數位發展部
Ministry of Digital Affairs

115 年資訊科技新知研討會

AI Agent 協作開發與可信任應用

壹、辦理背景

近年 AI 開發工具快速演進，MCP、Agent Skills 等協定已逐步收斂為開放標準，AI Agent 正由輔助撰寫程式，延伸至自動化開發流程與機關應用服務。為協助公務同仁掌握 AI Agent 發展趨勢，本研討會以「AI Agent 協作開發與可信任應用」為主軸，分上、下午兩場次，分別聚焦 AI 協作開發之工作流程與委外驗收，以及機關建置可信任 AI 應用之框架選型、評測與資安防護。透過趨勢解析與實務經驗分享，協助公務人員強化 AI 新興技術理解與應用能力，為機關導入 AI 奠定基礎。

貳、辦理單位

一、主辦單位：數位發展部

二、執行單位：工業技術研究院

參、報名須知

一、參加對象：全體公務人員

二、研討會資訊：

(一)研討會主題：AI Agent 協作開發與可信任應用

(二)研討會日期/時間：

場次 1：115 年 12 月 10 日(四) 上午 10 時至 11 時 30 分

場次 2：115 年 12 月 10 日(四) 下午 2 時至 3 時 30 分

兩場次主題不同，可擇一參加或參加兩場均可。

(三)研討會地點：工業技術研究院訓練教室 BR6 (臺北市復興南路二段 237 號 4 樓(BR6 科技大樓)

(四)辦理方式：採實體並同步線上直播(不提供錄影)。

(五)議程：

時間	議程	內容大綱	講師
09:30-10:00	場次一報到		
10:00-11:20	**場次一：** 用 Agent 開發：2026 AI 協作開發的新工具、新流程與驗收	(1)過去一年發生了什麼 (2)瓶頸從「寫」移到「確認」 (3)五個名詞一次釐清，以及它們正在變成標準 (4)2026 工具巡禮 (5)可驗證的 AI 開發工作流 (6)機關視角：委外專案的 AI 輔助開發要求與驗收	Google AI 生態系技術專家、Google 開發者社群台中區召集人、微軟最有價值專家(MVP) 林正祥
11:20-11:30	交流時間		
11:30	場次一結束		
13:30-14:00	場次二報到		

時間	議程	內容大綱	講師
14:00-15:20	**場次二：** 做一個 Agent：打造機關可信任 AI 應用的新標準與新風險	(1)十分鐘讀懂 Agent 生態 (2)從用到做：同一套名詞換邊站 (3)2026 Agent 框架地圖與多元選擇 (4)拆開一個 Agent：迴圈、工具、輸出、狀態 (5)貫穿示範：從零寫一個 MCP server (6)多代理與工作流設計 (7)檢索、評測與可觀測性 (8)安全：OWASP 2026 與 Guardrails (9)結語：機關導入七步	Google AI 生態系技術專家、Google 開發者社群台中區召集人、微軟最有價值專家(MVP) 林正祥
15:20-15:30	交流時間		
15:30	賦歸		

註：主辦單位保留彈性調整活動議程內容與講師之權利。

三、研習資訊與報名期限及方式：

(一)錄取人數：本次研討會免費(不含交通費與住宿費)，採實體及線上直播方式辦理，實體每場次以錄取 30 名為原則(受場地容量限制)，線上直播每場次以 100 名為限。

(二)報名期限：自 115 年 11 月 18 日至 11 月 30 日下午 3 時止開放報名，請依報名網址或訓用平臺最新消息公告為主。

(三)報名方式：本次研習不接受現場報名，請自行至(https://gov.tw/wqZ)報名，並勾選參加場次及方式(實體或線上)，惟完成報名並非等同錄取，請以錄取通知為準。

報名表單可掃描左側 QR code

(四)錄取通知：實體名額以各機關平均分配(原則每機關每場次錄取 1 名)，並隨機抽選方式錄取，報名順序不影響錄取。線上名額報名逾100名時，亦以隨機抽選方式錄取；未獲實體錄取者，於線上名額內優先改列線上參加。預計最遲於 115 年 12 月 4 日前以電子郵件通知錄取名單，直播連結於研討會前2天以郵件提供，另為便利學員查詢，並同步於訓用平臺最新消息公告錄取名單(https://training.moda.gov.tw/News)。

(五)取消報名：因本次研討會名額有限且機會難得，若於報名或錄取通知後無法參加(含實體及線上)，請務必最遲於研討會前3天(115年12月7日)以電子郵件告知取消；如無故缺席，本部將保留貴單位往後研習及課程報名錄取審核排序，敬請協助配合。

四、簽到簽退方式：請實體與會者於研習當日，分別於入場時簽到及活動結束時簽退各1次，合計簽到簽退2次。敬請準時入場，以利研習準

時開始，並維護現場秩序。線上與會者請依直播平臺指示，於直播開始及結束時分別完成簽到及簽退。

五、研習結束前，請各位與會者填寫研討會學員意見調查表，以做為本部未來規劃參考。

六、課務聯繫人員：工業技術研究院蔡小姐，電話：03-5732961；電子郵件：itri538626@itri.org.tw