



遠傳電信

- **消費者數位生活**：AR (擴增實境)、VR (虛擬實境) 數位內容服務，環繞著消費者食衣住行的行動數位生活圈，提供更豐富多元的服務。
- **企業智慧轉型**：5G大人物 (大數據、人工智慧、物聯網) 相關創新應用、智慧城市、智慧製造、智慧零售、智慧醫療、雲端服務，運用遠傳數位服務平台，串接上下游整合的雲端解決方案及商業合作。
- **5G與網路**：5G 週邊設備技術與服務，以國際通訊標準為基礎，提供運營商網路優化及自動化管理的技術與服務。



- **生成式AI和LLM**：text-to-text, text-to-image, text-to-video, text-to-3D等生成式AI技術的開發，應用領域不限，包含製造、金融、醫療等。



- **供應鏈資安**：滲透與漏洞挖掘、軟體風險管理、內網控管、身分驗證與存取、OT資安、封包檢測技術、檔案儲存加密技術
- **車聯網**：智慧電桿的號誌資訊收集與分析；路況數據收集與分析，包含車流、人流；各式車用感測辨識技術 (毫米波、影像、光達)



- **人工智慧**：結合發展於金融、證券、政府、警政、醫療...等領域之人工智慧相關應用系統開發暨服務。
- **物聯網**：結合凌群發展B to B機器人相關技術與解決方案、警用與商用相關技術與解決方案。
- **雲端應用**：結合凌群發展智慧城市相關技術與解決方案。
- **大數據**：結合擴展凌群現有醫療相關技術與解決方案。
- **5G**：結合凌群發展5G相關技術與解決方案。
- **ESG**：結合凌群發展ESG相關技術與解決方案。



- **5G**：專網應用 (如：智慧工廠、智慧醫療)。
- **AI**：AI感測、AI辨識、沉浸式體驗。
- **車用電子**：ECU、MCU、感測器。



- **電源及零組件**：零組件、電源及系統、風扇與散熱管理、汽車電子。
- **自動化**：工業自動化、樓宇自動化。
- **基礎設施**：資通訊基礎設施、能源基礎設施暨工業解決方案。



- **AI**：智慧生活、農業、城市、製造、服務等，從End端，Edge端，雲端到Server端，解決個人、家庭、企業，甚至政府組織的資通訊需求。
- **5G**：高速、寬頻、無延遲、企業專網等應用，利用高速傳輸，提供無縫的數位體驗，包括3D，VR/XR，多視角，虛實整合等服務，與企業專網等應用。
- **IoT資訊**：智慧家電、交通、工廠等，利用有線與無線的物聯網，提高生活便捷及安全，也可提高運輸及製造效率等等應用。



- **AI資料科學**：巨量資料分析與人工智慧核心技術、新興技術應用發展趨勢 (如元宇宙、Web3.0、6G等) 前瞻技術、資訊安全產業技術
- **CT通訊**：AR/VR/MR 等虛實影音互動多媒體技術、LEO衛星通訊技術、遠距 (海面船舶與空中飛船) 通訊技術與通訊網路中繼技術
- **IT資訊**：無人機系統與行動影音應用解決方案、無人載具之音訊感知處理技術、金融及監理系統技術、車聯網及自動駕駛系統核心技術、智慧邊緣運算平台技術

