

SGS 校正暨量測實驗室可協助生技廠、藥廠、醫院、醫療器材製造商等生醫領域相關產業，提供儀器校正、量測、確效與環境雲端監測等服務，以符合該領域之品質管理系統，如 PIC / S GMP、QMS、GDP 與 ISO 15189 等國內或國際法規要求。

校正量測服務項目

服務項目	說明
校正服務	包含長度、振動量 / 聲量、質量 / 力量、壓力量 / 真空量、溫度 / 濕度、電量、電磁量、流量、化學量、時頻等量別校正，及協助取送件與現場遊校服務。
環境量測	藥廠、醫材廠、溫控車、無塵室、生醫實驗室、醫院等場所之溫濕度測繪、落塵量、噪音與壓差等環境量測作業。
設備確效	生物安全操作櫃 (BSC)、無菌操作台、手套作業箱、培養箱、PCR 儀器、離心機、高溫爐、高壓滅菌釜與冷凍冷藏櫃等生產設備與品保儀器確效。
課程包班	企業包班課程可提供校正基礎知識與進階課程，可讓多數內部員工參與，協助降低訓練成本、提高學習效益。

環境溫度測繪 Temperature Mapping

- 參考 WHO 技術文件執行，符合 GDP 強制法規要求。
- 提供精準度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 以內之量測儀器，並提供具追溯性校正報告。
- 可執行夏冬兩季、空載與滿載、開門回溫與斷電失溫等特殊風險情況。
- 能選擇雲端觀察即時測繪結果，即早修改測繪計畫與改善設備環境條件。

