

1. 國家標準

National Standards

1.1 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

電機工程

Electrical Engineering

草 案 編 號 Draft Number	草-制 1140314	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 3 月 5 日
草 案 名 稱 Title of Draft	道路車輛－車輛對電網通訊介面－第 21 部：第 2 代網路層及應用層共同要求事項符合性試驗計畫 Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 21: Common 2nd generation network layer and application layer requirements conformance test plan		
適 用 範 圍 Scope	1. 本標準規定對待測系統(SUT)之抽象試驗套件(ATS)形式的符合性試驗。SUT 實施電動車輛通訊控制器(EVCC)或供電設備通訊控制器(SECC)，並滿足 CNS 16193-20 規定之所有共同要求事項，且與特定的充電類型(AC、DC、ACD、WPT 充電)無關。這些符合性試驗規定對 SUT 之功能及行為進行測試，並將觀測結果與 CNS 16193-20 規定之符合性要求事項及實施者聲明的 SUT 施作功能進行查核。 2. 於 ATS 之能力試驗查核 SUT 的可觀測功能是否符合 CNS 16193-20 規定之靜態符合性要求事項。ATS 的行為試驗盡可能全面性檢驗 CNS 16193-20 規定之所有動態符合性要求事項及 SUT 之能力範圍內的施作情況。就涵蓋範圍而言，本標準僅涵蓋 CNS 16193-20 之規定章節與要求事項。		
理 由 Rationale	1. 由於電動車輛供電技術已具備雙向電力傳輸技術，電動車輛傳輸至電網(V2G)之應用可改善區域電力限電的問題。在此情況下，對於供電設備之安全性及性能要求的考量，更顯得重要。為使國家標準與國際同步及配合產業發展，進行相關標準制定作業。 2. 制定道路車輛－車輛對電網通訊介面系列國家標準，透過標準對商品之功能、系統性及零組件查證，使得供電設備之安全性及性能更臻完善，並可作為產業發展依據，以促進電動車輛供電設備之產品標準化。		

機動車及航太工程

Automotive and Aircraft Engineering

草案編號 Draft Number	草-制 1150004	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 4 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	航太結構－等效術語列表－第 1 部：航太電氣設備 Aerospace construction – List of equivalent terms – Part 1: Aerospace electrical equipment		
適用範圍 Scope	本標準建立航太構造領域所使用之同義詞清單，亦列出與航太電機設備相關之用語。		
理由 Rationale	為響應政府深耕太空產業之政策目標，依據「太空發展法」之規範，推動太空產業發展，深化我國檢測之能量，並串聯供應製造鏈之完整；另藉由太空產業發展契機，帶動國內相關產業之發展與提升整體國際競爭力。		

草案編號 Draft Number	草-制 1150005	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 4 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	太空系統－計畫管理－專案組織 Space systems – Programme management – Project Organization		
適用範圍 Scope	本標準定義專案組織原則及要求事項，以便對太空專案進行令人滿意且協調一致之管理。		
理由 Rationale	為響應政府深耕太空產業之政策目標，依據「太空發展法」之規範，推動太空產業發展，深化我國檢測之能量，並串聯供應製造鏈之完整；另藉由太空產業發展契機，帶動國內相關產業之發展與提升整體國際競爭力。		

草案編號 Draft Number	草-制 1150006	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 4 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	太空系統－計畫管理－工作說明 Space systems – Programme management – Statement of work		
適用範圍 Scope	本標準概述工作說明書(SOW)之目的及說明、其所需內容及文件的開發過程。		
理由 Rationale	為響應政府深耕太空產業之政策目標，依據「太空發展法」之規範，推動太空產業發展，深化我國檢測之能量，並串聯供應製造鏈之完整；另藉由太空產業發展契機，帶動國內相關產業之發展與提升整體國際競爭力。		

草案編號 Draft Number	草-制 1150007	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 4 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	太空系統－商業衛星產品保障要求 Space systems – Product assurance requirements for commercial satellites		
適用範圍 Scope	本標準為商業衛星各階段提供產品保證要求事項及建議。本標準適用於主承包者、分包者及供應者。		
理由 Rationale	為響應政府深耕太空產業之政策目標，依據「太空發展法」之規範，推動太空產業發展，深化我國檢測之能量，並串聯供應製造鏈之完整；另藉由太空產業發展契機，帶動國內相關產業之發展與提升整體國際競爭力。		

草案編號 Draft Number	草-制 1150008	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 4 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	太空系統－專案審查 Space systems – Project reviews		
適用範圍 Scope	本標準將專案審查之過程要求事項規定為一組要求之功能。其建立功能輸入、輸出、機制及控制條件之要求事項及建議。		
理由 Rationale	為響應政府深耕太空產業之政策目標，依據「太空發展法」之規範，推動太空產業發展，深化我國檢測之能量，並串聯供應製造鏈之完整；另藉由太空產業發展契機，帶動國內相關產業之發展與提升整體國際競爭力。		

草案編號 Draft Number	草-制 1150009	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 4 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	太空系統－型態管理 Space systems – Configuration management		
適用範圍 Scope	本標準定義太空專案形態管理之內容、方法及要求事項，及相關方之職責及權限。本標準可與 ISO 14300-1:2011 第 10 節一起使用。		
理由 Rationale	為響應政府深耕太空產業之政策目標，依據「太空發展法」之規範，推動太空產業發展，深化我國檢測之能量，並串聯供應製造鏈之完整；另藉由太空產業發展契機，帶動國內相關產業之發展與提升整體國際競爭力。		

草案編號 Draft Number	草-制 1150010	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 4 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	太空專案－計畫管理－可靠性保證要求 Space projects – Programme management – Dependability assurance requirements		
適用範圍 Scope	本標準規定太空專案可信性(可靠度、可用性及可維護性)保證計畫之要求事項。		
理由 Rationale	為響應政府深耕太空產業之政策目標，依據「太空發展法」之規範，推動太空產業發展，深化我國檢測之能量，並串聯供應製造鏈之完整；另藉由太空產業發展契機，帶動國內相關產業之發展與提升整體國際競爭力。		

化學工業

Chemical Industry

草案編號 Draft Number	草-制 1140233	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 4 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	複合材料－預浸料－膠化(凝膠)時間之測定法 Composites – Prepregs – Determination of gel time		
適用範圍 Scope	本標準規定連續強化材料以環氧樹脂及/或不飽和聚酯樹脂浸漬製成之預浸料，其膠化(凝膠)時間的測定方法。 本方法適用於寬度在 300 mm~1,000 mm 範圍內之大多數預浸料。 本方法不適用於極窄之預浸料(例：窄帶)，亦不適用於樹脂含量低之預浸料。		
理由 Rationale	因應複合材料之應用日益增加，為評估複合材料之相關物性及化性，制定標準化試驗法，以確保材料品質並避免使用不同方法衍生的爭議，俾與國際標準接軌，建立一致性遵循準則。		

草案編號 Draft Number	草-制 1140234	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 4 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	碳纖維強化複合材料－以熱重(量)分析法(TG)測定纖維重量含量 Carbon-fibre-reinforced composites – Determination of fibre weight content by thermogravimetry (TG)		
適用範圍 Scope	本標準規定測定碳纖維強化複合材料中纖維重量百分率含量之熱重(量)分析法。 本標準適用於碳纖維強化複合材料之預製產品(如預浸料)、零件及產品。		
理由 Rationale	因應複合材料之應用日益增加，為評估複合材料之相關物性及化性，制定標準化試驗法，以確保材料品質並避免使用不同方法衍生的爭議，俾與國際標準接軌，建立一致性遵循準則。		

草案編號 Draft Number	草-制 1140235	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 4 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	複合材料及強化纖維－碳纖維強化塑膠(CFRPs)與金屬組合件－接著界面耐久性楔形破壞試驗之表徵分析法 Composites and reinforcements fibres – Carbon fibre reinforced plastics (CFRPs) and metal assemblies – Characterization of durability of adhesive interfaces by wedge rupture test		
適用範圍 Scope	本標準規定在特定之環境條件下，透過使用雙懸臂梁(DCB)試樣進行楔形破壞試驗，測定碳纖維強化塑膠(CFRPs)與金屬組合件接著接合處的耐久性方法。本標準適用於評估接著劑、底漆及被接著物表面處理之安全性及可靠性。		
理由 Rationale	因應複合材料之應用日益增加，為評估複合材料之相關物性及化性，制定標準化試驗法，以確保材料品質並避免使用不同方法衍生的爭議，俾與國際標準接軌，建立一致性遵循準則。		

陶業

Ceramic Industry

草案編號 Draft Number	草-制 1140249	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 4 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	建築用玻璃－熱浸強化鈉鈣矽酸鹽安全玻璃 Glass in building – Heat soaked tempered soda lime silicate safety glass		
適用範圍 Scope	本標準規定建築用平板熱浸強化鈉鈣矽酸鹽安全玻璃的產品定義、產品特性(例：公差、平整度、邊緣加工等)、斷裂特性(包括碎片)以及物理和機械特性。		
理由 Rationale	(1) CNS 2217 強化玻璃(105 年版次)之附錄 A(參考)「強化玻璃熱浸處理」及附錄 B(參考)「熱浸製程系統校正試驗」係參考 EN 14179-1 : 2005 之熱浸處理內容，惟無法確保強化玻璃基本之玻璃之物理特性。 (2) 考量標準完備及調和國際標準，於 114 年第 2 次陶業國家標準技術委員會建議參考最新版 ISO 20657 : 2017 制定標準。		

國家標準

擬修訂之國家標準草案

Drafts of national standards to be revised

食品

Food

草 案 編 號 Draft Number	草-修 1140029	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 4 月 5 日
草 案 名 稱 Title of Draft	CNS 15351 食用酒精 Edible ethyl alcohol		
適 用 範 圓 Scope	本標準適用於產製供人類消費且經適當包裝之未變性酒精。		
理 由 Rationale	依食品國家標準技術委員會 113 年第 2 次會議決議，參考檢驗單位實際執行食用酒精檢驗之回饋意見，修正 CNS 15351 相關內容。		

紙業

Pulp and Paper Industry

草 案 編 號 Draft Number	草-修 1150017	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 4 月 5 日
草 案 名 稱 Title of Draft	CNS 9324 衛生棉 Feminine sanitary napkins		
適 用 範 圓 Scope	本標準適用於婦女處理月經期間之外用衛生棉，但不適用於護墊。		
理 由 Rationale	經紙業國家標準技術委員會 114 年第 3 次會議決議，由於衛生棉產品係由多種材料組成，包括不織布、紙漿、高分子吸收體、黏著劑等，可能存在甲醛污染之風險，爰建議 CNS 9324「衛生棉」之品質要求新增「甲醛萃出量」項目，其試驗法比照紙尿褲引用 CNS 12103「紙製品甲醛含量試驗法(乙醯丙酮法)」。		

擬廢止之國家標準草案

Drafts of national standards to be withdrawn

食品

Food

草 案 編 號 Draft Number	草-廢 1140030	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 4 月 5 日
草 案 名 稱 Title of Draft	CNS 297 味精(L-麩酸鈉) Monosodium L-glutamate		
適 用 範 圍 Scope	本標準適用於以 L-麩酸鈉〔 Monosodium L-glutamate (簡稱 M.S.G.) $C_5H_8O_4 NNa \cdot H_2O$ 〕結晶為主要成分，食品調味用之味精。		
理 由 Rationale	味精屬食品添加物，其品質標準及檢驗法已有衛福部強制法規規範，本標準已無保留之必要，爰辦理廢止。		

草 案 編 號 Draft Number	草-廢 1140031	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 4 月 5 日
草 案 名 稱 Title of Draft	CNS 765 味精(L-麩酸鈉)檢驗法 Method of test for Monosodium L-glutamate		
適 用 範 圍 Scope	本標準規定以 L-麩酸鈉 (Monosodium L-glutamate $C_5H_8O_4 NNa \cdot H_2O$) 結晶為主要成分之食品調味用味精檢驗法。		
理 由 Rationale	味精屬食品添加物，其品質標準及檢驗法已有衛福部強制法規規範，本標準已無保留之必要，爰辦理廢止。		

草 案 編 號 Draft Number	草-廢 1140032	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 4 月 5 日
草 案 名 稱 Title of Draft	CNS 14758 食品中戴奧辛及多氯聯苯殘留量檢驗方法 Method of test for residual dioxins and dioxin-like PCBs in foods		
適 用 範 圍 Scope	本標準規定禽畜肉品（豬、牛、羊、雞、鴨）、乳製品（鮮乳、奶油、奶粉）及水產品（魚、蝦、貝）等食品中 17 種 2,3,7,8-氯位戴奧辛(Dioxins)及 12 種戴奧辛類-多氯聯苯(oxin-like PCBs, polychlorinated biphenyls)之分析		
理 由 Rationale	衛福部已有公告檢驗方法，本標準已無保留之必要，爰辦理廢止。		

國家標準

草案編號 Draft Number	草-廢 1140033	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115年4月5日
草案名稱 Title of Draft	CNS 15022 食品中兒茶素含量檢驗法 Method of test for catechins content in foods		
適用範圍 Scope	本標準規定飲料中兒茶素(catechin)含量之檢驗方法。		
理由 Rationale	衛福部食藥署已有建議檢驗方法，本標準已無保留之必要，爰辦理廢止。		