

經濟部標準檢驗局 函

機關地址：10051臺北市中正區濟南路1段4號
聯絡人：林寶琴
聯絡電話：02-23431700-159
電子郵件：poki.lin@bsmi.gov.tw
傳 真：02-33435162

108台北市萬華區開封街2段40號3樓

受文者：中華民國營造工程工業同業公會全國聯合會

發文日期：中華民國109年1月10日

發文字號：經標一字第10910000420號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

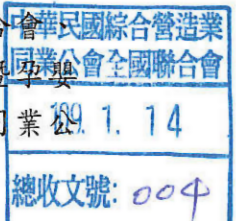
附件：如文

主旨：檢送經濟部108年12月30日經授標字第10820050930號公告及國家標準制(修)定重點各1份(如附件)，請惠予轉知所轄相關機關、團體或廠商，請查照。

說明：

- 一、本次公布制定CNS 16124「數據之統計闡釋—有關平均值與變異數之估計與檢定技術」國家標準等8種、修訂CNS 11497「車用兒童保護裝置」國家標準等2種及廢止CNS 860「環頭螺釘」國家標準等74種，共84種。
- 二、有關上述國家標準內容，可逕至本局國家標準(CNS)網路服務系統網站(網址<http://www.cnsonline.com.tw>)線上查詢及付費下載。

正本：行政院公共工程委員會、行政院環境保護署、衛生福利部國民健康署、交通部路政司、內政部營建署、內政部建築研究所、內政部建築研究所防火實驗中心、內政部建築研究所性能實驗中心、經濟部能源局、國家圖書館、中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、中華民國全國建築師公會、中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會、中華民國營造工程工業同業公會全國聯合會、台灣省進出口商業同業公會、台灣省建築材料商業同業公會聯合會、台灣區車輛工業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣區玩具暨兒童用品工業同業公會、台灣區水泥工業同業公會、台北市進出口商業同業公會





會、台灣區水泥製品工業同業公會、財團法人臺灣營建研究院、財團法人台灣建築中心、財團法人全國認證基金會、財團法人中國驗船中心(品管處)、財團法人食品工業發展研究所、財團法人中華穀類食品工業技術研究所、財團法人金屬工業研究發展中心高雄總部、財團法人台灣電子檢驗中心、財團法人台灣大電力研究試驗中心、財團法人中央畜產會、財團法人台灣優良農產品發展協會、財團法人靖娟兒童安全文教基金會、財團法人中華民國兒童福利聯盟文教基金會、財團法人車輛研究測試中心、財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所、財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人塑膠工業技術發展中心、社團法人中華民國工業協進會、社團法人中華民國全國中小企業總會、社團法人台灣消費者保護協會、社團法人台灣防火材料協會、中華民國品質學會、中華機率統計學會、中華應用統計學會、台灣聲學學會、中華木質構造建築協會、台灣營建防水技術協進會、台灣鎖業暨五金發展協會、歐洲在台商務協會、台北市美國商會、台北市日本工商會、經濟部標準檢驗局第二組、經濟部標準檢驗局第三組、經濟部標準檢驗局第四組、經濟部標準檢驗局第五組、經濟部標準檢驗局第六組、經濟部標準檢驗局第七組、經濟部標準檢驗局花蓮分局、經濟部標準檢驗局基隆分局、經濟部標準檢驗局新竹分局、經濟部標準檢驗局臺中分局、經濟部標準檢驗局臺南分局、經濟部標準檢驗局高雄分局、經濟部標準檢驗局資料中心、中華電信股份有限公司電信研究院、中華電信數據通信分公司政府網路處、中華電信數據通信分公司CNS櫃台

副本：經濟部標準檢驗局第一組

局長連錦漳

檔 號：

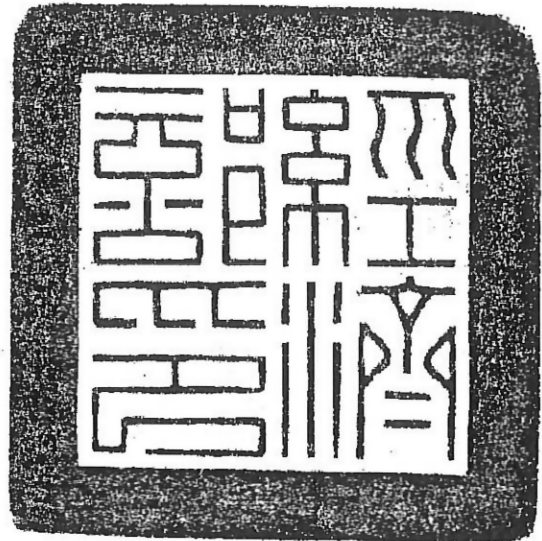
保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國108年12月30日

發文字號：經授標字第10820050930號

附件：如文



主旨：制定CNS 16124「數據之統計闡釋—有關平均值與變異數之估計與檢定技術」國家標準等八種、修訂CNS 11497「車用兒童保護裝置」國家標準等二種及廢止CNS 860「環頭螺釘」國家標準等七十四種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

- 一、制定國家標準八種(如目錄)。
- 二、修訂國家標準二種(如目錄)。
- 三、廢止國家標準七十四種(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
16124	Z4101	數據之統計闡釋—有關平均值與變異數之估計與檢定技術 Statistical interpretation of data – Techniques of estimation and tests relating to means and variances
17021-1	Z4074-1	符合性評鑑—機構提供管理系統稽核及驗證之要求事項—第1部：要求事項 Conformity assessment – Requirements for bodies providing audit and certification of management systems – Part 1: Requirements
17021-2	Z4074-2	符合性評鑑—機構提供管理系統稽核及驗證之要求事項—第2部：環境管理系統稽核及驗證之適任性要求事項 Conformity assessment – Requirements for bodies providing audit and certification of management systems – Part 2: Competence requirements for auditing and certification of environmental management systems
17021-3	Z4074-3	符合性評鑑—機構提供管理系統稽核及驗證之要求事項—第3部：品質管理系統稽核及驗證之適任性要求事項 Conformity assessment – Requirements for bodies providing audit and certification of management systems – Part 3: Competence requirements for auditing and certification of quality management systems
60335-2-114	C4547-2-114	家用和類似用途電器—安全性—第2-114部：搭配含鹼性或其他非酸性電解質電池組使用之自主平衡式個人運輸裝置之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-114: Particular requirements for self-balancing personal transport devices for use with batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes
62552-1	C4602-1	家用冷凍冷藏電器—特性及試驗法—第1部：一般要求 Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 1: General requirements
62552-2	C4602-2	家用冷凍冷藏電器—特性及試驗法—第2部：性能要求 Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 2: Performances requirements
62552-3	C4602-3	家用冷凍冷藏電器—特性及試驗法—第3部：消耗電量及容積 Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 3: Energy consumption and volume

修訂國家 標準目錄

總號	類號	標準名稱
11497	D2188	車用兒童保護裝置 Child restraint system for vehicles
60335-2-29	C4547-2-29	家用和類似用途電器—安全性—第2-29部：電池充電器之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-29: Particular requirements for battery chargers

廢止國家
標準目錄

總號	類號	標準名稱
860	A2010	環頭螺釘 Screws, ring headed
2314	A2035	碳化軟木板 Carbonized cork board
2315	A3056	碳化軟木板檢驗法 Method of test for carbonized cork board
2857	A1009	營建業架設工程安全標準 Safety code for construction contractors
3538	A1013	工業化建築之優先使用水平尺度 Preferred horizontal dimensions for industrialized buildings
3539	A1014	建築物之一般規則(許可差之應用) General rules for buildings (Application of tolerances)
4112	A1015	建築模矩 Building module
4113	A1016	建築模矩詞彙 Glossary of terms used in building module
4114	A1017	建築組件基本許可差 Basic tolerances for building components
4115	A1018	建築模矩配合原則 Principle of modular co-ordination in buildings
4348	A1020	建築用板類標準尺度 Standard size of boards for buildings
4439	A1021	住宅用衛生設備組件模矩尺度 Modular co-ordinating sizes of sanitary units for dwellings
4440	A1022	住宅用廚房組件模矩尺度 Modular co-ordinating sizes of kitchen units for dwellings
4770	A1024	住宅用配管組件模矩尺度 Modular co-ordinating sizes of piping units for dwellings
5043	A2073	建築用鬆緊螺旋扣 Turnbuckle for building
5044	A2074	建築用鬆緊螺旋扣本體 Body of turnbuckle for building
5045	A2075	建築用鬆緊螺旋扣螺釘 Bolts of turnbuckle for building
5646	A2079	混凝土內之棒形振動器 Internal vibrators for concrete
5647	A3096	混凝土內棒形振動器檢驗法 Method of test for internal vibrators for concrete
5648	A2080	混凝土模板振動器 Form vibrators for concrete
5649	A3097	混凝土模板振動器檢驗法 Method of test for form vibrators for concrete
5958	A3107	住宅用設備組件之振動試驗法 Method of test for oscillation of equipment units for dwellings

6301	A3110	住宅用設備組件之保溫及隔熱試驗法 Method of test for heat insulation of equipment units for dwellings
6302	A3111	住宅用設備組件之電絕緣試驗法 Method of test for electric insulation of equipment unit for dwellings
6303	A3112	住宅用衛生設備組件之耐濕及防水試驗法 Method of test for moisture-proof and water-proof of sanitary Unit for dwellings
6873	A3118	室內換氣量之測定法(二氧化碳法) Method for measuring amount of room ventilation (Carbondioxide method)
6991	A2095	石板瓦 Slates
㊦ 6992	A2096	珍珠石粉 Perlite powder
6993	A2097	鋼製及不銹鋼製插門 Steel and stainless steel pin bolts
6994	A2098	黃銅插門 Copper zinc alloy pin bolts
6995	A2099	平面插門 Cupboard bolts
6996	A2100	突面插門 Crowning bolts
8463	A3141	建築物音壓級差實地測定法(CNS 15160-4取代) Method for field measurement of sound pressure level difference (replaced by CNS 15160-4)
8464	A3142	建築物現場樓板衝擊音級測定法(CNS 15160-2、CNS 15160-7取代) Method for field measurement of floor impact sound level (replaced by CNS 15160-2, CNS 15160-7)
8465	A1031	建築物隔音等級(被CNS 8465-1、CNS 8465-2取代) Classification of air-borne and impact sound insulation for buildings (replaced by CNS 8465-1, CNS 8465-2)
㊦(引) 8466	A3143	聲音透過損失之實驗室測定法(被CNS 15160-3取代) Method for laboratory measurement of sound transmission loss (replaced by 15160-3)
9452	A1032	建築元件性能分類 Classification of performance for building elements
9453	A1033	建築材料性能詞彙 Glossary of terms used in building materials for performing uses
9454	A1034	建築材料裝飾詞彙 Glossary of terms used in building materials for finishing surface
9553	A1035	混凝土破碎機用鑿柄之形狀及尺度 Shapes and dimensions of steel shank for concrete breakers
9653	A1036	建築材料形狀詞彙 Glossary of terms used in building material for shape
9654	A1037	建築材料詞彙 Glossary of terms used in building materials
10679	A3198	木造建築物防火用水泥砂漿施工法 Method of plastering of cement mortar for fire protection

11052	A2179	粗糙水泥飾面噴髹材料 Cement stucco-like coating
11053	A3215	粗糙水泥飾面噴髹材料檢驗法 Method of test for cement stucco-like coating
11054	A2180	砂質水泥飾面噴髹材料 Sand textured coating (Cement type)
11194	A2181	纖維質飾面材料 Finish coatings and wall coverings for decorative use
11195	A3221	纖維質飾面材料檢驗法 Method of test for finish coatings and wall coverings for decorative use
11196	A2182	壁紙施工用澱粉系黏着劑 Adhesives for wall paper and wall coverings for decorative finish
11197	A3222	壁紙施工用澱粉系黏着劑檢驗法 Method of test for adhesives for wall paper and wall coverings for decorative finish
12332	A2224	裏襯石膏板鋼製披疊板 Steel sidings-backing with gypsum boards
12351	A2226	建築用海棉墊條 Sponge gaskets for windows, doors and joints of panel in buildings
12410	A2227	住宅用鋼製及鋁合金製正門嵌板 Steel and aluminium alloy door sets for entrance of dwellings
12411	A3294	住宅用鋼製及鋁合金製正門嵌板檢驗法 Method of test for steel and aluminum alloy door sets for entrance of dwelling
12893	A2248	建築用耐燃木材 Fire-retardant woods for buildings
12894	A3320	建築用耐燃木材檢驗法 Method of test for fire-retardant woods for buildings
12935	A2249	止滑用感壓性砂鋁箔膠帶 Pressure sensitive aluminum foil abrasive tape for non-slip
12936	A3321	止滑用感壓性砂鋁箔膠帶檢驗法 Method of test for pressure sensitive aluminum foil abrasive tape for non-slip
12946	A1047	建築尺度許可差詞彙 Glossary of terms used in dimensional tolerance for building
12947	A1048	建築現場施工尺度許可差之檢驗與管制 Inspection and control of dimensional tolerances on construction work
12948	A1049	建築尺度許可差之圖面標示法 Indication of tolerances on building drawings
12949	A1050	建築尺度許可差規範之管制準則 General principles for control of conformity with dimensional tolerance specifications in building construction
12950	A1051	建築尺度符合量測之確認準則 General principles for the verification of dimensional compliance measurements in building
13079	A1052	建築尺度偏差及許可差之類型 Types of dimensional and tolerances for building

13081	A1054	建築組件偏差之預測及許可差之分配 Predicting deviations of assemblies and allocation of tolerances for
13082	A1055	建築組件基本尺度(目標尺寸之選定) Basic dimension for building component (Selection of target size)
13083	A1056	建築尺度許可差之評估準則 Basic principles for evaluation of tolerances for building
13129	A1057	建築用接頭基本詞彙 Glossary of basic terms used in building joints
13130	A1058	建築用接頭設計基本原則 Fundamental principles for design of building joints
13131	A1059	建築用接頭機能一般檢核表 General check-list of joint functions in building
13132	A1060	建築用接頭尺度調整能力之分類 Classification of accommodation of dimensional deviation in building joints
13492	A2257	搪瓷(琺瑯)磚 Porcelain enameled tiles
13493	A3347	搪瓷(琺瑯)磚檢驗法 Method of test for porcelain enameled tiles
13863	A2267	整體成色混凝土用顏料 Pigments for integrally colored concrete

☞: 正字標記品目；☞(引): 正字標記產品引用標準

經濟部 108 年 12 月 30 日 經授標字第 10820050930 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 16124
標準名稱	數據之統計闡釋－有關平均值與變異數之估計與檢定技術
英文名稱	Statistical interpretation of data – Techniques of estimation and tests relating to means and variances
制定重點概要	1.本標準規定下列所需之技術： (1)估計群體的平均值與變異數。 (2)從樣本檢定此等參數值的假設。 2.主要制定內容 (1)平均值與給定值之比較。 (2)平均值信賴區間之估計。 (3)兩平均值之比較及差值信賴區間之估計。 (4)變異數與給定值之比較。 (5)變異數信賴區間之估計。 (6)兩變異數之比較及比值信賴區間之估計。

標準總號	CNS 17021-1
標準名稱	符合性評鑑－機構提供管理系統稽核及驗證之要求事項－第 1 部：要求事項
英文名稱	Conformity assessment – Requirements for bodies providing audit and certification of management systems – Part 1: Requirements
制定重點概要	1.本標準包含提供所有類型管理系統稽核與驗證的機構之適任性、一致性及公正性之原則與要求事項。 2.主要制定內容 (1)公正性、適任性、責任、公開、保密性、回應抱怨、基於風險之方法等原則。 (2)法律責任及公正性的管理等一般要求事項。 (3)組織架構及運作管制等架構要求事項。 (4)驗證機構人員及外包等資源要求事項。 (5)驗證資訊公開及保密等資訊要求事項。 (6)稽核、追查等過程要求事項。 (7)驗證機構管理系統之要求事項。

標準總號	CNS 17021-2
標準名稱	符合性評鑑－機構提供管理系統稽核及驗證之要求事項－第2部：環境管理系統稽核及驗證之適任性要求事項
英文名稱	Conformity assessment – Requirements for bodies providing audit and certification of management systems – Part 2: Competence requirements for auditing and certification of environmental management systems
制定重點概要	1.本標準規定參與環境管理系統(environmental management system, EMS)稽核與驗證過程的人員之附加適任性要求事項及補充 CNS 17021-1 的現有要求事項。 2.主要制定內容 (1)環境管理系統稽核員應具備之知識，包括環境術語、環境衡量指標、環境監督與量測技術、環境考量面與衝擊、生命週期觀點、環境績效評估、守規性義務、緊急準備與應變、運作管制、場址有關因素、組織前後環節、風險與機會等。 (2)環境管理系統稽核員所應具備之環境管理系統稽核特定考量面相關知識，包括空氣、土地、水體排放物及其運作管制、監督與量測等。

標準總號	CNS 17021-3
標準名稱	符合性評鑑－機構提供管理系統稽核及驗證之要求事項－第3部：品質管理系統稽核及驗證之適任性要求事項
英文名稱	Conformity assessment – Requirements for bodies providing audit and certification of management systems – Part 3: Competence requirements for auditing and certification of quality management systems
制定重點概要	1.本標準規定參與品質管理系統(QMS)稽核及驗證過程之人員附加的能力要求，並補充了 CNS 17021-1 的現有要求。 2.主要制定內容 (1)品質管理系統稽核員應具備之基本概念，包括風險與機會之決定、PDCA 循環應用、監督與量測方法等。 (2)品質管理系統稽核員應具備之客戶產品、服務、過程及組織相關知識。

標準總號	CNS 60335-2-114
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-114 部：搭配含鹼性或其他非酸性電解質電池組使用之自主平衡式個人運輸裝置之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-114: Particular requirements for self-balancing personal transport devices for use with batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes
制定重點概要	1. 本標準規定搭配含鹼性或其他非酸性電解質電池組使用之自主平衡式個人運輸裝置，在電氣安全性方面之要求。 2. 主要制定內容 規定自主平衡式個人運輸裝置之消耗功率與電流、溫升、漏電流、絕緣耐電壓及異常操作等各項規定。

標準總號	CNS 62552-1
標準名稱	家用冷凍冷藏電器－特性及試驗法－第 1 部：一般要求
英文名稱	Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 1: General requirements
制定重點概要	1. 本標準規定採內部自然對流或強制空氣循環冷卻之家用冷凍冷藏電器之必要特性及其一般要求。 2. 主要制定內容 規定家用冷凍冷藏電器之準備及一般量測程序、試驗用負載、測定隔室平均空氣溫度等各項規定。

標準總號	CNS 62552-2
標準名稱	家用冷凍冷藏電器－特性及試驗法－第 2 部：性能要求
英文名稱	Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 2: Performances requirements
制定重點概要	1. 本標準規定採用內部自然對流或強制空氣循環冷卻之家用冷凍冷藏電器，檢查必要特性之試驗法。 2. 主要制定內容 規定家用冷凍冷藏電器一般要求及其試驗法。

標準總號	CNS 62552-3
標準名稱	家用冷凍冷藏電器－特性及試驗法－第3部：消耗電量及容積
英文名稱	Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 3: Energy consumption and volume
制定重點概要	1.本標準規定採用內部自然對流或強制空氣循環冷卻之家用冷凍冷藏電器，檢查必要特性之試驗法。 2.主要制定內容 規定家用冷凍冷藏電器消耗電量及容積測定。

經濟部 108 年 12 月 30 日 經授標字第 10820050930 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 11497
標準名稱	車用兒童保護裝置
英文名稱	Child restraint system for vehicles
修訂重點概要	1.本標準適用於安裝在三輪以上動力驅動車輛之兒童保護裝置，但不安裝於附加可折疊式或側向座椅。 2.主要修訂內容 (1) 將「2歲以下兒童應乘坐後向式安全座椅」納入 CNS 11497 之 8.標示及 9.使用說明書內，爰修正 CNS 11497 之 8.5 及 9.2.3，使家長及業者能充分得知要求規範，以保障國內兒童乘車安全。 (2) 為與國際接軌及保障國內兒童乘車安全，爰參照 UN/ECE R44 Revision 3:2014 修正 CNS 11497 之圖 30 警告標示。

標準總號	CNS 60335-2-29
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第2-29部：電池充電器之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-29: Particular requirements for battery chargers
修訂重點概要	1.本標準適用於家用及類似用途，其輸出為不超過 250 V 之無漣波直流電，且額定電壓在 250 V 以下之電池充電器安全要求。 2.主要修訂內容 配合國際標準改版，新增低溫使用電器之電源線、輸出電壓超過安全超低電壓(SELV)之電器等相關要求。