

雲協協助會員運用經濟部及國網中心等單位之 AI 政府資源

加速落實 AI 技術產業化



台灣雲協於 4 月 25 日舉辦政府資源運用說明會，特別針對經濟部及科技部可提供給 AI 業者運用之政府資源進行說明，包括經濟部技術處的 A+企業創新研發淬鍊計畫、經濟部工業局產業升級創新平台輔導計畫，以及科技部委託國網中心建置之大型 AI 雲端平台架構及服務。

雲協為落實 AI 技術產業化之目的，於去年(2017 年)底成立人工智慧(AI)SIG，並依會員需求設有智慧製造、智慧醫療、智慧監控與智慧金融等四個工作組，為加速產業進行 AI 技術研發與應用服務開發，特別邀請經濟部技術處 A+企業創新專案辦公室經理蔡思瑜、工業局產創平台計畫專案辦公室組長楊於龍，以及國網中心計畫主持人朱賢良，為會員提供相關說明與問題解答。



經濟部技術處「A+企業創新研發萃煉計畫」（簡稱 A+計畫，計畫網址為：<http://aiip.tdp.org.tw/>）之宗旨為引導企業投入高階先進技術開發，提升我國產業附加價值與國際市場競爭力，以及鼓勵跨領域業者的合作與整合，發展完整產業生態體系。A+計畫依不同研發型態分為五種研發計畫，而針對國內業者適合申請的 AI 領域計畫包括「前瞻技術研發計畫」及「整合型研發計畫」。

前瞻技術研發計畫主要為補助高階先進技術研發，且需為經濟部公告之技術領域，今年（2018 年）公告之技術領域包括人工智慧與區塊鏈、無人載具技術...等十一大類。廠商可以自行提案申請，也可以與工研院等研發法人共同提案申請。整合型研發計畫則是鼓勵廠商合作開發，需三家以上廠商共同申請，且規定參與團隊（不含主導企業）半數以上須為中小企業。

經濟部工業局產業升級創新平台輔導計畫（簡稱產創平台，計畫網址為：<http://tiip.itnet.org.tw/>），為鼓勵業者切入高端產品應用市場、研發關鍵技術、創造高毛利產品，以及鼓勵業者開發顛覆性的替代產品，其補助類型分為產業高值計畫、創新優化計畫、新興育成計畫與主題式研發等四種。其中新興育成計畫需為經濟部工業局公告之產業，今年(2018 年)公告之產業包括 AI 資料與軟體服務、數據暨雲端應用基礎開發環境...等十四項。而主題式研發現正研議中，尚未公告。

根據經濟部規定，相關補助計畫之合作研發法人，僅限於經濟部公告的 18 個研究機構，另外，為鼓勵中小企業聘用國際高階研發人才，相關人事費用經審查核准





者，得 100%由補助款支應等相關規定，不論是技術處或工業局的補助計畫皆適用相同規定。

國網中心建置之大型 AI 雲端平台係由科技部委託建置，以提供產官學研使用，其提供之服務包括提供計算資源與儲存空間、以 Container 的方式提供 AI Framework、提供 Data Mart 服務（包括語音、影像、生醫、災防、智慧機械等），以及建立各領域的 User Community，該平台分階段建置，目前已可以提供部分服務供產業界試用。

此次活動，參與廠商反應熱烈，會議結束後，仍有多位業者留下來討論交流，冀望廠商可透過此活動順利尋求合適之政府資源，加速 AI 技術研發，提升產業競爭力。

