

協會研商成立 DNN Training Appliance 共同開發聯盟



闕秘書長介紹 DNN Training Appliance

自 2011 年 Facebook 主導成立開放運算計畫 (Open Compute Project, OCP)，提供硬體製造商更公開透明的規格，2013 年本協會即號召會員於系統委員會成立 OCPT。當前人工智慧 (AI) 成為驅動科技前進、創新轉型的主要力量。在人工智慧相關技術中，機器學習 (machine learning) 堪稱核心技術；而在機器學習領域，「深度神經網路」(deep neural networks, DNN) DNN 演算法的研發將成為資通訊領域的發展重點，也是成就產業 AI 化的亮點研發，更是臺灣產業發展的機會，期於本協會推動成立 DNN Training Appliance 共同開發聯盟。

10/12「研商成立 DNN Training Appliance 共同開發聯盟會議」由闕秘書長主持並介紹 DNN Training Appliance，並特請國家發展委員會楊蘭堯高級分析師與來賓分享「建構公教體系綠能雲端資料中心計畫」政府機房整併升級的商機。當天產官學研包括潛在需求端有：緯穎科技、FDI、技嘉科技、威剛科技、無敵科技、精誠資訊、



廣達電腦、數位無限、叡揚資訊、營邦、鴻海、雙子星雲端、宏碁、迎棧科技、國網中心、創雲數據、麗臺科技、工研院、交通大學、捷鼎科技、智邦科技等 55 人與會研商，當天來賓皆對成立 DNN 聯盟一事表達支持並熱烈分享意見。





雲協希望能結合國內硬體廠商領先全球的伺服器設計與代工技術，發展 DNN 運算之系統軟體技術，提升國內硬體產業之附加價值，帶動本土軟體產業與服務營運產業之產值，打造國內首創深度學習訓練設備(DNN Training Appliance) 及智慧資料中心相關產業，推動我國成為 AI 系統輸出國。在收集各界的意見後，雲協將開始著手進行 DNN Training Appliance 共同開發聯盟，屆時歡迎各界加入，創造台灣未來的 AI 產業契機！

