

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產品之語音說明	ISO 24551:2019
2	人因工程無障礙設計小型消費性產品視覺顯示器上呈現之資訊的可及性	ISO 24552:2020