

114年度身心障礙與高齡者 智慧照護輔具檢測驗證推動計畫

109-114年計畫成果

一、制(修)訂國家標準

109年度輔具產品標準研究

No	標準名稱	參考對應標準
1	輪椅 - 第2部：動態穩定性之測定	ISO 7176-2:2017
2	輪椅 - 第6部：電動輪椅最大速度、加速度與減速度之測定	ISO 7176-6:2018
3	輪椅 - 第19部：作為機動車輛座椅之輪型移動裝置	ISO 7176-19:2008
4	輪椅 - 第22部：設定程序	ISO 7176-22:2014
5	輪椅 - 第30部：改變乘坐者姿勢之輪椅 - 測試方法及要求	ISO 7176-30:2018
6	可攜式輪椅斜坡板	JIS T 9207:2015
7	白手杖	依現有市售產品研擬
8	假髮及配件 - 一般規定	JIS S 9623:2015
9	人因工程—無障礙設計—觸覺符號與文字的設計指導綱要	ISO 24508:2019
10	信息技術-大數據-概覽與術語	ISO/IEC 20546:2019
11	年長者與身心障礙者輔具之一般要求	依現有市售產品研擬
12	醫療器材-第1部-醫療器材可使用性工程之應用	IEC 62366-1-2015

110年度輔具產品標準研究

No	標準名稱	參考對應標準
1	居家用電動床	JIS T 9254:2016
2	輪椅乘坐系統-第2部：測定用以維持組織完整性之裝置的物理與機械性質-座墊	ISO 16840-2:2018
3	輪椅乘坐系統-第3部：測定姿勢支撐裝置的靜態、衝擊及反覆負載強度	ISO 16840-3:2014
4	輪椅乘坐系統-第6部：座椅襯墊性能變化之模擬使用及測定	ISO 16840-6:2015
5	輪椅：非一體式座椅及背支撐襯墊之耐燃性 第10部：要求及試驗法	ISO 16840-10:2014
6	認知可及性-第1部分：一般指導綱要 輔具	ISO 21801-1:2020
7	認知可及性準則-日常管理	ISO 21802:2019
8	無障礙設計-無障礙會議之考量及輔具	ISO 17069:2014
9	用於躺臥組織完整性之輔具 - 第1部：一般要求	ISO 20342-1:2019
10	手推車-要求及試驗法	ISO 19894:2019

111年度輔具產品標準研究

No	標準名稱	參考對應標準
1	尿失禁用尿液吸收輔具－聚丙烯酸酯超吸收粉末－第1部：pH值測定法	ISO 17190-1:2020
2	尿失禁用尿液吸收輔具－聚丙烯酸酯超吸收粉末－第2部：丙烯酸酯單體殘留量測定法	ISO 17190-2:2021
3	尿失禁用尿液吸收輔具－聚丙烯酸酯超吸收粉末－第3部：粒徑分布之篩選分離測定法	ISO 17190-3:2020
4	尿失禁用尿液吸收輔具－聚丙烯酸酯超吸收粉末－第10部：可萃取聚合物含量之電位滴定測定法	ISO 17190-10:2020
5	尿失禁用尿液吸收輔具－聚合物吸收材料特性試驗法－第11部：可吸入顆粒含量之測定	ISO 17190-11:2001
6	機器人-服務型機器人之性能準則及相關試驗法－第3部:操縱	ISO 18646-3:2021
7	機器人-服務型機器人之性能準則及相關試驗法-第4部:下背部支撐機器人	ISO 18646-4:2021
8	機器人-CNS 15789之應用-第1部:安全相關試驗法	ISO/TR 23482-1:2020
9	機器人-CNS 15789之應用 -第2部:應用指導綱要	ISO/TR 23482-2:2019

112年度輔具產品標準研究

No	標準名稱	參考對應標準
1	尿失禁用尿液吸收輔具－聚合物吸收材料特性試驗法－第7部：於壓力下以重力法測定吸收率	ISO 17190-7:2020
2	尿失禁用尿液吸收輔具－聚合物吸收材料特性試驗法－第8部：以重力測定流率	ISO17190-8:2020
3	尿失禁用尿液吸收輔具－聚合物吸收材料特性試驗法－第9部：密度之重量測定法	ISO17190-9:2020
4	機器人-模組化-定義機械、電器和軟體的模組	ISO 22166-1:2021

113年度輔具產品標準研究

No	標準名稱	參考對應標準
1	尿失禁用尿液吸收輔具－聚合物吸收材料特性試驗法－第4部：以加熱質量損失法測定含水量	ISO 17190-4:2020
2	尿失禁用尿液吸收輔具－聚合物吸收材料特性試驗法－第5部：生理食鹽水中自由膨脹能力之重量測定法	ISO 17190-5:2020
3	尿失禁用尿液吸收輔具－聚合物吸收材料特性試驗法－第6部：經離心後於生理食鹽水中保留液體能力之重量測定法	ISO 17190-6:2020
4	人因工程-無障礙設計-消費產品上之指示燈	ISO 24550:2019

114年度輔具產品標準研究

No	標準名稱	參考對應標準
1	人因工程-無障礙設計-消費品的語音說明	ISO 24551:2019
2	人因工程-無障礙設計-小型消費產品視覺顯示器上呈現的資訊通用性	ISO 24552:2020