

安老服務業 《能力標準說明》 能力單元

「臨床護理」職能範疇

名稱	設計輔助出行器具
編號	110799L5
應用範圍	此能力單元適用於安老服務業內需為長者提供輔助出行器具的人員。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。能夠評估長者的出行需要，從而設計合適及可行的出行器具。
級別	5
學分	6 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 對設計輔助出行器具的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 瞭解出行的定義、理念及目的，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ 室內活動 ○ 室外 (社區內活動) ○ 室外 (社區外活動) 等 ● 瞭解設計輔助出行器具的目的，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ 加強室內自理能力 ○ 加強社區參與程度及融合 ○ 加強與人的互動等 ● 保持良好坐姿或步姿 ● 瞭解輔助出行器具的類別，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ 土的 ○ 三腳拐杖/四腳拐杖 ○ 助行架 ○ 有輪助行器 ○ 輔助購物車 ○ 輪椅 ○ 其他有助出行的特別器具或改裝器具等 ● 瞭解設計輔助出行用具所需評估的項目，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ 長者方面：量度肌肉力量、關節活動度、耐力、皮膚狀況、壓力分佈、生物力學評估、使用器具的認知能力、日常生活照顧能力 ○ 環境因素：詳述居住空間大小及房間分佈，屋外環境、社區環境等 ○ 其他因素：家人支持度、財政能力、長者使用的意願 ● 瞭解設計輔助出行器具本身需考慮的因素，例如 <ul style="list-style-type: none"> ○ 結構複雜性 ○ 外觀 ○ 舒適性 ○ 可負擔性 ○ 長者能否在教導下使用 ○ 能否容易獲得相關器具等 ● 瞭解正常人體構造，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ 解剖及生理學 ○ 人體活動科學

安老服務業 《能力標準說明》 能力單元

「臨床護理」職能範疇

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 人體工學等 ● 瞭解設計輔助出行器具的技巧，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ 繪畫設計圖 ○ 選擇合適的制作物料 ○ 如何為器具進行修改等 <p>2. 設計輔助出行器具</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 評估及量度長者的基本身體能力及自我照顧能力 ● 分析長者能力及生活困難的原因，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ 關節活動不足 ○ 肌能不力 ○ 對出行的動力 ○ 環境與出行用具的不相配等 ● 針對相關的評估結果，建議並設計合適長者的輔助出行器具 ● 為長者設計及製做相關的輔助出行用具，並測試其使用安全性 ● 持續監察長者使用輔助出行器具的情況，並找出改善地方，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ 直接觀察 ○ 家人／護老者匯報 ○ 工作人員匯報等 ● 定期檢討使用輔助出行器具的情況，找出可改善之地方，以配合長者的能力及生活環境 <p>3. 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 確保輔助出行器具能根據評估結果，量度數據及資料整合而設計 ● 確保器具能在測試後才讓長者使用 ● 訂立定時的檢查期，以確保設計的器具能因應長者的情況及環境的改變下皆能使用
評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 能夠搜集設計輔助出行器具的評估資料，並按照設計輔助出行器具的考慮要素，為長者設計合適的輔助出行器具； ● 能夠正確設計，添置，測試輔助出行器具，讓長者及護老者使用；及 ● 能夠整合長者使用情況，結合護老者意見，在器具上訂立使用標準。
備註	