

「徵求民間自行規劃申請參與 AI 算力中心 B00 案」 公聽會工作會議紀錄

一、會議時間：115 年 7 月 21 日（星期二）上午 10 時

二、會議地點：新北市土城區區公所行政大樓 7 樓禮堂

（新北市土城區金城路一段 101 號）

三、主辦單位：數位發展部

四、主席：蔡壽詮司長

五、出席人員：詳簽到表

六、會議記錄：

（一）主席致詞：略。

（二）顧問公司簡報（台灣世曦工程顧問股份有限公司）：略。

（三）申請公司簡報（技算力科技股份有限公司）：略。

（四）與會者提問及綜合討論：

與會者提問(包括意見或建議)				綜合討論(含回復說明)
	單位	姓名/職稱	問題	
1	經濟部土城產業園區服務中心	許小姐	想請教算力的優惠方案是否有針對土城產業園區之廠商做優惠或回饋?	■ 技算力公司回復： 本案規劃總算力 25%是公益無償提供給民間使用，其中規劃有學研單位、企業團體、廠商等，優惠的細節還在研議中，後續回饋會再予以討論。
2	永寧里辦公室	周里長	中工雲未來要進駐一萬兩千多就業人口，未來是否對永寧里周邊交通混亂，如何解決交通衝擊問題?	■ 技算力公司回復： 技算力的 AI 算力中心非像傳統工廠或生產線有大量工人，大部分僅機房管理人員，現場管理人員約 15 位左右，另外我們的人員是可以線上遠端的工作，故我們可帶來就業機會，不會造成太大的交通問題。 ■ 數發部回復： 在交通上的衝擊，事實

				上在建廠初期會經過交通影響評估。如果真的有造成當地的交通困難的時候，會要求他們做一些現場的改進，所以這一點也請里長放心。
3	林金結議員服務處	呂特助	以 AI 算力來講，人力不多，但就我所知應該使用的電力是蠻多的。因為第一個它要冷卻，再來它大量的在運行高科技的機器設備，所用的電量會非常大。 其次，中工雲這邊再進駐的話，是否評估就土城地區，電力能否供應？因為前陣子我們土城工業區連續好像跳電了兩次，造成當地居民之困擾。所以請評估一下我們土城這邊的電力供應是不是足夠？謝謝。	■ 技算力公司回復： 我們之前有做評估，土城變電所的契約容量目前台電的規劃大概 78,000KW 多，我們只有申請 1,101KW，僅佔變電所所輸出的才千分之 14。所以我們所使用的電力對於變電所及區域的影響範圍未具有太大的妨礙，所以這部分應該是不需要太擔心。 ■ 數發部回復： 剛剛特助提到電的問題或者是里長擔心的交通問題，台電部分在他們建廠時都要去申請，這都要經過專案許可；有各地的目的事業主管機關要核可。再來，對於當地縣市政府，建廠時也有一些相關核准的程序，他們都要一一去說明。先進兩位所提的問題，我們都會納入今天公聽會所詢問的項目，之後也會說明，並提供給民眾。
4	台灣電力公司台北南區營業處	王先生	關於算力或是資料中心的電用量，是否已經有提出相關的用電計畫書申請？	■ 技算力公司回復： 已經有向台電申請 1,101KW，也已經核准通過，電路設置也已經完成，也不會超過北部 5MW 的用電限制。
5	民眾	沈先生	1. 本身是軟體行業，我想請問司長及技算力科技公司，對於軟體行業有沒有什麼樣的一個政策的扶持，因為以海	■ 技算力公司回復： 1. 技算力科技公司是技鋼科技，母公司是技嘉集團，所以其實在技嘉集團技算力科技，我們自

			外來說其實比較大且較快速成長的企業其實是軟體行業，台灣等於是提供軍火庫。台灣硬體其實是非常蓬勃發展，但是其實能夠創造大量的市值的其實都是軟體行業。這邊一直是台灣這邊比較可惜的地方。既然我們有最強的硬體，但是軟體這邊沒有搭配上來，這個算力中心未來對軟體行業有沒有特別的一些扶持？或者是包含像剛提到的 25% 的公益的部分，是不是有用算力來投資公益的這個相關的計畫？ 2. 既然硬體已經有這麼好的發展，那在軟體這邊，我覺得其實就很有機會，想問一下司長在這方面有沒有計畫？ 3. 有興趣的相關業者或廠商要怎麼參與到此政策，享有政府的獎勵優惠？	己本身要建這個算力中心，我們除硬體單位外，也有軟體單位。軟體單位就是負責建構這些跟民眾交流的介面，讓民眾、讓各個單位可以進來使用我們的算力，他可能每個小時可以用多少、可以拿他來計算顯卡、計算繪圖製作影片做這樣的部分。所以的確在我們建這個算力中心其實硬體跟軟體大概各佔一半。 2. 將來在回饋的部分，我們會繼續研議，回饋算力的部分可以怎麼回饋到相關的單位、怎麼回饋到扶植軟體的發展。因為我們自己本身在投入的部分，軟硬就各佔一半。 ■ 數發部回復： 1. 在硬體軟體的部分大家也都知道硬體在台灣是有非常強的。但是在軟體的部分大家現在在政策上有賴總統提出的五大信賴產業跟現在國發會也在推的 AI 新十大建設。其中數發部主責，資料主權的部分，AI 算力跟 GPU 很重要，也是廠商走得比政府前面，但是我們要提供的就是資料，需要借助政府去處理，中間有涉及到一些個資法或著作權法的問題。在這個 AI 算力我們現在就會遵循既有的政策的部分推動。 2. 接下來最重要就是如何去扶植產業，可能軟體的部分是想辦法去做產
--	--	--	---	--

				品化、那另外做專案的部分就是類似資安的產業，我們也是希望能夠在資安部分推動，讓台灣將近 80%、90%的中小企業他在資安的部分也能夠享受到有一定的資安防護的能力。軟體的部分也是持續在有投入政策目標，檢討補助型的計畫等等。 3. 有關本案，我們在今年 4 月 15 日到 5 月 14 日有公告一次，當時有 3 家申請人參與申請，部內現在也在規劃 7 月底或 8 月的時候會再進行第 2 次政策公告，因本投資須由廠商自己有資金、硬體、廠房等，屆時預計公告 2 個月，以上補充說明。
6	民眾	王先生	1. 請教數發部，提供 25% 的算力回饋，是否有其他的政策去管理？是由政府統籌管理給民間使用，還是資料中心對民間去研擬制度、回饋民間使用？ 2. 想請教技算力公司，有關算力 25% 的回饋，剛剛有提到初步是以小時的量來計算。那我們想知道的是，剛剛提到的這 25% 的算力，目前有先期規劃分配可能是給學校幾%，或者是給弱勢團體幾%，或者是給產業幾%嗎？還是說會以專案申請的方式來做實現呢？	■ 數發部回復： AI 是一個全新的開始，不管在 AI 算力的使用、計價的單位、計價的費用，都牽扯到後面大家計價的標準。它整個在這個 BOO 案裡建置，大概算力會分成有兩種，一個就是商模的，一個就是公益的。因為這個部分一定是商模要先能夠賺錢，它才能夠去支應公益的，所以這個部分都是政府跟產業之間跟投資方都必須要去兼顧的一個方向。所以今天之後，我們的問題大概就是我們在公益算力取得後，它到底是去如何去運作？然後接下來是如何去分配？那絕對是一個國家級的問題，

				目前是整個要籌備與研 議討論。
7	民眾	蔡先生	算力是一個很重要的國安 問題，未來是否有針對算 力的基礎建設完成後，往 上要分配與使用、核准哪 些廠商可進來使用，是否 針對這部分可再去辦公聽 會說明政策走向？近來有 很多中國算力到各個國家 去試探，那未來這個部分 怎麼樣去透過一個管理方 式去進行把關？謝謝。	■ 數發部回復： 延續我前面說明，今天 所提到的問題都會列入 後續的可行性評估報告 與規範，當然會是以兼 顧國家經濟發展與國家 經濟安全去處理，今天 公聽會完之後還有很多 步驟，那您今天的意見 也會納入紀錄，併入後 續可行性評估報告處 理。

七、散會：中午 12 時