

1.3 國家標準草案徵求意見

Solicitation of comments for drafts of national standards

擬制定之國家標準草案

Drafts of national standards to be developed

日常用品

Domestic Wares

草案編號 Draft Number	草-制 1100066	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	110年7月5日
草案名稱 Title of Draft	無障礙設計－無障礙會議之考量及輔具 Accessible design – Consideration and assistive products for accessible meeting		
適用範圍 Scope	本標準規定在組織年長者及身心障礙者可積極參與實體會議時，可使用之注意事項及可協助之相關輔具產品。 電話會議及網路會議是可用於有年長者及身心障礙者參加會議的重要方法。		
理由 Rationale	依據身心障礙者權益保障法及長期照顧服務法等相關法規，制定無障礙考量因素(如視覺、聽覺、觸覺與味覺及/或嗅覺等)及輔具等，以使年長者及身心障礙者能積極參與實體會議。		

衛生及醫療器材

Medical Equipments and Appliances

草案編號 Draft Number	草-制 1100061	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	110年7月5日
草案名稱 Title of Draft	醫療器材－第1部：醫療器材可使用性工程之應用 Medical devices – Part 1: Application of usability engineering to medical devices		
適用範圍 Scope	本標準規定製造商用於分析、指定、開發及評估與安全相關之醫療器材可使用性的過程。可使用性工程(人因工程)應用過程，允許製造商評估及降低正常使用之相關風險，惟無法評估或降低異常使用之相關風險。		
理由 Rationale	為確保醫療器材製造廠商於研發製造醫療器材時納入可使用性工程(人因工程)評估，確認產品於預期使用者、使用環境及使用情境下之安全性及有效性。在產品設計之初，藉了解預期使用者，進行風險分析，導入設計考量，並加以驗證，充分掌握產品，開發出安全、有效、容易操作及學習的醫療器材，以便產品於上市後，可增加產品滿意度，並減少產品使用爭議與投訴事件。		

草案編號 Draft Number	草-制 1100064	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	110 年 7 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	輪椅乘坐系統－第 6 部：座墊性質改變之模擬使用及測定 Wheelchair seating – Part 6: Simulated use and determination of the changes in properties of seat cushions		
適用範圍 Scope	本標準規定於座墊上產生與使用時相同的老化效果之儀器設備、測試方法及宣告要求。亦提供依據座墊使用年限及用途，決定其物理與機械性能變化之方法。本標準提供模擬磨損及撕裂之測試，可用於驗證要求，並提供有關產品、壽命及與產品使用相關之性能限制的資訊。		
理由 Rationale	為落實輪椅乘坐系統相關檢驗法標準化之目標，以期保障使用者權益及政府長期照顧服務政策之推展，爰依據 ISO 16840 系列國際標準制修訂相關標準。		

草案編號 Draft Number	草-制 1100065	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	110 年 7 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	輪椅－可拆卸座墊及背支撐墊之耐燃性－第 10 部：要求與測試法 Wheelchairs – Resistance to ignition of non-integrated seat and back support cushions – Part 10: Requirements and test methods		
適用範圍 Scope	<p>本標準規定用以評估預期作為保護輪椅乘坐系統完整性之可拆式輪椅組件，使用 CNS 15416-1 悶燒香煙的耐燃性之要求事項及測試方法，此對完整輪椅之可拆式裝置之燃燒行為提供指示，惟不保證其耐燃性。</p> <p>本標準不適用於輪椅結構零件及姿勢支撐裝置之耐燃性。本標準亦未涵蓋因定期清洗或使用而導致耐燃性變化之結果。</p> <p>本標準允許單獨測試一般在水平面使用之可拆式輪椅組件(例：座墊)與在垂直平面使用之組件(例：背支撐)。</p> <p>本標準說明用於可拆式組件之材料的組合裝配進行測試，其測試結果並不代表測試樣品之單一個別材料的耐燃性。</p>		
理由 Rationale	為落實輪椅乘坐系統相關檢驗法標準化之目標，以期保障使用者權益及政府長期照顧服務政策之推展，爰依據 ISO 16840 系列國際標準制修訂相關標準。		

工業安全

Industrial Safety

草案編號 Draft Number	草-制 1100057	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	110 年 7 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	個人防護具－鞋類－防滑試驗法 Personal protective equipment – Footwear – Test method for slip resistance		
適用範圍 Scope	本標準規定個人防護具鞋類之防滑試驗法。不適用於包含鞋釘、金屬釘或類似物之特殊目的專用鞋類。		
理由 Rationale	<p>1. 為強化個人防護具用鞋類之防滑試驗方法，提供廠商作為產品開發及試驗室作為檢測之依據，維護勞工作業安全，有助於實現永續發展之目標。</p> <p>2. 依據本局 109 年 12 月 22 日召開之日常用品國家標準技術委員會 109 年第 59 次會議紀錄，其中決議事項建議參酌 ISO 13287:2019 制定防滑試驗法，供業界參考使用。</p>		

擬修訂之國家標準草案

Drafts of national standards to be revised

土木工程及建築

Civil Engineering and Architecture

草案編號 Draft Number	草-修 1100067	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	110 年 5 月 14 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 12642 公共兒童遊戲場設備 Playground equipment for public use		
適用範圍 Scope	適用於提供(2~12)歲兒童遊戲場無動力固定設備之安全設計、安裝及性能之標準，其目的為降低使用者受傷造成之危害。		
理由 Rationale	編擬依據採 ASTM F1487 最新版修訂公共兒童遊戲場設備，並增列無障礙相關規定，以擴大兒童遊戲場共融需求。		

衛生及醫療器材

Medical Equipments and Appliances

草案編號 Draft Number	草-修 1100060	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	110 年 7 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 15521 居家用電動照護床 Electrically operated adjustable bed for home use		
適用範圍 Scope	本標準規定居家照護用電動調整床(以下簡稱床)，其可任意調整背部及腿部之角度及/或平台高度。本標準不適用於一般床、雙層床、兒童床、沙發床及醫院用床。		
理由 Rationale	配合政府長照政策，落實居家用電動照護床產品相關檢驗法標準化之目標，以期保障使用者權益，提高國內居家用電動照護床品質要求。		

草案編號 Draft Number	草-修 1100062	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	110 年 7 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 15628-2 輪椅乘坐系統 – 第 2 部：維持組織完整性座墊之物理與機械性質的測定 Wheelchair seating – Part 2: Determination of physical and mechanical characteristics of seat cushion intended to manage tissue integrity		
適用範圍 Scope	本標準規定輪椅座墊之機構、測試方法以及揭露維持輪椅乘坐系統完整性與預防其傷害之輪椅座墊要求。惟本標準並未包含座墊耐火性之測試方法及其要求。測試條件模擬對稱之解剖結構與姿勢，不代表特定使用者之座墊性能。負載預期表示在第 50 百分位輪椅使用者之骨盆下方之負載，而非用於評估座墊在負載下之承重能力或特徵。並非所有測試方法均可適用於現在與未來之座墊技術。 本標準適用於其他輪椅乘坐系統完整性管理之支撐系統裝置，以及非輪椅座椅之座墊。		
理由 Rationale	為落實輪椅乘坐系統相關檢驗法標準化之目標，以期保障使用者權益及政府長期照顧服務政策之推展，爰依據 ISO 16840 系列國際標準制修訂相關標準。		

草案編號 Draft Number	草-修 1100063	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	110 年 7 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 15628-3 輪椅乘坐系統－第 3 部：姿勢支撐裝置之靜態、衝擊及反覆負載強度之測定 Wheelchair seating – Part 3: Determination of static, impact and repetitive load strengths for postural support devices		
適用範圍 Scope	本標準規定用於無特定輪椅之姿勢支撐裝置(postural support devices, PSD)與其相關五金配件之靜態、衝擊及反覆負載強度之測試方法及其揭露要求。本標準不適用機動車輛於撞擊狀況下之姿勢支撐裝置強度。本標準不適用於設計在特定靜態、動態或反覆負載下失效之姿勢支撐裝置。		
理由 Rationale	為落實輪椅乘坐系統相關檢驗法標準化之目標，以期保障使用者權益及政府長期照顧服務政策之推展，爰依據 ISO 16840 系列國際標準制修訂相關標準。		