



UL'S GLOBAL NETWORK

## Taiwan

### 公司概覽

UL 是一家從事安全科學事業的全球知名公司。自西元 1894 年成立以來，UL 即肩負著安全使命，致力於產品安全標準發展暨測試與認證領域。平均每年，UL 為上萬種類的產品、零組件、材料、系統進行符合性評估；所擁有的檢測系統與時俱進，能夠配合政府的產品安全法令；其制定的 UL 標準，深受國家級機構與地區政府的肯定，並援用為制訂當地法規的指標性參考。百年來，UL 跨產業協助諸多企業克服進入全球市場的挑戰，將更安全的產品帶給消費者。

### UL 在台灣

1988 年，UL 將台灣納入全球服務版圖，UL 台灣 (UL Taiwan) 成為第一個 UL 美國總部在海外設置的授權實驗室。初創以來，UL 台灣透過在地的檢測與認證服務，幫助客戶產品符合各國各地區的安全與性能要求，以因應各企業獨特的全球行銷需求。歷經 20 餘載的粹鍊，營運規模逐年成長的 UL 台灣，始終秉持著為本地製造商提供最當地即時的全球安全認證服務理念，因此不斷延攬及培育人才，並持續引進最前沿的檢測設備。UL 台灣目前除了是材料測試的亞太實驗室中樞，亦是 UL 美國總部以外的全球第二所「標準與測試研發技術中心」(Corporate Research Center)。該中心聚焦於前瞻的電動車電力系統、以及再生能源發電技術的安全認證技術研究。

### 員工規模

在地擁有約 650 名員工，各司專業領域，秉持誠信的最高原則，全力為客戶提供最優質的服務。

### 服務範疇與觸角

UL 台灣當地服務團隊可提供產品認證、測試、檢驗、稽核、培訓教育等全方位服務，為日益複雜的全球供應鏈帶來最完備的解決方案；其所備有的產品安全測試與認證服務範疇十分廣泛，涵蓋的產業領域包括如下：

- 化學、工業材料與設備
- 生醫科技
- 生命安全與防護裝備
- 建材與系統
- 能源設備暨相關元件
- 高科技產品
- 電源與控制器
- 零組件
- 電線與電纜
- 一般燈具 / LED 照明
- 家電暨冷暖空調與製冷設備

### 實驗室設備 (並不限於)：

- ISTA 產品運輸包裝測試
- 電源線 / 延長線 / 插頭 / 插座測試
- 亞太區材料實驗中樞 (測試產品為塑膠暨電路板基材，測試項目包括機械性測試、耐燃測試、材料分析、老化測試等)
- 家電產品測試
- 高科技產品的人體工學測試及音壓測試
- 電子設備用固定式電容器 (UL 60384-1) 全球認證中心
- 鋰電池產品測試 (含大型燃料電池)
- 電源開關測試
- 燈具測試
- 風扇測試
- 危險場所設備防爆測試
- 能源之星 (視聽設備、電視、電腦、螢幕、吊扇、燈具、裝飾燈串等)
- 馬達能效測試
- 高功率 LED 能效測試 (LM-80)
- 材料與環境科學研究中心



## 在地夥伴多角結盟

為因應新興產業的發展與創新科技的崛起，並應對各個產業供應鏈所衍生的更多需求，UL 台灣一方面積極透過與在地的產官學研進行策略聯盟，如與標準檢驗局、工業技術研究院、大電力研究試驗中心、車輛中心、電信技術中心、核能所及電池協會等機構合作，孕育更充沛的技術能量與延展更多元服務模式；一方面則攜手在地實驗室與安檢代理夥伴，擴充測試資源，協助台灣在標準的開發及產品出口認證上，與國際接軌，拓展品牌能見度，以最具競爭的優勢攻略全球市場。

## 放眼未來

UL 台灣多年來持續聚焦與實現新科學安全的推動，除不斷提升自身的軟硬實力，亦多方尋求跨界的結盟，其中包括 2005 年成立了全台第一個台灣經濟部核准且為 UL 海外首個「環保認證技術研發中心」(Material & Environment Technology Center)、2010 年與工研院攜手發展電動車電力系統及鋰電池與太陽能發電系統的長期老化安全測試技術、2011 年與車輛中心及大電力研究試驗中心簽訂電動車整車及關鍵組件驗證技術合作備忘錄...等。

## UL 台灣

### Underwriters Laboratories Taiwan Co., Ltd.

台北市北投區 112 大業路 260 號 (總公司)

台北市北投區 112 中央南路二段 35 號 4/5 樓 (北投分支)

桃園縣龜山鄉 333 文明一街 2 號 (大電池暨防爆實驗室)

T: +886.2.7737.3000 / F: +886.2.7737.3430/1

E: customerservice.tw@ul.com

W: www.ul.com.tw

## 產業客戶 (例舉)：

- 高科技：台達、宏達電、華碩、光寶、奇美、鴻海、廣達、仁寶、英業達、緯創、新普、加百裕、飛宏、宏基、冠捷、全漢、康舒、研華、立德、群光、台灣三洋、台灣新力...等
- 電源工控產品：台達、勝德、碩天、四零四科技、光寶、東元電機、町洋...等
- 能源產業：友達光電、台積電太陽能、昱晶能源、台達、鴻海...等
- 石化產業：奇美實業、長春、南亞、台化、新光合纖、正美...等
- 家電產業：崧騰企業、新進工業、瑞格電子、奇鋁科技、東元電機、大同公司...等
- 照明產業：光寶科技、艾笛森光電、晶元光電、立晶電子、聯嘉光電...等
- 建材防火：東隆五金、台灣福興、一德金屬、陽鼎實業、永記造漆、彰得興業、田晉企業、秀而久、威茲瑪特...等
- 生命安防：宏力實業、云辰電子、新晶科技...等