

# 行政院智慧國家推動小組 第1次會議結論追蹤列管事項 及委員意見辦理情形報告

國家科學及技術委員會  
科技辦公室

2022年10月19日



行政院  
智慧國家推動小組  
SMART TAIWAN 2030

# 會議決議事項追蹤(1/2)

主席提示	回復說明	列管建議
<p>一、行政院成立「行政院智慧國家推動小組」，目的是希望結合政府與民間的力量，尤其需要在座的委員們持續給予指導，共同推動「智慧國家方案」，加速國內數位轉型，使臺灣邁向「智慧國家」。</p>	<p>國科會科技辦公室：</p> <p>感謝委員們的支持與指導，行政院與各部會將持續推動智慧國家方案，以期達到國家整體數位轉型與產業創新發展，加速實現創新、永續、包容之智慧國家願景。</p>	解除列管
<p>二、感謝各位委員，會中提出多項具體建議，包括淨零碳排路徑圖、新創業者出海、5G第二波釋照、移民政策與育才政策、中小企業數位轉型、資訊安全、參與AI國際組織、AI導入節能領域、國防領域的AI應用及法規調適等，後續將邀集相關部會共同討論。</p>	<p>國科會科技辦公室：</p> <p>就委員所提出之各項具體建議皆已提供相關主責部會參酌，以納入後續政策推動中，同時，相關議案議已陸續安排，包含淨零碳排路徑圖已安排於本次會議中報告、臺灣AI行動計畫2.0規劃草案已陸續與各相關部會開會研商，預計於111年第四季完成。</p>	解除列管

# 會議決議事項追蹤(2/2)

主席提示	回復說明	列管建議
<p>三、有關「淨零碳排」議題，行政院已責成龔明鑫主委規劃「淨零碳排」的藍圖與因應作為，將於完成後一併跟各位委員報告。</p>	<p>環保署、國發會： 本案已安排於行政院智慧國家推動小組第2次會議中報告。</p>	<p>解除列管</p>
<p>四、有關「下階段國家AI發展策略」推動構想與方向，請科技會報辦公室後續邀集相關部會做進一步的討論。</p>	<p>國科會科技辦公室(原科技會報辦公室)： 本辦公室依據「下階段國家AI發展策略」研提臺灣AI行動計畫2.0 規劃草案，於行政院智慧國家推動小組111年度第1次工作會議(111.3.31)對相關部會說明，後續以分組工作會議與相關部會進一步討論(已辦理9場工作會議)，預計於111年第四季於國科會委員會議中報告，待核可後即正式啟動。</p>	<p>解除列管</p>

# 委員意見辦理情形

## 01 新創業者出海

### 突顯國家新創品牌、推動AIoT解決方案輸出國際

- 推動亞洲·矽谷計畫，形塑國家新創品牌Startup Island TAIWAN，以國家隊方式攜手新創參與國際專業展會，並媒合臺灣AIoT相關廠商、新創業者之解決方案輸出國際

### 提供新創介接國際市場之合作網絡資源

- 含國際市場在地資服業者、工具導入顧問、投資人網絡等，加速前進國際市場

### 推動臺灣科技新創基地(TTA)

- 引進國內外知名加速器、海外創業家投資人、TTASV等，協助數位服務領域新創鏈結海外資源，參與海外指標性展會，爭取國際資金及資源

## 04 資安

### 交換資安情資並促進資安事件快速通報應變

- 推動企業加入台灣CERT/CSIRT聯盟
- 成立國家資安資訊分享與分析中心

### 帶動資安供應鏈

- 將推動產創10-1資安產品及服務投資抵稅措施，提升國內業者資安投資誘因，帶動國內資安產業發展

### 證交所已成立強化上市櫃公司資安措施任務小組

- 推動上市櫃公司資安防護措施，強化資安分級、加入TWCERT/CC、資通安全管控指引、資安人力甄補等議題進行討論

### 推動國家資通安全發展方案(110年至113年)

- 將資安人才培育列為重點推動業務

## 02 5G第二波釋照

### 112年3月將提出頻段釋出可行性評估

- 數位部刻正辦理n77剩餘頻段釋出可行性，含頻譜需求、既有使用者之移頻難易程度、設備成熟度等議題研析工作，將於112年3月完成並提出可行性評估方案

## 05 中小企業數位轉型

### 協助中小企業運用自身資料，做為決策依據

- 中小企業於臺灣雲市集採購的雲端解決方案，擁有資料自主權，可搭配領域專家協助，運用自身資料如進銷存資料等，做為營運決策依據，提升績效
- 臺灣雲市集將逐步要求供應商強化後台功能、提供可視化數據分析服務，協助中小企業學習解讀自身營運數據、掌握需求、挖掘潛在商機

### 持續協助新創企業，聚焦產業需求之解決方案

- 如引導育成電信大廠運營5G加速器，以5G通訊創新應用服務開發為主題，評選潛力新創團隊進入加速器，並結合國內外企業夥伴之技術與研發資源，協助串接上下游產業鏈，提供深度輔導與商業諮詢，為新創開創新商機0

## 03 移民政策與育才政策

### 培育數位人才、促進學用合一

- 鼓勵大學增加資通訊、半導體、AI及機械等領域名額
- 設立國家重點領域研究學院：110-111年共核定7校
- 結合學制及企業實務訓練，將職業訓練提前導入校園

### 推動人口及移民政策

- 目標至2030年額外淨增約40萬外來就業人口
  - 110年修正外國人才專法，放寬專業工作定義範疇、鬆綁居留及依親規定，強化租稅優惠及社會保障
  - 111年修訂僑外生評點制，增加評點項目及調整權重
  - 新加坡經驗提供外籍人士相關優惠或補助、培養提供外籍人士服務之公司，均已納入政策內辦理

## 06 AI發展策略建議

### 積極爭取參與國際AI產業標準組織

- 基於我國國際之特殊地位，雖部分組織或會議恐不易參與，仍視組織特性爭取參與機會，同時推動以民間(學、業界)出席相關國際組織
- 如劉靜怡教授於2021年成為GPAI 資料治理工作組專家，將參與2022年11月於東京召開之年度峰會；業界如聯發科、華碩等已參與由Google等大廠發起的MLCommons

### AI發展諮詢委員納入國防單位代表名單

- AI 2.0(草案)中AI發展諮詢委員，已提報2位國防單位代表，待核可後，即就AI應用於國防議題諮詢其意見及研議相關規劃

簡報完畢  
敬請裁示