務必於活動須知指定之時間內，完成相關資料的檔案上傳。

步驟：

5.完成註冊系統會發信通知，主旨：AI新銳選拔註冊成功

信件會提供相關註冊資訊，請以信件提供之會員登入資訊進行系統登入

登入系統(1/2)

① 回到網站進行登入



The image shows a login interface for a system. At the top, there is a header with a blue background and white text that reads "登入帳戶" (Login Account) next to a blue icon of two people. Below the header, there is a blue bar with the text "AI新銳選拔" (AI New锐选拔) and a white button labeled "新註冊" (New Registration). The main login area is white and contains two input fields. The first field is labeled "編號(登入帳號)" (Number (Login Account)) and contains the text "AI-64250002" with a green checkmark icon to its right. The second field is labeled "密碼" (Password) and contains a series of dots, with an eye icon to its right. Below the input fields is a large blue button labeled "送出" (Submit). At the bottom of the login area, there is a link labeled "忘記密碼" (Forgot Password) and a link labeled "← 返回" (Return).

步驟：

1.請於收到系統發送之通知信後，回到官網登入，確認帳號密碼可以使用

登入系統(2/2)

步驟：

2.登入系統後，共有3個階段需要完成

② 共有3個階段需完成

➡ 競賽專區

報名編號： AI-47510001

報名

當完成三個階段，即完成報名

報名資料與上傳之檔案於報名時間115/7/28 11：59截止前都可以持續更新

階段一

階段二

階段三

✎ 更新報名資料

✎ 提案領域

✎ 上傳資料

選擇提案領域(1/3)

步驟：

1. 進入提案領域，選擇有興趣的領域與應用市場

選擇領域 (最多 2 個)

Agentic AI

對此領域有興趣的大廠：
AMD、Cisco、Line、Microsoft、NVIDIA、大同、仁寶、凌通、技嘉、神通、凌群、遠傳、網擎
Agentic AI係指具備自主規劃、決策、執行及持續優化能力之AI系統，可依據目標自動完成多步驟任務，並透過工具調用、資料分析及流程管理協助企業提升營運效率。特別強調結合用戶行為、即時數據與IoT資訊之跨場域應用，透過持續回饋機制優化決策，以實現個人化服務與智慧營運，應用範圍涵蓋下列應用市場（但不限於此）

Edge AI

對此領域有興趣的大廠：
神通 Edge AI係指將AI模型部署於終端設備或邊緣運算環境中，使資料可於本地端即時分析與決策，降低延遲並提升隱私與運算效率。

Physical AI

對此領域有興趣的大廠：
NVIDIA、大同 結合人工智慧、感測器、自動控制及機械系統之智慧機器人技術，可協助執行重複性、高風險或高精度作業。

語言模型 (LLM / SLM)

對此領域有興趣的大廠：
Microsoft、凌群、網擎 語言模型係透過大量語料訓練之人工智慧模型，可執行自然語言理解、內容生成、知識問答及文件分析等任務。包含大型語言模型 (LLM) 及適用特定場域之小型語言模型 (SLM)。

資安防護

對此領域有興趣的大廠：
Cisco、Line、Microsoft、技嘉、網擎 運用人工智慧、大數據分析及自動化技術，提升資訊系統、網路環境及數位服務之安全防護能力，降低

量子運算

對此領域有興趣的大廠：
仁寶 量子運算係指運用量子位元、量子疊加及糾纏等特性，處理傳統運算難以快速完成之高複雜度問題，可應用於最佳化、模擬、加密與風險分析等情

為各領域選擇應用市場

☒ Agentic AI

☐ 智慧城市

使用NVIDIA之軟體平台於智慧城市之應用 擴大生成式 AI 模型的應用 能源管理Agent（整合用電數據與環境資訊度與節能策略） 自主交通動態調度與通報（如：針對危險駕駛預判與警示） AI智慧車站旅客服務自動化應用（如別、遺失物處理）等相關應用

☐ 智慧商務

電商營運Agent（依消費者行為即時調整商品推薦、定價與促銷策略） 跨平台會員經營Agent（整合影音與電商數據用戶價值提升） 智慧客服機器人（減輕人工客服）等相關應用等相關應用 AI Agent資安漏洞修補主動通報機制

選擇提案領域(2/3)

步驟：

2.先選擇領域，再選擇應用市場，每個領域最多可選2個，每個領域之應用市場僅能選1個

選擇領域 (最多 2 個)

Agentic AI

對此領域有興趣的大廠：
AMD、Cisco、Line、Microsoft、NVIDIA、大同、仁寶、利凌、技嘉、神通、凌群、遠傳、網擎
Agentic AI係指具備自主規劃、決策、執行及持續優化能力之AI系統，可依據目標自動完成多步驟任務，並透過工具調用、資料分析及流程管理協助企業提升營運效率。特別強調結合用戶行為、即時數據與IoT資訊之跨場域應用，透過持續回饋機制優化決策，以實現個人化服務與智慧營運，應用範圍涵蓋下列應用市場（但不限於此）

Edge AI

對此領域有興趣的大廠：
神通 Edge AI係指將AI模型部署於終端設備或邊緣運算環境中，使資料可於本地端即時分析與決策，降低延遲並提升隱私與運算效率。

Physical AI

對此領域有興趣的大廠：
NVIDIA、大同 結合人工智慧、感測器、自動控制及機械系統之智慧機器人技術，可協助執行重複性、高風險或高精度作業。

語言模型 (LLM / SLM)

對此領域有興趣的大廠：
Microsoft、凌群、網擎 語言模型係透過大量語料訓練之人工智慧模型，可執行自然語言理解、內容生成、知識問答及文件分析等任務。包含大型語言模型 (LLM) 及適用特定場域之小型語言模型 (SLM)。

資安防護

對此領域有興趣的大廠：
Cisco、Line、

量子運算

對此領域有興趣的大廠：
仁寶 量子運算係指運用量

為各領域選擇應用市場

☒ Physical AI

☒ 智慧商務

應用於接待服務、物流倉儲及商業場域自動化。例如：智慧客服機器人(減輕人工客服)等相關應用。

☐ 智慧製造

應用於產線作業、搬運、組裝及品質檢測。例如：智慧品質檢測機器人(檢查馬達震動溫度或是接口擴容程度)、使用NVIDIA之軟體平台於智慧城市之應用。

☒ 語言模型 (LLM / SLM)

☐ 智慧商務

對此領域有興趣的大廠：AMD、網擎應用於企業知識庫、客服助理、文件處理及商業分析。例如：機台上Sensor訊號與中控台的自動串接、應用 SLM (小型語言模型) 提供因應特定範圍的分析或判斷能力等相關應用。

☒ 智慧城市

應用於市民服務、政策諮詢、智慧客服及知識管理。例如：擴大生成式 AI 模型的應用。

選擇提案領域(3/3)

步驟：

3.完成領域與應用市場挑選後，可從兩個地方確認完成度與正確性：

上方的完成度（進度條）會顯示完成狀態
最下方顯示已選定之領域及市場

✔ 已選定之領域及市場

語言模型 (LLM / SLM)

→ 智慧醫療

資安防護

→ 智慧城市

✕ 取消

✔ 完成

領域與應用市場選擇 為提案團隊選擇最多 2 個領域及其對應的應用市場

1

選擇領域

2

選擇市場

完成度

100%

上傳提案文件(1/4)

步驟：

1.點選【上傳資料】，上傳提案所需的相關資料，包括資格審查文件、參與同意書、個資同意書、提案簡報（PPT與PDF）

報名編號：AI-47510001

報名

當完成三個階段，即完成報名

報名資料與上傳之檔案於報名時間115/7/28 11：59截止前都可以持續更新

階段一

階段二

階段三

更新報名資料

提案領域

上傳資料

上傳提案文件(2/4)

步驟：

2. 上傳資格審查所需的資料：企業記得上傳【公司登記證明文件（含變更事項登記卡）】與【非屬銀行拒絕往來戶及最近1年內無退票紀錄證明（企業適用，須已用印）】，並將兩份文件合併成1份PDF檔上傳

提案資料

資格審查

資格審查文件 (PDF) *必填

📁 選擇並上傳

🚫 尚未上傳

*必填

檔案類型：PDF

大小限制：5MB

資格審查文件應包含【公司登記證明文件（含變更事項登記卡）】與【非屬銀行拒絕往來戶及最近1年內無退票紀錄證明（企業適用，須已用印）】，並將兩份文件合併成1份PDF檔上傳

上傳提案文件(3/4)

市場應用1：語言模型 (LLM / SLM) - 智慧醫療

參與同意書 (PDF) *

上傳

尚未上傳

*必填
檔案類型：PDF
大小限制：5MB

個資同意書 (PDF) *

上傳

尚未上傳

*必填
檔案類型：PDF
大小限制：5MB

提案簡報 (PDF) *

上傳

尚未上傳

*必填
檔案類型：PDF
大小限制：5MB

提案簡報 (PPT) *

上傳

尚未上傳

*必填
檔案類型：PowerPoint (.ppt / .pptx)
大小限制：30MB

市場應用2：資安防護 - 智慧城市

參與同意書 (PDF) *

上傳

尚未上傳

*必填
檔案類型：PDF
大小限制：5MB

個資同意書 (PDF) *

上傳

尚未上傳

*必填
檔案類型：PDF
大小限制：5MB

提案簡報 (PDF) *

上傳

尚未上傳

*必填
檔案類型：PDF
大小限制：5MB

提案簡報 (PPT) *

上傳

尚未上傳

*必填
檔案類型：PowerPoint (.ppt / .pptx)
大小限制：30MB

← 完成報名(回團隊專區)

※檔案上傳注意事項

- 報名截止之前都可以重新選擇領域/應用市場及更新檔案
- 檔案上傳過程可透過下方「完成報名（回到團隊專區）」
- 需所有檔案都上傳完整才算報名成功

上傳提案文件(4/4)



檔案檢查失敗

請先完成以下檔案上傳：

- 市場應用1：Agentic AI - 智慧醫療 - 參賽同意書 (PDF)
- 市場應用1：Agentic AI - 智慧醫療 - 個資同意書 (PDF)
- 市場應用1：Agentic AI - 智慧醫療 - 提案簡報 (PDF)
- 市場應用1：Agentic AI - 智慧醫療 - 提案簡報 (PPT)
- 市場應用2：量子運算 - 智慧商務 - 參賽同意書 (PDF)
- 市場應用2：量子運算 - 智慧商務 - 個資同意書 (PDF)
- 市場應用2：量子運算 - 智慧商務 - 提案簡報 (PDF)
- 市場應用2：量子運算 - 智慧商務 - 提案簡報 (PPT)

回到競賽專區

繼續上傳

※檔案上傳注意事項

當上傳之檔案有缺漏時，系統會跳出提醒

一起成為新銳夥伴吧!



競賽官網

聯絡資訊

聯絡人1	楊小姐 Email : anna_yang@mail.tca.org.tw 電話 : (02) 2570-6337 #9375
------	--

聯絡人2	楊小姐 Email : jenice@mail.tca.org.tw 電話 : (02) 2570-6337 # 9960
------	---

聯絡人3	張小姐 Email : una_chang@mail.tca.org.tw 電話 : (02) 2570-6337 #9808
------	--



按讚、加入粉絲專頁

JOIN ADI FB !

掃描 QR CODE

