



臺灣AI行動計畫定位

打造**5+2**產業創新**數位沃土**

加速邁向**智慧國家**

政策
主軸

5+2 產業創新

數位國家
創新經濟 **DIGI**方案

願景

智慧國家

以臺灣既有的資通訊與半導體優勢，
結合**AI**、**5G**等應用，推動產業創新

科技
載體

AI

5G



2017台灣AI元年，加速5+2產業創新

智慧系統與晶片
產業發展策略會議



臺灣AI
行動計畫



1. AI人才衝刺
2. AI領航推動
3. 建構國際AI創新樞紐
4. 產業AI化
5. 場域與法規開放

2017年7月10日至12日

召開「智慧系統與晶片產業發展策略會議」
3天共吸引逾1千人次與會，整合跨部會資源研擬行動計畫。

2018年1月18日 第3585次院會

通過「台灣AI行動計畫」讓AI與產業需求接軌，落實AI智慧應用，加速5+2 產業創新。

2021

- ✓ 培育千人 AI 高階人才，及萬人智慧應用先鋒擴大AI應用普及至各產業；
- ✓ AI 領航計畫推動 AI on Device，讓我國 AI 晶片躍居全球前三之產業地位；
- ✓ 讓臺灣能在 AI 應用於特定產業領域上居全球第一的優勢地位。

1

衝人才

全面性人才培育



3

國際樞紐

連結國際能量



科技菁英



應用先鋒



全球人才



2

技術領航

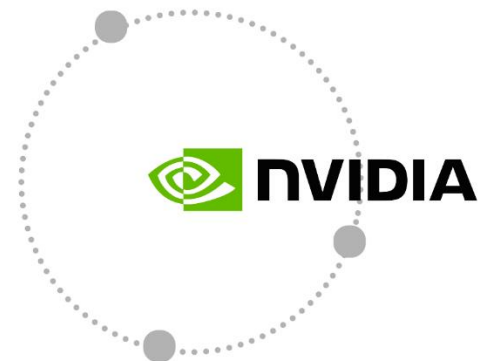
鞏固產業競爭力



跨部會合作

AI on Chip

示範計畫



★ 晶片龍頭相挺

台積電 · 聯發科 · 日月光 · 鈺創等15家

4

產業AI化

產業出題 人才解題



台灣杉二號
雲端服務平台

40000
資料集

57000
人次造訪

2.2TB
下載

5

場域&法規

完備的應用環境

民生公共物聯網



創新實驗條例

