

安老服務業 《能力標準說明》 能力單元

能力單元橫跨不同職能範疇

名稱	選擇適合長者的強化機能科技器材
編號	110916L5
應用範圍	此能力單元適用於安老服務業從事復康工作的員工。其應用涉及在不同種類之技術、專業或管理的工作環境中展現深層專門技術或理論知識，執行時涉及縝密的思考、批判性分析及判斷能力。能夠根據長者於強化機能的需要，以及對強化機能器材的專業知識，進行專業性分析及比較，訂出符合長者需要的強化機能科技器材。
級別	5
學分	4 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 適合長者的強化機能科技器材的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 瞭解機能評估工具及其應用範疇，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ 老人活動量表 (Elderly Mobility Scale) ○ 伯格氏平衡量表 (Berg Balance Scale) ○ 巴氏量表 (Barthel Index) ○ 工具性日常生活活動能力量表 (IADLs) 等 ● 瞭解如何評估長者於強化機能方面的需要及所需協助，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ 個人照顧計劃的目標 ○ 活動能力 ○ 自理能力 ○ 轉移及步行能力 ○ 日常生活活動 (ADL) 及工具性日常生活活動 (IADL) ○ 經濟狀況 ○ 生活環境 ○ 護老者及其支援網絡的資源和能力等 ● 瞭解如何掌握及整合常見強化機能科技器材的種類及應用方法，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ 互動功能訓練平台 ○ 心理動作能力訓練器材 ○ 智能地板 / 智能互動投影機 ○ 動力手臂 ○ 多功能協調及敏捷性培訓儀 ○ 動態站立訓練器材 ○ 有生物反饋的虛擬現實復康系統等 ● 瞭解如何查察及整合常見強化機能科技器材的資料，例如：協助範疇、功能特點、相關功效研究、適用對象、操作複雜性、所需培訓、價錢等 ● 瞭解如何評估科技產品對長者及護老者的好處，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ 對改善長者生活質素 ○ 減輕護理人員及照顧者的負擔和壓力 ○ 增加長者參與訓練的興趣及投入感等 <p>2. 選擇適合長者的強化機能科技器材</p>

安老服務業 《能力標準說明》 能力單元

能力單元橫跨不同職能範疇

	<ul style="list-style-type: none">• 根據長者於強化機能方面的需要及所需協助，訂立使用樂齡科技器材的目標，例如：<ul style="list-style-type: none">◦ 按長者照顧計劃的目標，確認長者於強化機能方面的需要◦ 根據長者活動能力及自理能力、所需協助程度、對強化機能科技器材的需要、環境以及經濟狀況，分析適合長者使用的強化機能科技器材的種類等• 配合上述分析，再比較同類器材的資料，找出最合長者使用的科技器材，例如：<ul style="list-style-type: none">◦ 是否可針對性強化長者機能缺損◦ 成效方面的研究結果及文獻支持◦ 是否合乎長者使用，例如：能否自行操作、護老者能否提供協助、型號及尺碼等◦ 操作上是否涉及過於複習程序，包括硬件及軟件操作，以及是否能夠提供所需培訓◦ 價錢是否能夠負擔等• 選擇器材時亦應考慮長者及護老者對器材的意見，以及可預計的使用狀況，加以解釋及討論，例如：所需培訓、存放及保養方案、所需資助、預期成效等 <p>3. 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none">• 識別長者於強化機能的需要及機構的資源，選擇最合適有效的科技器材• 掌握業界就強化機能科技器材的資訊，訂出符合長者需要的強化機能科技器材
評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： <ul style="list-style-type: none">• 能夠按長者的需要以及比較市場上各類強化機能科技器材的功能、成效及使用方法，選擇合適的強化機能科技器材；及• 能夠考慮長者及護老者對選擇合適的強化機能科技器材的意見，訂出符合長者需要的強化機能科技器材。
備註	