

輔助技術

輔助技術是一個統稱，用於指代那些可以幫助增強、維持或改善個人的認知、交流、聽力、行動能力、自我照顧或視力的工具。輔助技術的目標是促進個人的健康與福祉，並實現或促進其參與日常活動。

輔助技術的類型



交流設備，也稱為輔助與替代性溝通（AAC），可提升個人在無需依賴口頭語言的情況下表達自我的能力。借助式系統，例如圖片板、語音生成設備和智慧型手機應用程式，是促進交流的重要工具。



行動技術可協助身體功能受限人士，其設備可能包括助行器、輪椅、拐杖和矯形器具。它也可能包括為手部活動受限者設計的特殊滑鼠或鍵盤。



聽力輔助技術可以顯著改善有聽力障礙的人士。輔助科技因個人的需求而異，可以包括字幕電話或應用程式、助聽器、連接到門鈴的警報設備等。



視覺輔助技術幫助視力喪失或有視力障礙的人士。這些輔助工具的示例包括螢幕閱讀器、螢幕放大器、點字手錶和點字印表機。



認知輔助工具幫助個人在自然環境中完成功能活動。一些例子包括錄音機、用於記憶提示的電動輔助設備、音訊筆記記錄器和許多其他工具。



自我照顧是個人完成日常生活或個人活動的能力。自我照顧輔助技術包括洗澡椅、梳洗椅、如廁椅以及輔助進食器具。

關鍵事實

- 不同類型殘障人士和老年人都可以從輔助技術中受益。
- 許多使用輔助技術的人士可能需要多種類型的輔助工具。
- 許多需要輔助科技的人士卻無法獲得它。
- 資金來源因個人的殘疾程度和輔助技術需求而異。