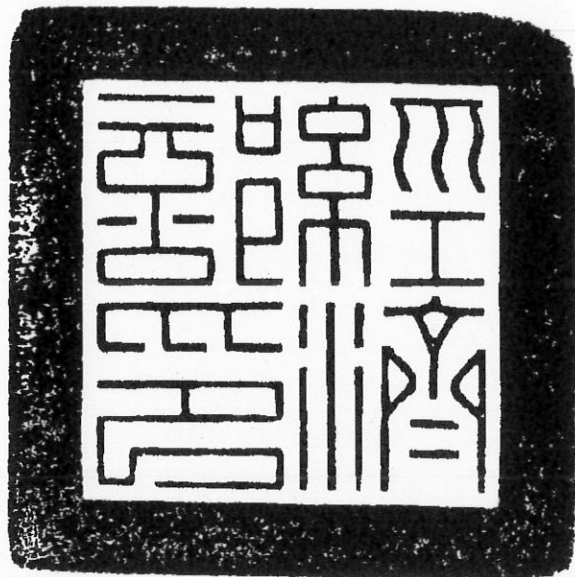


經濟部 公告

發文日期：中華民國106年10月23日
發文字號：經授標字第10620050870號
附件：如文



主旨：制定CNS 15949-3「資訊技術－與輔助技術之互運性－第3部：IAccessible2可及性應用程式介面」國家標準等十七種、修訂CNS 3183「液化石油氣殘餘物試驗法」國家標準等三種及廢止CNS 1055「集魚用電燈泡檢驗標準」國家標準等四十一種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

- 一、制定國家標準十七種(如目錄)。
- 二、修訂國家標準三種(如目錄)。
- 三、廢止國家標準四十一種(如目錄)。

部長 沈榮津

國家標準公告目錄

制定國家 標準目錄

總號	類號	標準名稱
15949-3	X6116-3	資訊技術－與輔助技術之互運性－第3部：IAccessible2可及性應用程式介面 Information technology – Interoperability with Assistive Technology (AT) – Part 3: IAccessible2 accessibility application programming interface (API)
16009-1	S1285-1	梯具－第1部：用語、型式及功能性尺度 Ladders – Part 1: Terms, types and functional sizes
16009-3	S1285-3	梯具－第3部：使用說明書 Ladders – Part 3: User instructions
16009-4	S1285-4	梯具－第4部：折合式關節梯 Ladders – Part 4: Single or multiple hinge-joint ladders
16010-1	T5065-1	尿液吸收輔具－詞彙－第1部：尿液失禁狀態 Urine absorbing aids – Vocabulary – Part 1: Conditions of urinary incontinence
16010-2	T5065-2	尿液吸收輔具－詞彙－第2部：產品 Urine absorbing aids – Vocabulary – Part 2: Products
16010-3	T5065-3	尿液吸收輔具－詞彙－第3部：產品型式識別 Urine absorbing aids – Vocabulary – Part 3: Identification of product types
16012-1	C4573-1	氫燃料－產品規範－第1部：除了質子交換膜燃料電池的道路車輛之所有應用 Hydrogen fuel – Product specification – Part 1: All applications except proton exchange membrane (PEM) fuel cells for road vehicles
16012-2	C4573-2	氫燃料－產品規範－第2部：道路車輛適用之質子交換膜(PEM)燃料電池 Hydrogen fuel – Product specification – Part 2: Proton exchange membrane (PEM) fuel cell applications for road vehicles
16013	C4574	燃料電池技術－通信備用電源燃料電池發電系統－安全 Fuel cell technologies – Fuel cell power systems for telecommunication backup power – Safety
16014	X2025	智慧家庭之裝置互連協定 Interconnection protocol for devices in smart home
16016-1	K3139-1	冷熱水裝置用塑膠管配管系統－聚丙烯(PP)－第1部：通則 Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polypropylene (PP) – Part 1: General
16016-2	K3139-2	冷熱水裝置用塑膠管配管系統－聚丙烯(PP)－第2部：管 Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polypropylene (PP) – Part 2: Pipes
16016-3	K3139-3	冷熱水裝置用塑膠管配管系統－聚丙烯(PP)－第3部：管件 Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polypropylene (PP) – Part 3: Fittings
16016-5	K3139-5	冷熱水裝置用塑膠管配管系統－聚丙烯(PP)－第5部：系統適合度 Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polypropylene (PP) – Part 5: Fitness for purpose of the system
16016-7	K3139-7	冷熱水裝置用塑膠管配管系統－聚丙烯(PP)－第7部：符合性評鑑指引 Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polypropylene (PP) – Part 7: Guidance for the assessment of conformity

19086-1 X6123-1 資訊技術－雲端運算－服務水準協議(SLA)框架－第1部：概觀與概念
Information technology – Cloud computing – Service level agreement (SLA)
framework – Part 1: Overview and concepts

修訂國家
標準目錄

總號	類號	標準名稱
3183	K6294	液化石油氣殘餘物試驗法 Method of test for residues in liquefied petroleum gases
14717	K61089	液化石油氣物理性質成分分析計算法 Method for calculation of physical properties of liquefied petroleum gases from compositional analysis
14649	X5066	資訊技術－廣用編碼字元集(UCS) Information technology – Universal Coded Character Set (UCS)

廢止國家
標準目錄

總號	類號	標準名稱
1055	C3020	集魚用電燈泡檢驗標準 Testing standard for electrical lamps of fishing use
2660	C4065	螢光管燈具（預熱型）（被CNS 14335取代） Lighting fitting for fluorescent lamps (Pre-heat type) (replaced by CNS 14335)
3227	C4098	捲筒電報紙 Telegraph tape paper (Rolled-cylinder type)
3375	C4108	小電燈泡（礦坑帽燈用） Small lamps bulb (for coal miner helmet use)
3889	C3042	螢光燈管燈具（預熱型）檢驗法（被CNS 14335取代） Method of test for lighting fitting for fluorescent lamps (Pre-heat type) (replaced by CNS 14335)
5063	C4163	放映機燈泡 Projector lamps
5201	C4169	投光器用電燈泡 Spot light and flood light lamps
5513	C4180	交通號誌電燈泡 Traffic signal lamps
5520	C4187	硫化纖維板 Vulcanized fiber sheet
5522	C4189	電容器用金屬化聚酯膜 Metallized polyester film for capacitors
6018	C4198	指示型熱電溫度計 Indicating thermoelectric thermometers
6020	C4199	指示型電阻溫度計 Indicating resistance thermometers
6046	C4213	電解電容器用紙 Electrolytic capacitor papers
6430	C4264	家庭縫紉機用電燈泡 Household sewing machine lamps
6431	C3101	家庭縫紉機用電燈泡試驗法 Method of test for household sewing machine lamps

7208	C4300	手壓型瞬熱式封口機 Hand type impulse sealer
7209	C4301	腳踏型瞬熱式封口機 Foot type impulse sealer
7356	C4308	電線用木製小型卷軸 Small wooden reel for electric wires
7359	C4309	架空通信線路瓷絕緣子用直螺腳4號 The number four of pins for telephone line inouletors
7597	C4310	特高壓輸電用展性鑄鐵及鋁製線夾 Malleable iron casting clamp and aluminium alloy casting clamp for transmission line use
7599	C4312	電氣絕緣用矽質玻璃布(絲)套管 Silicone varnished glass sleeving for electrical insulation
8291	H2056	自含熔劑合金噴敷試驗法 Methods of test for spray fused deposits of self-fluxing alloys
8292	H3097	自含熔劑合金噴敷 Spray fused deposits of self-fluxing alloy
8369	C4340	通信機器用接點材料 Electric contact material for electric communication equipment and apparatus
8370	C4341	鐵矽鋁合金粉環狀鐵心 Toroidal dust cores of Fe-Si-Al alloy
8371	C4342	氧化鐵插入鐵心 Insert core made of ferromagnetic oxide
8590	H3107	鋁及鋁合金之硫酸陽極氧化處理作業(被CNS 8507取代) Anodic oxidation practice by sulphuric acid process on aluminium and aluminium alloys (replaced by CNS 8507)
8703	H3108	鋁及鋁合金之草酸陽極氧化處理作業 Anode oxidation practice by oxalic acid process on aluminium and aluminium alloys
8704	H2066	草酸陽極氧化處理電解液分析法 Analysis of anodic oxidation solution – Oxalic acid
8705	H2067	硫酸陽極氧化處理電解液分析法(被CNS 8507取代) Analysis of anodic oxidation solution – Sulphuric acid (replaced by CNS 8507)
8800	C4346	裝飾燈 Decorative lamp
8801	C4347	手提螢光燈(被CNS 14335取代) Portable fluorescent lamp (replaced by CNS 14335)
8977	H3109	銅鎳鉻一般電鍍作業方法 Recommended practice for copper-nickel-chromium plating
9116	C4365	家庭用垂吊式螢光管照明燈具(被CNS 14335取代) Domestic pendant luminaires for fluorescent lamps (replaced by CNS 14335)
9117	C3157	家庭用垂吊式螢光管照明燈具檢驗法(被CNS 14335取代) Method of test for domestic pendant luminaires for fluorescent lamps (replaced by CNS 14335)
9880	H2070	錫鍍層試驗法 Method of test for tin coating
11007	C4417	白熾燈用投光器 Projectors for incandescent lamps (Flood light type)

14649-1	X5066-1	資訊技術－廣用多八位元編碼字元集(UCS)－第1部：架構及基本多語文字面 (被CNS 14649取代) Information Technology – Universal multiple – Octet coded character set (UCS) – Part 1: Architecture and basic multilingual plane (replaced by CNS 14649)
14649-2	X5066-2	資訊技術－廣用多八位元編碼字元集(UCS)－第2部：輔助字面 (被CNS 14649取代) Information technology – Universal multiple – Octet coded character set (UCS) – Part 2 : Supplementary planes (replaced by CNS 14649)
☞ 15348	B7302	登山自行車－安全要求與試驗法 (被CNS 366-2取代) Mountain bicycles – Safety requirements and test methods (replaced by CNS 366-2)
☞ 15349	B7303	路跑自行車－安全要求與試驗法 (被 CNS 366-2取代) Racing bicycles – Safety requirements and test methods (replaced by CNS 366-2)

☞:正字標記品目

經濟部 106 年 10 月 23 日經授標字第 10620050870 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 15949-3
標準名稱	資訊技術－與輔助技術之互運性－第 3 部：IAccessible2 可及性應用程式介面
英文名稱	Information technology – Interoperability with Assistive Technology (AT) – Part 3: IAccessible2 accessibility application programming interface (API)
制定重點概要	<p>1. 輔助技術(AT)係加入或併入系統內之特殊化資訊技術(IT)硬體或軟體，增進系統之可及性，使身心障礙人士能使用該 IT 產品。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>本標準主要制定內容包含可及性應用程式介面之架構、程式設計介面簡介、設計考量等。</p>

標準總號	CNS 16009-1
標準名稱	梯具－第 1 部：用語、型式及功能性尺度
英文名稱	Ladders – Part 1: Terms, types and functional sizes
制定重點概要	<p>1. 本標準規定梯具之用語定義及一般設計特性，其範圍包括可用手搬動並架設之可攜式梯具。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準規定梯具之用語定義及一般設計特性，其範圍包括可用手搬動並架設之可攜式梯具，惟不包括特別專業用途所設計之梯具，例：消防梯、屋頂梯及活動式梯具。</p> <p>(2) 本標準提供斜靠踏桿梯、踏桿合梯、組合梯、斜靠踏板梯、踏板合梯、踏桿及踏板合梯等梯具之功能性尺度。</p>

標準總號	CNS 16009-3
標準名稱	梯具－第 3 部：使用說明書
英文名稱	Ladders – Part 3: User instructions
制定重點概要	<p>1.本標準規定梯具之標示及安全使用說明。其範圍涵蓋 CNS 16009-1 所規範之梯具、符合 CNS 16009-1 與 CNS 16009-2 要求事項之梯具及符合 CNS 16009-4 作為合梯或斜靠梯使用狀態之折合式關節梯。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)使用說明書條款，包括生產者應對每一梯具之使用說明書內容及其條款負責；經銷商須確保每一梯具均提供使用說明書等。</p> <p>(2)意外原因，包括失去穩定性、操作產生、使用者滑絆倒或跌落、梯具結構破壞及電器性危害等原因。</p> <p>(3)標示，包括梯具之圖示、正確角度指示(斜靠梯)、可用之踏桿或踏板及其他標示資訊。</p> <p>(4)使用說明書內容，包括應以正體中文書寫、生產者應提供梯具檢核表、使用前注意事項、擺放與架設梯具注意事項及使用過程注意事項等。</p>

標準總號	CNS 16009-4
標準名稱	梯具－第 4 部：折合式關節梯
英文名稱	Ladders – Part 4: Single or multiple hinge-joint ladders
制定重點概要	<p>1.本標準適用於折合式關節梯，並規定其要求事項、試驗法及標示。 本標準不適用 CNS 16009-1 所界定組合梯或合梯之鉸鏈關節。本標準與 CNS 16009-1 及 CNS 16009-2 結合使用。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)功能尺度，規定各種使用狀態(如：斜靠梯、合梯)以及平台及撐牆下之折合式關節梯。</p> <p>(2)要求事項，包括最大載重、使用人數、鋪板設計及縱向鉸接設計。</p> <p>(3)試驗法，包括縱向鉸接梯具之試驗法及橫向鉸接梯具之試驗法。</p> <p>(4)標示，梯具應符合 CNS 16009-2 標示之規定，並標示禁止使用狀態之圖示或文字、使用狀態之合適高度及平台最大載重等。</p>

標準總號	CNS 16010-1
標準名稱	尿液吸收輔具－詞彙－第 1 部：尿液失禁狀態
英文名稱	Urine absorbing aids – Vocabulary – Part 1: Conditions of urinary incontinence
制定重點概要	<p>1.本標準定義尿液吸收輔具之用語及尿失禁之詞彙。</p> <p>2.主要制定內容 尿液吸收輔具之用語及尿失禁之詞彙。</p>

標準總號	CNS 16010-2
標準名稱	尿液吸收輔具－詞彙－第 2 部：產品
英文名稱	Urine absorbing aids – Vocabulary – Part 2: Products
制定重點概要	1.本標準定義尿液吸收輔具之用語及產品詞彙。 2.主要制定內容 尿液吸收輔具之用語及產品詞彙。

標準總號	CNS 16010-3
標準名稱	尿液吸收輔具－詞彙－第 3 部：產品型式識別
英文名稱	Urine absorbing aids – Vocabulary – Part 3: Identification of product types
制定重點概要	1.本標準基於尿液吸收輔具之分類及編碼所建立之識別系統。 2.主要制定內容 (1)尿液吸收輔具之分類。 (2)尿液吸收輔具之分類數字代碼及稱號。 (3)尿液吸收輔具之產品編碼的範例。

標準總號	CNS 16012-1
標準名稱	氫燃料－產品規範－第 1 部：除了質子交換膜燃料電池的道路車輛之所有應用
英文名稱	Hydrogen fuel – Product specification – Part 1: All applications except proton exchange membrane (PEM) fuel cells for road vehicles
制定重點概要	1.本標準規定氫燃料的品質特性，以確保使用於車輛、器具或其他燃料供應應用(陸地、水域、空中及太空)之氫產品生產和配送均一性，應用於道路車輛之質子交換膜燃料電池除外。 2.主要制定內容 (1)品質查證：生產品質試驗、批次允收試驗。 (2)取樣:氣體、液體樣品。 (3)試驗方法：參數分析、各項成分含量分析、永久性微粒。 (4)安全與偵測。

標準總號	CNS 16012-2
標準名稱	氫燃料－產品規範－第2部：道路車輛適用之質子交換膜(PEM)燃料電池
英文名稱	Hydrogen fuel – Product specification – Part 2: Proton exchange membrane (PEM) fuel cell applications for road vehicles
制定重點概要	<p>1. 本標準規定氫燃料的特性，以確保用於質子交換膜(PEM)燃料電池道路車輛系統之氫氣產品之均一性。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 道路車輛適用之 PEM 氫燃料電池的分類應用及限制特性。</p> <p>(2) 氫燃料品質試驗及批次允收試驗。</p>

標準總號	CNS 16013
標準名稱	燃料電池技術－通信備用電源燃料電池發電系統－安全
英文名稱	Fuel cell technologies – Fuel cell power systems for telecommunication backup power – Safety
制定重點概要	<p>1. 本標準適用於都市或郊區，非危險(未分類)區域通信系統備用電源之燃料電池發電系統。本標準適用於內含燃料電池模組，利用電化學反應以產生電力之定置型發電系統，輸出之直流電壓為 60 V 以下。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 一般要求與保護措施。</p> <p>(2) 型式試驗。</p> <p>(3) 標示、標籤與包裝。</p>

標準總號	CNS 16014
標準名稱	智慧家庭之裝置互連協定
英文名稱	Interconnection protocol for devices in smart home
制定重點概要	<p>1. 本標準係配合我國智慧電網整體規劃方案，參考台灣智慧能源產業協會 (Taiwan smart energy industry association, TaiSEIA) 所制定之“智慧家庭物聯網應用層網路通訊及裝置監控通訊協定(TaiSEIA 101)”訂定。</p> <p>2. 本標準主要制定內容包含：</p> <p>(1) 本標準提供智慧家庭裝置之應用層協定，使家庭網路中之智慧家電(SA)及其他裝置可經由有線或無線網路互連。</p> <p>(2) 包含用語及定義、通訊協定簡介、智慧家庭雲端系統及 SA 通訊介面規格等。</p>

標準總號	CNS 16016-1
標準名稱	冷熱水裝置用塑膠管配管系統－聚丙烯(PP)－第 1 部：通則
英文名稱	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polypropylene (PP) – Part 1: General
制定重點概要	<p>1.本標準適用於建築物內供冷熱水裝置用聚丙烯(PP)配管系統之一般事項，該系統在設計壓力與應用類別對應的溫度下，供民生系統(飲用或非飲用)輸水及加熱系統使用。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>標準內容包括用語及定義(幾何用語及定義、使用條件與材料特性用語及定義)、符號及縮寫、使用條件的分類、材料及系統性能要求等。</p>

標準總號	CNS 16016-2
標準名稱	冷熱水裝置用塑膠管配管系統－聚丙烯(PP)－第 2 部：管
英文名稱	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polypropylene (PP) – Part 2: Pipes
制定重點概要	<p>1.本標準適用於建築物內供冷熱水裝置用配管系統之聚丙烯(PP)管要求事項，該系統在設計壓力與應用類別之溫度下，供民生系統(飲用或非飲用)輸水及加熱系統使用。本標準適用有或無屏障層的管。</p> <p>備考：具屏障層(例：可防止或大幅減少管壁之氣體擴散及光線透射)的塑膠管，其設計應力的要求完全由聚合物(PP)基材所提供。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)4 種 PP 管的材料(PP-H、PP-B、PP-R 及 PP-RCT)評估其強度及對飲用水的影響。</p> <p>(2)一般特性規定外觀(例：材料不能有目視可見雜質)及不透明度(光透過率不得超過 0.2 %)。</p> <p>(3)幾何特性規定 4 種尺度外徑、壁厚及其許可差。</p> <p>(4)機械性質(耐內壓性)要求試驗期間無破壞。</p> <p>(5)物性及化性(縱向復原、靜液壓下熱安定性、耐衝擊及熔融流率)要求應符合規定。</p> <p>(6)標示。</p>

標準總號	CNS 16016-3
標準名稱	冷熱水裝置用塑膠管配管系統—聚丙烯(PP)—第3部：管件
英文名稱	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polypropylene (PP) – Part 3: Fittings
制定重點概要	<p>1.本標準適用於建築物內供冷熱水裝置用聚丙烯(PP)配管系統之管件要求條件，該系統在設計壓力與應用類別之溫度下，供民生系統(飲用或非飲用)輸水及加熱系統使用。</p> <p>本標準適用下列型式的管件。</p> <p>(a)承口熔接管件。</p> <p>(b)電熔管件。</p> <p>(c)機械式管件。</p> <p>(d)內嵌管件。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>標準內容包括上述4種管件之用語及定義、材料特性、一般特性、幾合特性、塑膠管件之機械性質、物性及化性、密封元件、性能要求事項及標示等。</p>

標準總號	CNS 16016-5
標準名稱	冷熱水裝置用塑膠管配管系統—聚丙烯(PP)—第5部：系統適合度
英文名稱	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polypropylene (PP) – Part 5: Fitness for purpose of the system
制定重點概要	<p>1.本標準適用於建築物內供冷熱水輸送裝置用聚丙烯(PP)配管之系統適合度特性，該系統在設計壓力與應用類別對應之溫度下，供民生系統(飲用或非飲用)輸水及加熱系統使用。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>標準內容涵蓋各型不同接合及配管系統之適合度其所適用的試驗項目，包括內壓試驗、彎曲試驗、拉拔試驗、熱循環試驗、壓力循環試驗及真空密封性試驗等。</p>

標準總號	CNS 16016-7
標準名稱	冷熱水裝置用塑膠管配管系統—聚丙烯(PP)—第 7 部：符合性評鑑指引
英文名稱	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polypropylene (PP) – Part 7: Guidance for the assessment of conformity
制定重點概要	<p>1.本標準規定製造商品質系統中品質計畫的符合性評鑑指引。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)本標準系列各部標準所規定材料、組件、接合及組零件之要求。</p> <p>(2)製造商品質系統的要求。</p> <p>備考：品質系統建議須符合 CNS 12681 規定。</p> <p>(3)若涉及第三方驗證，其所適用之定義及程序。</p>

標準總號	CNS 19086-1
標準名稱	資訊技術—雲端運算—服務水準協議(SLA)框架—第 1 部：概觀與概念
英文名稱	Information technology – Cloud computing – Service level agreement (SLA) framework – Part 1: Overview and concepts
制定重點概要	<p>1.本標準旨在建立可用以形成雲端服務水準協議之概念、用語、定義及全景。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準提供雲端服務水準協議 (SLA, Service Level Agreement) 框架暨定義雲端服務水準的評估項目與其相關之服務水準目標(Service Level Objective,SLQ)和服務定性目標(Service Qualitative Objective, SQO)。</p>

經濟部 106 年 10 月 23 日經授標字第 10620050870 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 3183
標準名稱	液化石油氣殘餘物試驗法
英文名稱	Method of test for residues in liquefied petroleum gases
修訂重點概要	<p>1.本標準規定液化石油氣在超過 38 °C 蒸發後殘餘物含量之試驗法。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)增訂第 6 節「干擾」，以降低本試驗法之干擾因素。</p> <p>(2)增訂第 9 節「危險性」，以提醒操作時之應注意事項。</p> <p>(3)修訂第 11 節「試驗步驟」，俾使操作者有一致之遵循準則。</p>

標準總號	CNS 14717
標準名稱	液化石油氣物理性質成分分析計算法
英文名稱	Method for calculation of physical properties of liquefied petroleum gases from compositional analysis
修訂重點概要	<p>1.本標準規定由液化石油氣之成分分析，約略計算其蒸氣壓、相對密度及馬達法辛烷值(MON)等物理特性。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)修訂第 5 節「計算」，說明液化石油氣蒸氣壓(參照 CNS 2748)計算值、相對密度(參照 CNS 12953)計算值及馬達法辛烷值(參照 ASTM Data Series DS 4B)計算值，俾使易於計算。</p> <p>(2)增訂表 1「決定液化石油氣物理特性之因數」及表 A.1「物理常數資料來源」，以提供本標準計算使用之實驗值。</p>

標準總號	CNS 14649
標準名稱	資訊技術—廣用編碼字元集(UCS)
英文名稱	Information technology – Universal Coded Character Set (UCS)
修訂重點概要	<p>1.本標準提供廣用編碼字元集(UCS)，適用於全世界語文書寫形式及附加符號之表示法、傳輸、交換、處理、儲存、輸入及表現。藉由定義多語文文字之一致性編碼方式，可達成國際性資料交換。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>本標準已廣泛為網際網路之協定所採用，並實作於現行作業系統及電腦語言中，將來自全球書寫文字之碼表由 95,000 個字元增修至 120,000 個字元以上。</p>