

大會期間議題討論網路問題整理彙整

議題一、人才與價值創造

編號	彙整之意見分類	網路意見或提問	對於網路意見或提問進行回復
1	針對未來趨勢及產業需求，培育重點領域的人才。	<ul style="list-style-type: none"> ● 符合實務所需的人才培養，請問應如何做？ ● 台灣需要加強 STEM 等的邏輯和理工的訓練啊，這些能力太重要了任何工作領域都需要。 ● 很多技職教育的科系是不是已經跟不上現在趨勢的需要了，要怎麼去改善這個狀況，想學的東西技職學校沒有，但有的都是一些可能已經人才過剩的科系了。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 鏈結大專校院發展客製化產學合作人才培育，同時強化專業課程與科技產業實務之連結，並注重學術研究成果落地於產業運用，培植產業創新研發能量。 2. 結合優勢領域，推動高教國際化發展：鼓勵辦理 STEM 相關科系雙聯學制，並吸引外國學生來臺就讀 STEM 相關科系。 3. 設立區域技職人才及技術培育基地並推動辦理數位技術之專業訓練課程，再依產業所需人才需求，推動學生至產業實務實習。
2	因應國家產業發展，調整高階人才培育機制。	<ul style="list-style-type: none"> ● 現在的工作常常讓人覺得不需要繼續讀書耶，但是都是進了職場才又發現自己不足，繼續往更高階的學位進修到底要不要鼓勵？ ● 在職進修很重要，博士對於科技發展非常重要，但很多人是因為修業時間太長而無法進修，在職博士有沒有辦 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建立跨平臺身分認證機制，提供個人學習紀錄並推薦個人化學習內容，提供升學與求職應用。 2. 為協助大專校院提升博士級人才務實致用之研發能力，並爭取企業或法人研究資源，政府訂有補助大專校院產學合作培育博士級研發人才計畫

編號	彙整之意見分類	網路意見或提問	對於網路意見或提問進行回復
		法鼓勵呢？	<p>作業要點，博二之前在校修課，博三、博四赴企業從事研發工作並完成論文，培育課程面向產業，學校需與合作企業共同規劃課程、共訂甄選條件及篩選機制，確保博士學生學用合一與研用合一。</p> <p>3. 因博士班係屬學術專才及高階研發人力之培育，應以全職學生之身分為主，爰政府目前並未規劃進修學制博士班。</p>
3	透過產業人才需求觀點，完善產學合作模式	<ul style="list-style-type: none"> ● 重點還是要多增加職場或產業跟學校之間的合作吧？到底有什麼做法可鼓勵或加強？ ● 問題感覺常常都出在學校學的跟工作需要怎麼銜接？ ● 讓學習能融會貫通的部分真的不應該在出社會才開始，在學校就開始或許會有更好的表現。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 鏈結大專校院發展客製化產學合作人才培育，強化專業課程與科技產業實務之連結。 2. 設立區域技職人才及技術培育基地，並依產業人才職能基準，規劃產業所需之專業能力鑑別制度。
4	鼓勵標竿型企業辦學，提升國家育才效率	<ul style="list-style-type: none"> ● 應該也要多鼓勵企業或產業主動開學校訓練學生，這樣企業可以培養自己需要的人才，學生畢業也直接有工作，這樣好像滿好的啊。 	<p>設立區域技職人才及技術培育基地，強化專業課程與科技產業實務之連結，再依產業人才職能基準，規劃產業所需之專業能力鑑別制度。</p>
5	檢視當前育才環境，跨部會合作完善我國人才生態系	<ul style="list-style-type: none"> ● 人才領域也是很複雜的，跨領域的培養人才很重要吧。 	<p>鼓勵大專校院教師及研究人員從事產學合作並發展跨域創新國際連結人才</p>

編號	彙整之意見分類	網路意見或提問	對於網路意見或提問進行回復
			通識教育課程，同時注重學術研究成果落地於產業運用，培植產業創新研發能量，再依產業所需人才需求，推動學生至產業實務實習。
6	依據各產業發展特色，多元佈局育才策略	<ul style="list-style-type: none"> ● 人才的培育好像很難快速跟得上政府或是趨勢的需求，有些領域的人才感覺也需要重視跟培育啊。 	營造跨域教學環境，培育未來社會創新人才，並可融合人文藝術元素、培養科普專業，提升全民科學素養，啟發跨域科研人才。
7	完善我國留才環境，提升國際人才留台意願	<ul style="list-style-type: none"> ● 在台灣工作機會還是不如國外啊，雖然很想留在家裡，但是希望我們還是能更好的建立國內的工作環境才能留住人才吧。 ● 台灣人才的求育用留，真的很重要，感謝政府重視這塊部分。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 鼓勵大學與法人合作，鬆綁育才合作方針，並推動重點領域產學合作及人才培育機制。 2. 鬆綁產學研人才聘用及流動，增進制度彈性，調整薪資結構，提高留才誘因，且可強化高階人才跨域對接，提升博士級人才就業。
8	人口結構改變，鬆綁人才職涯規範	<ul style="list-style-type: none"> ● 現在年輕人口根本不夠，也許要開發退休的年長者重返職場吧。 	為提升中高齡者勞動參與，促進高齡者再就業，勞動部除賡續推動各項促進中高齡者及高齡者就業措施，並已制定「中高齡者及高齡者就業促進法」，經總統於 108 年 12 月 4 日公布，自 109 年 12 月 4 日施行，法案支持高齡者退休後再就業，透過僱用獎助等工具獎勵雇主進用高齡者，並補助雇主進用退休高齡者傳承經驗，未來亦將補助地方政府設

編號	彙整之意見分類	網路意見或提問	對於網路意見或提問進行回復
			置銀髮人才服務據點，提供 55 歲以上或已退休族群彈性工作機會，協助退休後重返職場。
9	建立性別友善的教育及就業環境	<ul style="list-style-type: none"> ● 女性佔人口一半，但女性在科技產業的工作與薪資卻沒有反應，建議人才與價值結構要特別調整！ ● 在職場上確實還是有很多老闆對男生有比較好的待遇。 	政府將另行評估「強化女性科研人才」納入共同關鍵績效指標之可行性，如：STEM 領域優先聘用女性教師、提升女性學生修讀理工領域之比率等，另加強鼓勵女性參與 STEM 領域，引導女學生或女性順利進入科技領域並從事科學工作，協同改善女性科研人才從學生到就業之管漏現象，營造女性友善學術環境。
10	符應世界局勢發展，精進我國育才體制	<ul style="list-style-type: none"> ● 現在疫情時代，可不可以去洽談更多在台就可以進修的國外學歷，在疫情的時候也可以了解國外的趨勢和新科技啊。 	爭取國際科研資源，強化國際科研人才交流，結合優勢領域，推動高教國際化發展。

議題二、科研與前瞻

編號	彙整之意見分類	網路意見或提問	相關策略與措施
1	<p>打造有利科技發展之友善環境，例如鬆綁法規、建置軟硬體設施等</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 培育發展科技的土壤和環境非常重要，可能還可以加速帶動創新跟多元，根本之道應該還是要培養和建構適合科技研發的法規或研發環境。 ● 台灣的法規有些還是過於嚴格或是繁瑣，若是希望能提昇到全民創新和科學研究的境界，法規調整到符合創新的程度就是必須的啊。 ● 新創要像國外一樣建立出生態系，需要我們國家整體法規跟觀念的改變吧，新型態的法規還可以加速帶動多元環境跟應用，政府會不會因為需要商業化就反而不敢補助這種科技？ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 基礎科研經費編列制度化，建構有利創新創業的法令環境。 2. 鬆綁科研新創技轉法規，放寬學界教師於外國新創公司的職務與股份持有限制。 3. 為建構有利創新創業之友善環境，106年修正「產業創新條例」，增訂租稅優惠、智慧機械及5G投資抵減、技術轉讓抵減與作價緩課等相關規範；109年「科學技術基本法」鬆綁財團法人轉投資限制，以利技術作價投資新創公司。經濟部未來將持續推動科技專案，研發創新前瞻、關鍵性產業技術，並導引科專成果商業化與衍生新創事業，促進研發成果產業化與鼓勵新創事業發展。
2	<p>立基台灣優勢，布局重要科技</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 講者說得的道理耶，未來科技戰略方向要正確，然後訂出戰略產業國家再進行布局，才是現在先進國家可以做的。 ● 對未來最重要的戰略科技做排序然後發展，是我們國家要學習的地方吧。 	<p style="text-align: center;">推動重大課題的戰略型計畫，並針對未來中長程需求擬定科研發展策略。</p>

編號	彙整之意見分類	網路意見或提問	相關策略與措施
3	完備資料治理的法規與機制，提高各界參與意願，例如統一資料格式、放寬健保資料庫的使用規定等	<ul style="list-style-type: none"> ● 台灣政府有很多的開放資料，不過蠻多都是我們要用查詢的方式，使用起來沒有系統也不方便，但如政府有沒有可能在某些條件之下，能夠再開放些，這些並不是個資，比方有些比較整合性的資料，可以讓大眾擷取下來做研究或利用。 ● 政府的資料或是整體服務數位化很重要，像好多事情還是要親自去辦，現在都已經有數位化的身分證跟自然人憑證了，可不可以更多服務跟資料查閱都用網路來執行啊，全面數位化也很符合所謂的智慧化吧。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建構兼顧合規與便利之資料基礎環境，透過 My Data 機制合規使用民眾個人資料。 2. 結合網路身分識別機制簡化民眾申辦程序，應用科技加強為民服務模式、增進政民信賴，提供更好的服務與體驗。
4	強化科技決策體系，促進跨部會合作	<ul style="list-style-type: none"> ● 現在這麼多科技都已經混在一起應用了，不可能去區分什麼科技只能應用什麼用途，政府會不同種科技分開規劃還是做跨領域的規劃？ 	加強不同學科領域之合作誘因，積極鼓勵跨領域卓越研究，並推動社會需求導向的跨領域研究，加強人文與科技的融合。
5	鞏固國家基礎研究能量，例如提高基礎研究經費占整體研發經費的比例、鼓勵企業投入基礎研究等	<ul style="list-style-type: none"> ● 科技研發需要從小鼓勵才好吧，強化科展？還是科學教育？將科學精神深植在每一個人身上是不是才能從根本加強基礎研究？ 	為提升全民科學素養，培養科普專業人才。
6	加強產學研合作，例如建置高階生產基地、強化溝通機制、活絡法人能量等	<ul style="list-style-type: none"> ● 重點還是在學校和企業之間的合作吧，能學以致用不但不會覺得在學校時浪費時間，而且不用擔心找不到工 	協助大學人才與技術移轉，落實 5+2 產業創新及區域重點產業應用，並強化產學研合作，鼓勵科技跨界創新，

編號	彙整之意見分類	網路意見或提問	相關策略與措施
		作啊。	同時推動科研產業化樞紐，整合區域產學創新能量。
7	以全方位思維規劃科技風險評估	● 現在不同種類科技已經越來越無法劃分彼此了吧，政府要做科技的研發政策，是會分開規劃還是做跨領域的規劃？	加強不同學科領域之合作誘因，積極鼓勵跨領域卓越研究，並推動社會需求導向的跨領域研究，加強人文與科技的融合。
8	強化科研活動與產業需求的鏈結	● 科技風險越來越難掌握了，現在的新科技針對人類可能有很多不良的影響，如社會安全、人權、犯罪行為的問題，我們該怎麼面對這樣的科技？	建立新興科技風險評估、基礎設施風險評估與應用技術，並建構自主評估模型，研析未來可能情境變化。
9	因應未來趨勢及挑戰，以前瞻思維布局重點領域，例如人文、永續、預防醫學等	● 如果產業可以主動研發科技的話應該就不需要政府來做所有事情吧，民間企業有可能自主研發嗎？企業如果不研發該怎增加競爭力？如果是政府做研發那要怎麼知道產業需要什麼？	建構產學研鏈結平台，鼓勵並強化法人橋接企業與學校，強化產學研鏈結、促進創新創業，並推動科研產業化樞紐，整合區域產學創新能量。
10	推動科技外交，提高我國科研地位	● 現在全世界都流行收碳稅或者是規定零碳排放，目前我們台灣關注的智慧產業，有考慮減碳、永續發展等等嗎？	1. 目前推動應回收廢棄物物料之資源循環再利用、生物質能資源循環再利用、再生粒料之資源循環再利用、循環技術暨關鍵材料創新研發，並開發高效率太陽光電技術，達成能源政策目標，且發展智慧化與無人化智能檢測技術，提升離岸風電運維效率與推動自主化，並布局深海區塊離岸風電發展，發展本土再生能源相關檢測與

編號	彙整之意見分類	網路意見或提問	相關策略與措施
			<p>認驗證能量。</p> <p>2. 政府在產業節能減碳部分，已持續推動包含：(1) 針對用能產業、設備、用戶，將建立強制能效規範，提升能源使用效率；(2) 針對大用戶與中小用戶提供節能診斷與輔導，帶動企業節能風氣；(3) 透過獎勵補助等多面向，加速高效率設備市場滲透。</p>
11	推動科技外交，提高我國科研地位	<ul style="list-style-type: none"> ● 科技技術應該要多跟別人交流吧，跟歐美先進國家我們技術是否可以互補？台灣擅長硬體，而國外擅長軟體研發，能加強合作會不會更好？ 	<p>爭取國際科研資源，強化國際科研人才交流，打造臺灣成為國際資安創新HUB，對接國際體系。</p>

議題三、經濟與創新

編號	彙整之意見分類	網路意見或提問	相關策略與措施
1	推動產業革新，促進升級轉型，例如數位轉型、加速自動化與智慧化等	<ul style="list-style-type: none"> ● 不知道中小企業大部分還是無法數位轉型的原因是因為動機不足還是因為沒有資源，好多朋友家裡開的公司都沒辦法趕快做到。 ● 問題好像比較多出在動機耶，很多台灣各行各業的企業，都還沒有數位化經營的概念，這種概念真的只能靠新一代來推廣嗎，還是有什麼辦法可以讓更多人知道這件事的重要。 ● 真的有可能任何行業都能智慧化嗎，很難想像像餐飲或服務業之類的傳統行業到底該怎麼做智慧化。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建置智慧化供應鏈，強化供應鏈韌性，提升科學園區數位轉型服務機能，驅動軟硬整合與產業創新，加速產業智慧化及數位轉型。 2. 促進學界研發團隊投入智慧製造軟硬整合與技術升級，建置智慧科技驗證場域，促進學研成果落地應用與擴散。 3. 推動先進網路建設、提升農業數位化程度、發展 5G 交通應用車聯網資訊平臺、以 5G 應用場域推升文化科技影響力、建築 4.0 產業數位轉型等，以強化公部門網路服務與運算基礎設施，建立韌性網路社會。 4. 國內餐飲業等中小服務業者經營方式仍多為傳統人工作業方式，耗時耗力。如協助其導入數位工具，輔導建立智慧服務的能力，如以線上訂餐下單、候位查詢及外送平台，就可透過系統智慧排程，改善門店候位等待、後台備餐、前台出餐之作業效率及快速送餐，解決上門消費者大排長龍，

編號	彙整之意見分類	網路意見或提問	相關策略與措施
			訂餐／出餐混淆問題，提升消費者服務體驗，並可減少營運成本。
2	能源政策須考量多元性、穩定性及未來性	<ul style="list-style-type: none"> ● 東部除了發展觀光等行業，可不可以多積極開發像海洋溫差、或可燃冰等等的能源選項，這樣也算把東部發展往高科技方向推進吧，不僅僅開發再生能源，對東部也很有幫助。 ● 台灣能發展的再生能源還是有很多啊，只是民間跟政府要積極開發吧，太陽能、風電、海洋溫差能等等的，不能繼續停在過去的發電方式。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 發展智慧化與無人化智能檢測技術，提升離岸風電運維效率與推動自主化，並布局深海區塊離岸風電發展，且開發高效率太陽光電技術，協助能源政策達標，以發展本土再生能源相關檢測與認證能量。 2. 政府在東部能源開發部分，已持續進行多元再生能源技術發展，目前較顯著的是地熱能技術開發。而海洋能、溫差發電等技術仍持續委託國內法人及學研機構進行技術研究，以提升東部能源資源的擷取與運用。
3	運用科技補強勞動力缺口	<ul style="list-style-type: none"> ● 以後所有產業一定都會某種程度的智慧化的，而且未來人口會越來越少，科技應該可以幫助我們勞動不足的部分。 	建置智慧化供應鏈，強化供應鏈韌性，如整合資源建全金融創新環境、提升農業數位化、建築 4.0 產業數位轉型、發展 5G 交通應用車聯網資訊平臺等，深化軟硬技術整合，加速產業智慧化及數位轉型。
4	打造資安產業鏈，強化資安防護體系並接軌國際	<ul style="list-style-type: none"> ● 資安可不可以發展成一套產業鏈？如果台灣本地擴大資訊安全相關的產業，對國家來說不但是發展了一個很有前景的產業，更對國家安全有很大 	導入產業資安風險分級、聯防反饋機制，推升產業資安需求及韌性，打造臺灣成為國際資安創新 HUB，對接國際體系。

編號	彙整之意見分類	網路意見或提問	相關策略與措施
5	立基台灣優勢，厚實產業能量	<p>的幫助耶。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 台灣還是有很多厲害的店面或公司啊，能不能幫他們走出去打入更多市場？出去了可能也不會輸給別人。 ● 台灣資訊跟硬體產業真的是強項，人才到國外也受到肯定，這方面還可以延伸到資料產業或是資安產業，在未來應該可以擴大發展。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建置智慧化供應鏈，加速接軌智慧應用國際標準，發展關鍵計量及檢測技術，強化供應鏈韌性，並深化軟硬技術整合，加速產業智慧化及數位轉型。 2. 導入產業資安風險分級、聯防反饋機制，推升產業資安需求及韌性，打造臺灣成為國際資安創新 HUB，對接國際體系。整合資源建全金融創新環境。 3. 提升農業數位化程度、發展 5G 交通應用車聯網資訊平臺、以 5G 應用場域推升文化科技影響力、建築 4.0 產業數位轉型等，以強化公部門網路服務與運算基礎設施，建立韌性網路社會。
6	妥善運用資源，擴大科技應用範圍	<ul style="list-style-type: none"> ● 演講者談到的意思是不是就是科技也應該要開發出更多的用途，可以有更多功能，例如他講到的環境保護的領域？像 AI 或 VR 這些技術現在就常常應用在各樣電影領域。 	<p>提升農業數位化程度、發展 5G 交通應用車聯網資訊平臺、以 5G 應用場域推升文化科技影響力、建築 4.0 產業數位轉型等，以整合資源建全金融創新環境。</p>
7	打造有利創新創業之友善環境	<ul style="list-style-type: none"> ● 整體來講，還是要從制度、政府、民間企業、學校甚至是文化上開始接受創 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 發掘學界具潛力之科研成果，協助商業化，並完善業師輔導機制協助學研

編號	彙整之意見分類	網路意見或提問	相關策略與措施
		<p>新的觀念和心胸，才可能真的讓台灣成為一個創新島。</p>	<p>團隊，育成科技新創，活絡國內早期投資環境，強化新創投資動能，發展出國際創業聚落，促成國際相互落地機制。</p> <p>2. 協助新創對接民間企業，創造策略合作邊際效益，可引導企業資源投入新創，帶動新創倍速成長。</p>
8	<p>強化創新與綠色經濟的鏈結</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 數位化跟綠能或是未來環保等產業一定要結合使用啦，未來有希望的產業就是這些。 ● 數位科技真的有幫助部落裡的一些生活，但是能源或環境問題也會威脅部落的生活，希望兩者能夠取得平衡。 	<p>推動綠色消費及數位化環境教育，以建構創新商業模式，充實綠色經濟產業統計。</p>
9	<p>提升重點產業的技術自主性</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 現在美中科技戰應該也不會因為拜登上台就結束，所以未來的產業鏈在地化跟產業自主性還是很重要的。 	<p>建置智慧化供應鏈，加速接軌智慧應用國際標準，發展關鍵計量及檢測技術，達到深化軟硬技術整合，加速產業智慧化及數位轉型。</p>
10	<p>制定全方位的循環經濟政策，包括廢棄物再利用、循環材料等</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 台灣環境已經比過去 10 幾年好很多了，只是經濟發展跟環境保護真的可以兼具嗎？ ● 其實不是循環經濟的產品設計創造不出來也要看消費者買不買單。 ● 每一次消費都在為想要的世界投票，生產者跟消費者都要同時改變。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 推動綠色消費及數位化環境教育，以建構創新商業模式，充實綠色經濟產業統計。 2. 推動應回收廢棄物物料、生物質能資源循環再利用、再生粒料之資源循環再利用之資源循環再利用、循環技術暨關鍵材料創新研發等，結合產業落

編號	彙整之意見分類	網路意見或提問	相關策略與措施
			實創新循環新材料技術應用通路與出海口之開拓，強化產業示範園區循環動能。

議題四、安心社會與智慧生活

編號	彙整之意見分類	網路意見或提問	相關策略與措施
1	面對新興傳染疾病衝擊，提升我國醫療與防疫能量	<ul style="list-style-type: none"> ● 大數據防疫或是案例追蹤，現在可以做到徹底追蹤病例嗎，現在隱私的部分會不會讓防疫變得更困難，那萬一為了防疫又過度侵犯隱私呢？ ● 現在防疫問題又再次重要起來了，像之前的口罩追蹤系統等等，有辦法再透過什麼技術幫助防疫物資甚至民生物資做追蹤嗎？ ● 像防疫細胞簡訊這種技術，可以更精確用在各種領域上嗎，現在所有場合都可能不能太密集，或是其他的應用。 ● 防疫的各樣物資有辦法在短時間內有足夠的量可以使用嗎，不僅僅是醫院或診所需要，一般人民也很需要啊，萬一緊急需求的時候不夠會很麻煩。 	<p>整合健保大數據應用，可發展智慧醫療服務。此外政府為厚植數位治理能量，應用科技加強為民服務增進政民信賴，透過應用資料與科技重新塑造政府數位服務樣貌，以區塊鏈技術打造不可竄改的資料保護機制，強化官民互信。同時賡續落實資通安全管理法，建構智慧國家安全環境，提升民間防護能量。</p> <p>整合防疫一體應變量能鏈結邊境檢疫及社區防疫因應新興疫病威脅，並結合智慧科技加值共享健全傳染病疫情輿情監測及風險預警體系，運用科技發展智慧醫療達到健康照護。</p>
2	運用民間與政府之資料，發展氣象及防災技術	<ul style="list-style-type: none"> ● 本項目提到台灣遇到氣候變遷等極端天氣的災害問題，本報告均有提到問題及解決方案，非常值得肯定。但相較於 	<p>1. 運用大數據與資訊整合完善災害預警能量，完備智慧災防系統與科技，並建構友善公私部門合作環境，開創氣象資</p>

編號	彙整之意見分類	網路意見或提問	相關策略與措施
		<p>其他相關議題，都有提到公私協力與民間產業發展，在本報告中在氣象／氣候／災害的科學，偏向科學研究及政府對民眾服務，偏向學術研究及政府內部，建議應考量產業發展，很可惜僅看到水利產業的規劃，其他氣象與防災產業明顯從缺。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 目前美國、歐盟及聯合國世界氣象組織均提出公私協力的全球氣象產業（天氣、氣候及水），在這面向上，不應只偏向政府或學術單位的科研，應該考量知識型科學性產業，不只有學術，還有產業的發展。 ● 十月份交通部部長林佳龍早把氣象產業納入交通科技產業會報，建議科技部也應把民生公共物聯網發展經驗，盡量把產業發展的作法納入。 	<p>訊在能源轉型應用服務，以強化能源系統韌性。</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 目前政府刻正撰擬「氣象產業白皮書」，加強我國公、私部門因應氣候變遷趨勢之調適能力，將對此議題有更通盤之規劃。 3. 目前政府已透過以下3大議題「建構溝通管道，瞭解氣象相關產業所需並促進實質發展」、「適當管道提供各應用領域所需的氣象資料，充分支援氣象產業發展」、「營造氣象產業發展的有利環境」，提升我國氣象產業之國際競爭力，並厚植社會面對氣候變遷之風險管理及調適能力，積極協助推動民間氣象產業之發展。 4. 政府除持續調查國外（如歐、美、日、韓等國家）氣象產業發展及運作模式、分析我國氣象服務需求及氣象發展空間，建立產業鏈連結外，將於110年第1季舉辦「從事氣象海象預報業務許可座談會」、第4季舉辦「氣象法修法座談會」，並賡續辦理第2屆「臺灣氣象產業論壇」，提供我國氣象產業相關各界對話的例行性機制與平台，以彙集有

編號	彙整之意見分類	網路意見或提問	相關策略與措施
			關氣象資訊產製及應用等相關議題。另亦將於110年推動「臺灣氣候服務聯盟」之法人化。
3	建設網路基礎建設，奠基數位科技未來發展	<ul style="list-style-type: none"> ● 需要面對現在的防疫時代，要拉開人與人接觸的距離，網路建設一定要全面啊，不能動不動收不到訊號。 ● 全面的網路鋪設，是智慧城市或是防疫城市的前提啦。 	推動先進網路建設，強化公部門網路服務與運算基礎設施，建立韌性網路社會，發展未來創新、包容、永續的智慧生活。
4	因應國家發展趨勢，打造在地化的智慧城市	<ul style="list-style-type: none"> ● 現在的防疫措施也要因為每個地方不一樣來做改變啊，像台北跟部落需要的東西就不同，而且就算是部落這樣的地方，也會需要不一樣的智慧化的方案，不能只有智慧城市，也要有智慧部落。 	規劃推動5G、衛星、台灣光纜通道等，完備民生物聯網、防救災通訊、偏鄉寬頻、智慧校園等智慧生活。
4	防疫社會之下，工作和求學領域的因應方案	<ul style="list-style-type: none"> ● 台灣因為防疫的成功整體來說在這波疫情影響不大甚至科技業還受惠，產業拼圖也有所變動，在後防疫時代政府是否有會有計畫的扶持並輔助相關產業？另外也證實了work from home其實不會影響工作效率，這方面是否會有相關研討？ 	規劃推動5G、衛星、台灣光纜通道等，完備民生物聯網、防救災通訊、偏鄉寬頻、智慧校園等智慧生活，帶動台灣企業朝數位轉型、資料創新之數位服務發展。
5	強化城市風險管理能量，打造韌性宜居家園	<ul style="list-style-type: none"> ● 防疫方案應該已經不是單一單位的事情了，也不是只有醫院或是醫生護士的事情，應該是整個社會要建立起一個可以面對疫情的模式。 	運用大數據與資訊整合完善災害預警能量，提升化學物質管理與篩檢量能，完備智慧災防系統與科技。

編號	彙整之意見分類	網路意見或提問	相關策略與措施
6	應用數位科技，平衡城鄉發展差距	<ul style="list-style-type: none"> ● 對啊，所以不管是防疫還是其他問題，都應該要因為地方不同發展出不同的方式或模式，不可能一套方案用所有地方，而且要是幫助地方發展自己的智慧模式，可能也能間接幫助偏鄉地區例如部落的發展。 	<p>規劃推動 5G、衛星、台灣光纜通道等，完備民生物聯網、防救災通訊、偏鄉寬頻、智慧校園等智慧生活。</p>
7	強化綠色基盤，打造現代化減碳都市	<ul style="list-style-type: none"> ● 在一邊推每個地方不同的智慧方案，應該也要把減碳環保等觀念帶入，順帶建設現代化的智慧城市。 	<p>研發新型態感測器與感測技術，來執行環境污染物調查，開發污染特徵辨識與溯源解析技術，以強化環境智慧監測與預報技術，優化數據整合資訊應用服務。</p>
8	完善的國家資料安全機制，加強事實查證機制	<ul style="list-style-type: none"> ● 資安的概念必須進來啊，而且不能只有過去那種”發生事情了再說”的這種看法，必須要用更先進的做法跟觀念，人人跟每家企業都要有網路安全跟資訊安全的觀念，不是只是防駭客，還要防止別人傳我們的假消息，甚至還要防止自己被假新聞所騙。 	<p>成立資安卓越中心，成為高階人才及技術創新基地，並推動資安防護基準，建構資安職能提升關鍵基礎設施之人員素質，強化委外供應鏈風險管理，制訂相關合規驗證及場域實證。</p>
9	透過跨部會協力運作模式，發展我國防疫模式和精準健康產業	<ul style="list-style-type: none"> ● 像未來這種防疫的議題根本已經不是只有一個單位的事情了啊，就跟需要做成防疫城市一樣，是不是政府部門也要合作直接來做更多的防疫的工作，甚至是其他的醫療工作。 	<p>全方位提升跨域傳染病防治策略，穩健推動國家疫苗政策永續發展，並結合智慧科技增值共享健全傳染病疫情輿情監測及風險預警體系，整合防疫一體應變量能鏈結邊境檢疫及社區防疫因應新興疫病威脅。</p>
10	借鏡國外遠距規劃，深化	<ul style="list-style-type: none"> ● 智慧城市應該也要納入更多遠距的可 	<p>推動先進網路建設，強化公部門網路</p>

編號	彙整之意見分類	網路意見或提問	相關策略與措施
	我國各樣遠距應用	能性了，現在國外因為疫情關係都開始遠距教學跟工作，這樣的觀念跟技術應該要多加發展，不然台灣會不會反而因為疫情都控制得不錯，就在技術上輸了一截。	服務與運算基礎設施，建立韌性網路社會，發展未來創新、包容、永續的智慧生活。
11	應用科技能量，降低產業與生活物資供應鏈風險	<ul style="list-style-type: none"> ● 剛剛前面有人提到要保障民生物資，其實國外都有戰備物資的概念，也未必只是為了因應疫情，也可能是風災或是地震等等災害，現在科技也應該要協助不同目的的物資生產和供應。 	運用大數據與資訊整合完善災害預警能量，完備智慧災防系統與科技。
12	基於完善的國家資料安全機制，發展新興數位科技	<ul style="list-style-type: none"> ● 演講講到資料庫開放，台灣政府有很多寶貴的資料啊應該要加強開放使用，可以催生很多好的研究跟產業。 	發展全齡個人化精準健康與大數據增值應用並推動健康大數據之轉譯研究及產業應用。
13	應用智慧化科技，提升政府數位治理能量	<ul style="list-style-type: none"> ● 對啊，不僅僅是資料開放，應該要把整個政府的思維和各種服務都能夠數位化，可以遠距辦理，不然常常為了辦事情還要請假真的很麻煩。 	透過 MyData 機制合規使用民眾個人資料，再結合網路身分識別機制簡化民眾申辦程序，應用科技加強為民服務模式、增進政民信賴，提供更好的服務與體驗。
14	建立全面性智慧城市方案	<ul style="list-style-type: none"> ● 以前看過一些智慧城市的影片，像城市裡的建設還有所有服務也會一同做在智慧城市的應用裡，這真的有機會可以實現嗎？ 	透過生活中智慧設施、設備或輔具的協助，提升高齡者生活品質，應重視高齡者環境的建構，及社區活動的安全外，還需要能夠塑造敬老的環境氛圍。