部長　9/24未來科技館跨部會高峰會致詞稿

經濟部林全能次長，中研院劉扶東副院長、教育部劉孟奇次長、衛福部薛瑞元次長，以及各位產業先進，還有現場所有的科研夥伴與媒體朋友們，大家好。

歡迎大家參加未來科技館跨部會高峰會。

**壹、啟動未來科技館，展演台灣2030新科技**

　　今年未來科技館由科技部召集整合中研院、教育部、衛福部跨部會的前瞻科研技術，為了選出最能引領未來3-10年科技發展的技術，共同從610件的報名技術中選出71件獲得未來科技獎的技術參與展出，是歷屆創新博覽會中展出規模最大的主題館。

今年展出內容主題緊扣合5+2產業創新計畫，以「六大核心戰略」為主軸，聚焦精準健康生態系、電子光電、AI及AIoT應用、新穎材料等領域，共逾百件創新技術展出。

**貳、疫情防控成果 ，全球關注台灣科技**

　　其中，今年COVID-19全球疫情熱燒蔓延，而台灣透過產官學研攜手努力，學研奠定基礎、產業傲人快速應變，使得台灣疫情防控成果讓世界看見了台灣，而在後疫情時代下，跨部會正在超前部署的是打造一個更堅實的台灣。因此，未來科技館今年以「精準健康生態系及防疫科技」為展出核心，展出36件跨部會在數位醫療、精準醫療、再生醫學與生技新藥等領域的研發技術與成果。

像是已經導致全球超過 8百萬例死亡的新冠肺炎尚無減緩的趨勢，世界各國的實驗室都在積極開發有效疫苗與治療藥物，而由國家衛生研究院研發團隊開發出針對人類新冠肺炎「BPRSJ338的治療應用」，可強效抑制廣譜冠狀病毒的複製，中止冠狀病毒增生，對於目前新冠病毒以及未來不斷突變演化的新型冠狀病毒，並且已申請美國與台灣專利應用，潛力無限。

有效的疫情控制，在食安方面也是重要的環節，由中央大學團隊開發出「食安防疫快篩智聯網檢測系統平台」，以新式仿生材料為開發基礎，具有快速萃取與精準定量的檢測能力，在食安檢測方面只需2分鐘即可完成檢驗，在防疫快篩部分5分鐘可完成，大幅提高檢測效率，都值得產業前來挖寶與媒合，讓這些技術突破與創新應用可以進一步的落實與商化，成為改變未來世界的力量、產業在國際市場竸爭的後盾。

**參、跨部會關鍵對談，打造台灣精準健康生態系**

今年展館的最大亮點「精準健康生態系」，當初的規劃構想是呼應近幾年行政院生技產業策略諮議委員會議上，由跨部門政府單位與 ICT 業界代表討論如何將數位科技與生醫產業進行跨域結合，為台灣邁向 2030 年奠定良好基礎。而精準健康生態系的建造與台灣現有的產業發展密切相關，生態系的強韌度與完整性需奠基在半導體、產業數位轉型、5G 與 6G 的新世代網路、資訊安全、前瞻網路建設等產業上，因此跨部會與跨社會組織的合作將成為關鍵。今天很難得有這個機會，邀請到經濟部、中研究、教育部、衛福部一起針對「打造精準健康戰略產業」進行對談，讓台灣產業與民眾更了解未來社會精準健康的生活樣態。

台灣具全球領先、有國際水準的學研界前瞻技術，以及未來五年、十年會在我們日常生活中呈現的新應用，都可能在今年的未來科技館中浮現商機，誠摯邀請各公協會代表、各行業先進，以及對新科技、新應用有興趣的所有民眾，於9月24日至26日至世貿一館的未來科技館實地走一遭、掘金挖寶，相信一定不虛此行，都會有滿滿收獲。

謝謝大家。預祝展會圓滿成功，祝大家身體健康、事事如意。