



5G應用與產業創新策略 (SRB) 會議

議題三策略建議報告

建構我國5G創新創業環境

國家發展委員會

鄭貞茂副主委

107年10月31日



5G+物聯網創造更多創新應用發展契機

- ◆ 物聯網與大數據預計帶來超過一兆美金的商機
- ◆ 過去台灣掌握PC時代，卻錯過網際網路與雲端興起的商機，現今迎向5G時代，不能再錯過
- ◆ 5G的高速率、大連結、低延遲特性將能滿足更多人類生活所需之應用需求，包括農業環境、影音娛樂、醫療照護、物流運輸、公共事業等



5G時代下創新創業發展策略

願景：激發創新創業新應用，邁向5G+物聯網新紀元

策略一

積極建構5G新創產業立基

- 建立5G物聯網共創生態圈
- 聚焦5G新興載具開發與創新應用

策略二

營造友善5G創新創業環境

- 檢討鬆綁法規、挹注新創資金、提供試煉場域、培育新創人才



策略一、積極建構5G新創產業立基

◆建立5G物聯網共創生態圈

- 鏈結經濟部、通傳會**促成電信業者與新創合作**，利用5G實驗網場域，降低進入門檻，以支持新創團隊發展創新應用
- 協同經濟部利用補助與政策推動以大帶小，由指標企業帶動相關廠商協力合作，並**培育新創發展5G新型態應用**

◆聚焦5G新興載具開發與創新應用

- 協同經濟部、科技部政策推動與補助工具，**鼓勵新創善用台灣既有之產業供應鏈優勢**及已建立之雲端平台與軟體開發環境發展5G創新應用
- 聚焦5G應用之AR/VR、自駕車、機器人、無人機等新興載具開發，並**促成5G新創從生活問題解決出發**，優先切入醫療照護、物流運輸、公共事業等智慧城鄉及智慧生活等相關創新應用領域



策略二、營造友善5G創新創業環境

◆法規鬆綁

- 為利於創新，持續檢討創新發展法規，簡化政策工具申請作業，善用監理沙盒法規所創造之空間，在顧及個資、隱私前提下，充分發揮資料分析與運用價值

◆資金協助

- 利用天使投資、創投投資、融資以及法規調整等方式，引導國內創投資金投入新創

◆場域試煉

- 推動5G科技創新創業場域，進行新興示範應用

◆人才發展

- 善用「外國專業人才延攬及僱用法」制度，加強吸引科技、經濟、教育等八大領域5G專業人才



簡報結束 敬請指導

