經濟部標準檢驗局電機類、電子類、機械類及車輛類自願性產品驗證指定試驗室名單（115 年 9 月 21 日）

試驗室名稱	認可領域代號及認可範圍	住址	電話	聯絡人
財團法人台灣商品檢測驗證中心產品安全實驗室	SL4-A1-T-0001：CNS 60335-1(103 年版)、CNS 60335-2-21(104 年版)、CNS 60335-2-40(104 年版)、CNS 15466(100 年版) SL4-A2-T-0001：CNS 3765(94 年版)、CNS 3765-34(89 年版)、CNS 15321(99 年版)、CNS 15511-1(110 年版)、CNS 15511-23(110 年版)、CNS 15511-24(102 年版) SL4-IN-T-0001：CNS 15598-1(109 年版)、CNS 14336-1(99 年版)、5G 智慧杆系統技術規範-第 1 部：一般要求(111 年版) (113 年版)、5G 智慧杆系統技術規範-第 5 部：電氣安全要求(111 年版) (113 年版)(含遊測，遊測項目排除外殼防護分類等級測試(IP code)及耐濕性測試，113 年版排除 CNS 61439-2 測試)	桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號	03-3280026 分機 312	林○益
財團法人台灣商品檢測驗證中心電磁相容實驗室	SL4-A2-E-0002：CNS 14674-1(95 年版)、CNS 14674-2(95 年版)、CNS 14674-3(95 年版)、CNS 14674-4(105 年版)、CNS 15511-21-2(110 年版)、CNS 14674-1(112 年版)、CNS 14674-2(112 年版)、CNS 14674-3(111 年版)、CNS 14674-4(112 年版) SL4-IN-E-0002： 5G 智慧杆系統技術規範-第 1 部：一般要求(111 年版) (113 年版)、5G 智慧杆系統技術規範-第 6 部：電磁相容要求(111 年版) (113 年版)	桃園市龜山區樂善里文明路 29 巷 8 號	03-3280026 分機 272	廖○寅
財團法人台灣商品檢測驗證中心林口實驗室	SL4-A2-E-0003：CNS 15511-21-2(110 年版)(僅 EMC 項目)、CNS14674-1(95 年版)、CNS 14674-2(95 年版)、CNS 14674-3(95 年版) 、CNS 14674-4(105 年版)、IEC 62920(106 年版)、CNS14674-1(112 年版)、CNS 14674-2(112 年版)、CNS 14674-3(111 年版)、CNS 14674-4(112 年版)	新北市林口區頂福里 5 鄰 34 號	02-26023052 分機 18	古○富

財團法人台灣商品檢測驗證中心台南電磁相容/安規實驗室	SL4-A2-T-0004：台灣高效能太陽光電模組技術規範（114 年 3 月）第 6.1 節「效能衰減評估」	台南市南區新和二路 5 號	06-2925787 分機 38	羅○健
財團法人台灣大電力研究試驗中心觀音安規及電磁相容測試實驗室	SL4-A1-T-0005：CNS 15466(100 年版)、CNS 60335-1(103 年版)、CNS 60335-2-21(104 年版)、CNS 60335-2-40(104 年版) SL4-A2-T-0005：CNS 3765(94 年版)、CNS 3765-34(89 年版) SL4-A2-E-0005: CNS 13783-1(102 年版)、CNS 14674-1(95 年版)、CNS 14674-2(95 年版)、CNS 14674-3(95 年版)、CNS 14674-4(105 年版)、IEC 62920(2017)、CNS 15511-3(101 年版)、CNS 15511-21-2(110 年版)、CNS 14674-1(112 年版)、CNS 14674-2(112 年版)、CNS 14674-3(111 年版)、CNS 14674-4(112 年版)	桃園市觀音區草漯里榮工南路 6 之 6 號	03-4839090 分機 7142	吳○霖
財團法人台灣大電力研究試驗中心再生能源實驗室	SL4-A2-T-0007：CNS 15426-1(100 年版)、CNS 15426-2 (102 年版)、CNS 15382(107 年版)；太陽光電變流器及監視單元資安檢測技術規範(109 年 12 月版)；CNS 15511-1(110 年版)、CNS 15511-23(110 年版)、CNS 15511-24(102 年版)、CNS 15700-1(106 年版)、CNS 15700-2(110 年版)、CNS 15700-3(110 年版)、CNS 15700-3-1(110 年版) (EMC 測試除外)、電動車供電設備資訊安全檢測技術規範(111 年版)、CNS 62477-1（112 年版）、併網型儲能系統之電力轉換系統併聯要求技術規範（113 年版）、儲能電力轉換系統之資安檢測技術規範（113 年版）	桃園市觀音區草漯里榮工南路 6-6 號	03-4839090 分機 7201	張○網
財團法人台灣大電力研究試驗中心高電力實驗室	SL4-A2-T-0008：CNS 14816-2(93 年版)、IEC 60947-2(2001)、IEC 60947-2(2003)、IEC 60947-2(2006)、IEC 60947-2(2009)、IEC 60947-2(2013)（均不含第 7.3.2.2、7.3.3.2 節及附錄 F 第 4.1、4.2、4.3、4.4、4.5、4.6、4.7 節）	新北市樹林區大安路 84 號	02-26817600 分機 226	張○源

財團法人工業技術研究院太陽光電測試實驗室	SL4-A2-T-0010：CNS 15426-1(100 年版)、CNS 15426-2(102 年版)、CNS 15382(107 年版)、台灣高效能太陽光電模組技術規範(114 年 3 月版)（第 4 節「安全要求」、第 5 節「發電效能」、第 6.2 節「電位導致衰減評估」、第 6.3 節「濕冷熱試驗」、第 6.4 節「高溫高濕試驗」及第 6.5 節「鹽霧試驗」）、併網型儲能系統之電力轉換系統併聯要求技術規範（113 年版）、CNS 62477-1（112 年版）、CNS 15511-1(110 年版)(排除附錄 A)、CNS 15511-23(110 年版)(排除第 102 節)、CNS 15700-1 (106 年版)、CNS 15700-2 (110 年版)、CNS 15700-3 (110 年版)、CNS 15700-3-1 (110 年版)	新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號 21 館 168 室	03-5916712	張○銘
財團法人工業技術研究院電能測試實驗室	SL4-A2-T-0011：CNS 15511-1(110 年版)(僅附錄 A)、CNS 15511-23(110 年版)第 102 節、CNS 15511-24(102 年版)	新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號 56 館	03-5914969	朱○宏
財團法人金屬工業研究發展中心化學測試實驗室	SL4-IN-T-0012：5G 智慧杆系統技術規範-第 3 部:安裝與結構相關安全要求及試驗法(111 年版)第 5.4.1 節、5G 智慧杆系統技術規範-第 3 部:安裝與結構相關安全要求及試驗法(113 年版)第 6.1 節	臺中市西屯區工業區 37 路 25 號	04-23502169 分機 312	張○純
財團法人金屬工業研究發展中心七股中小型風力機系統測試實驗室	SL4-A1-T-0013：CNS 15176-2(102 年版)附錄 G(功率性能測試、噪音測試、耐久性試驗、安全及功能評估、負載計算)	臺南市七股區鹽埕村 66 號	07-3513121 分機 2456	郭○宗

財團法人電信技術中心通訊與光電實驗室	SL4-A2-T-0014：台灣高效能太陽光電模組技術規範(114 年 3 月版)〔第 4 節「安全要求」、第 5 節「發電效能」、第 6.2 節「電位導致衰減評估」、第 6.3 節「濕冷熱試驗」、第 6.4 節「高溫高濕試驗」及第 6.5 節「鹽霧試驗」〕； 太陽光電變流器及監視單元資安檢測技術規範(109 年 12 月版)〔太陽光電變流器本體單元(含遊測)、太陽光電變流器監視單元(僅軟/韌體安全性評估項目含遊測)〕； 電動車輛產品之電動車供電設備資訊安全技術規範(111 年版) (含遊測)〕； 建築物昇降設備(電梯)資安檢測技術規範(111 年版) (含遊測)； 儲能電力轉換系統之資安檢測技術規範（113 年版） SL4-IN-T-0014：CNS 14336-1(99 年版)、CNS 15598-1(109 年版) SL4-IN-E-0014：CNS 13438(95 年版)、CNS 15936(105 年版)	高雄市路竹區路科一路 3 號	07-6277106	邱○源
國家原子能科技研究院小型風力機設計評估實驗室	SL4-A1-T-0015：CNS 15176-2(102 年版)附錄 G〔G.5 及 G.7 之簡易負載設計評估及氣彈力負載設計評估）	桃園市龍潭區佳安里文化路 1000 號	03-4711400 #3344	林○楚

台灣德國萊因技術監護顧問股份有限公司桃園測試實驗室	SL4-A2-T-0016：CNS 3765(94 年版)、 CNS 3765-34(89 年版)（不包括附錄 AA 檢測項目）、 IEC 60730-1(2015)、 IEC 60730-2-7(2015)、 IEC 60730-2-9(2015)、 IEC 60998-1(2002)、 IEC 60998-2-1(2002)、 IEC 60998-2-2(2002)、 IEC 60998-2-3(2002)、 IEC 60998-2-4(2004)、 IEC 60998-2-5(2000)、 IEC 60999-1(1999)、 IEC 60999-2(2003)、 IEC 61058-1(2008)、 IEC 61058-2-1(2010)、 IEC 61058-2-4(2003)、 IEC 61058-2-5(2010)、 IEC 61210(2010)、 CNS 63056(110 年版)(含延燒測試)、CNS 62619(109 年版)(含延燒測試、內部短路測試；排除功能性安全評估) SL4-A3-T-0016：IEC 60320-1(2001)、 IEC 60320-2-1(2000)、 IEC 60320-2-2(1998)、 IEC 60320-2-3 (2005) SL4-TR-T-0016：CNS 60335-1(103 年版)	桃園市龜山區華亞一路 38 號 4 樓之 1	02-21721534	翁○進
譯鈦科技股份有限公司	SL4-A2-T-0017：IEC 61058-1(2008)、 IEC 60730-1(2015)、 IEC 60730-2-9(2015) SL4-A3-T-0017：CNS 6797(80 年版)、 IEC 60320-1 (2001)、 IEC 60320-2-2(1998)、 IEC 60934(2013)	新北市汐止區大同路 2 段 169 巷 66-1 號	02-26419699	蕭○鍏
全國公證檢驗股份有限公司安規實驗室	SL4-A2-T-0018：CNS 15426-1(100 年版)、 CNS 15426-2(102 年版)	臺北市內湖區瑞光路 423 號 5 樓	02-66022750	史○瑛
財團法人台灣商品檢測驗證中心環境與可靠度實驗室	SL4-IN-T-0019： 5G 智慧杆系統技術規範-第 1 部：一般要求（111 年版）(113 年版)；5G 智慧杆系統技術規範-第 3 部：安裝與結構相關安全要求及試驗法（111 年版）(113 年版)「僅耐蝕性」；5G 智慧杆系統技術規範-第 4 部：環境可靠度要求（111 年版）(113 年版)「排除防塵防水試驗/風洞試驗」、震動試驗「排除 GR-63-CORE Zone4 試驗」	桃園市龜山區樂善里文明路 29 巷 8 號	03-3276154	欒○茵

財團法人台灣商品檢測驗證中心資通訊檢測實驗室	SL4-A2-T-0020：太陽光電變流器及監視單元資安檢測技術規範(109 年 12 月版)、電動車供電設備資訊安全檢測技術規範(111 年版)、建築物昇降設備(電梯)資安檢測技術規範(111 年版)、儲能電力轉換系統之資安檢測技術規範（113 年版）、智慧電表至家庭能源管理系統通訊技術規範(106 年版)(第 5 節)	桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號	03-3280026 分機 553	林○怡
財團法人台灣商品檢測驗證中心結構特性安全研究實驗室	SL4-A2-T-0021：IEC 61058-1(2008)、IEC 61058-2-1(2010)、IEC 61058-2-4(2003)、IEC 61058-2-5(2010)、IEC 60934(2013)、CNS 15700-1 (106 年版)、CNS 15700-2 (110 年版)、CNS 15700-3 (110 年版) SL4-A3-T-0021：CNS 6797(80 年版)、IEC 60320-1(2001)、IEC 60320-2-1(2000)、IEC 60320-2-2(1998)、IEC 60320-2-3(2005)	新北市林口區文化三路二段 555 號	02-26023052 分機 18	古○富
聯合全球驗證股份有限公司	SL4-A2-T-0022：CNS 63056(110 年版)(包含延燒測試)、CNS 62619 (109 年版)(排除功能性安全評估)、CNS 16160(110 年版)(包含耐火性測試、排除機械衝擊測試)	新北市林口區文化二路一段 266 號 8F-1	02-26083707 分機 1500	惲○榮
暐誠國際驗證股份有限公司	SL4-A2-T-0023: CNS 63056(110 年版)(包含延燒測試)、CNS 62619(109 年版) (包含延燒試驗；排除內部短路測試、功能性安全評估)、CNS 16160(110 年版)(包含耐火性測試；排除機械衝擊)、CNS 15511-1(110 年版)、CNS 15511-23(110 年版)(Annex BB 除外)、CNS 15511-24(102 年版)	基隆市七堵區工建路 21 號	02-87523779 分機 2610	歐○萱
優力國際安全認證有限公司	SL4-A2-T-0024：CNS 63056(110 年版)(包含延燒測試)、CNS 16160(110 年版)(排除機械衝擊、耐火性試驗)、CNS 62619(109 年版) (包含延燒試驗、內部短路試驗；排除功能性安全評估)、CNS 15511-1(110 年版)、CNS 15511-23(110 年版)(Annex BB 除外)、CNS 15511-24(102 年版)(Annex B 除外)	臺北市 112 北投區大業路 260 號 1-6 樓	02-77373168	潘○源
詎詮科技驗證顧問有限公司	SL4-A2-T-0025：CNS 62619(109 年版)(含延燒測試；排除功能性安全評估、內部短路測試)	新北市林口區工七路 12 號	02-26037288	彭○鑑

財團法人金屬工業研究發展中心電氣安全實驗室	SL4-IN-T-0026：5G 智慧杆系統技術規範-第 3 部:安裝與結構相關安全要求及試驗法(111 年版)第 5.4.3 節、第 5.4.4 節	臺中市西屯區工業區 37 路 25 號	04-23502169 分機 703	陳○賢
財團法人金屬工業研究發展中心機械測試實驗室	SL4-IN-T-0027：5G 智慧杆系統技術規範-第 3 部:安裝與結構相關安全要求及試驗法(111 年版)第 5.4.2 節、5G 智慧杆系統技術規範-第 3 部:安裝與結構相關安全要求及試驗法(113 年版)第 6.2 節	臺中市西屯區工業區 37 路 25 號	04-23502169 分機 332	蘇○達
台灣檢驗科技股份有限公司可靠度實驗室	SL4-A2-T-0028：CNS 62619(109 年版)(排除功能性安全評估)	新北市五股區新北產業園區五權路 31 號	02-22993279 分機 3620	曾○誠
財團法人資訊工業策進會智慧杆資通訊互運性實驗室	SL4-IN-T-0030：5G 智慧杆系統技術規範-第 1 部：一般要求(111 年版) (113 年版)、5G 智慧杆系統技術規範-第 2-1 部：資訊互運性及通訊介面要求（111 年版）、5G 智慧杆系統技術規範-第 2-1 部：資訊互運性及通訊介面特定要求（113 年版）、5G 智慧杆系統技術規範-第 2-2 部：資訊互運性及通訊介面測試要求（111 年版）(113 年版)	台北市松山區民生東路四段 133 號 7 樓	02-66073507	江○浩
耀睿科技股份有限公司耀睿實驗室	SL4-IN-T-0162：5G 智慧杆系統技術規範-第 7-1 部：資訊安全要求（111 年版）（113 年版）、5G 智慧杆系統技術規範-第 7-2 部：資訊安全測試要求（111 年版）（113 年版）、5G 智慧杆系統技術規範-第 10-1 部：5G 微型基地臺特定要求（113 年版）、5G 智慧杆系統技術規範-第 10-2 部：5G 微型基地臺性能測試要求（113 年版）	桃園市中壢區高鐵站前西路一段 286 號 7 樓之 1	03-2866979	黃○慶
財團法人台灣大電力研究試驗中心太陽光電實驗室	SL4-A2-T-0031： 台灣高效能太陽光電模組技術規範(114 年 3 月版) 〔第 4 節「安全要求」(CNS 15118-2 第 10.8 節耐火測試除外)、第 5 節「發電效能」、第 6.1 節「效能衰減評估」、第 6.2 節「電位導致衰減評估」、第 6.3 節「濕冷熱試驗」、第 6.4 節「高溫高濕試驗」、第 6.5 節「鹽霧試驗」、第 8 節「太陽能電池安全及性能要求」及第 9 節「太陽光電模組尺寸共同規格要求」〕	桃園市觀音區草漯里榮工南路 6-6 號	03-4839090 分機 9112	陳○鉉
財團法人金屬工業研究發展中心國家儲能系統檢測中心	SL4-A2-T-0032：CNS 62619(109 年版) (包含延燒試驗；排除內部短路測試、功能性安全評估)、CNS 16160(110 年版)(包含耐火性測試；排除機械衝擊)	苗栗縣銅鑼鄉銅科八路 2 號	04-23502169 分機 8001	陳○賢

暐誠國際驗證股份有限公司三重聯晉實驗室	SL4-A2-T-0033: CNS 62619(109 年版) (包含內部短路測試；排除延燒試驗、功能性安全評估)	新北市三重區中興北街 131-21 號	02-87523779 分機 2610	歐◯萱
昱鼎技術股份有限公司	SL4-A2-T-0034：CNS 15511-1(110 年版)、CNS 15511-23(110 年版)(Annex AA，Annex BB 除外)、CNS 15511-24(102 年版)(Annex A，Annex B 除外)	新北市土城區金城路一段 12 號 6 樓之 3	02-8221-3685 分機 102	林◯如
財團法人工業技術研究院量測技術發展中心通訊驗證實驗室	SL4-A2-T-0035：CNS 63056(110 年版)(含延燒測試)、CNS 62619(109 年版)(含延燒測試；排除內部短路試驗、功能性安全分析)	新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 78 館	03-5911049	楊◯希
財團法人工業技術研究院量測技術發展中心智能設備測試驗證實驗室	SL4-A2-T-0036：太陽光電變流器及監視單元資安檢測技術規範(109 年)	新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 78 館 407 室	03-5914798	藍◯翰
穩得電性檢測股份有限公司穩得電性測試實驗室	SL4-A2-T-0037：CNS 63056(110 年版)(排除第 7.3 節)、CNS 62619(109 年版)(含延燒測試；排除內部短路試驗、功能性安全分析)	新北市新店區寶橋路 235 巷 6 弄 6 號 3 樓	02-29175770#304 02-77303993#139	林◯誼 蔡◯容