



# 高齡科技：以獨立、預防與安心 三大高齡需求為核心的科技解方

◎顧長芸／中華經濟研究院第二（國際經濟）研究所 計畫輔佐研究員

由超高齡社會驅動的高齡科技產業，被期待成為我國另一個護國神山。但若單從應用對象或技術樣態來定位高齡科技，除會遇到「適用對象」的模糊地帶，更混淆了以高齡者需求為核心的發展重點。本文試圖從獨立、預防與安心三大高齡需求面向與應用案例，探討高齡科技可能的發展方向與重點；除希望有助於明確界定高齡科技之意涵外，也能澄清對於該科技的一般性誤解<sup>1</sup>。

**關鍵詞：**超高齡社會、高齡科技、樂齡科技

**Keywords:** Super-aged Society, Agetech, Gerontech

## 定義不明的高齡科技

臺灣將於 2025 年邁入超高齡社會，即 65 歲以上的高齡人口比率超過我國總人口數的 20%。我國除由今年開始以四年逾 1,200 億新臺幣推動「因應超高齡社會對策方案」<sup>2</sup>，更於 3 月 6 日舉辦「2023 年高齡科技產業策略會議」（Strategy Review Board, SRB）<sup>3</sup>，期待將我國超高齡社會的需求，轉化為科技產業的動能，除讓我國高齡者可以享受到科技帶來的便利之外，更期待讓高齡科技產業得以成為我國另一個護國神山。

然而，要推動高齡科技產業，首要目標為釐清何謂「高齡科技」（agotech 或 gerontech，亦有譯為樂齡科技），但高齡科技一詞卻未能提供比「給高齡者使用的科技」有更進一步的內容。並且，如同《The AgeTech Revolution》作者 Keren Etkin<sup>4</sup> 所述，一般人對高齡科技的理解，僅僅是一種把字或聲音放大的技術。甚至，更進一步，若將現有之高齡科技以技術樣態或應用案例作為分類標準，更常常遇到「非高齡者」也可以使用的高齡科技，而未能掌握到高齡科技的核心關鍵。