

從處理事故資料開始：安環實務工作的第一步

Starting with Incident Data: the First Step into SHE

學生姓名：謝佳澔 指導老師：黃耀輝 實習單位：臺灣康寧顯示玻璃股份有限公司

實習動機

課堂上雖然學習了很多職業安全衛生理論，但是我們很少有機會能知道實際職場上這些理論會怎麼被使用。為了瞭解職業安全衛生的實務操作，我選擇了安衛管理系統完整且執行多年的事業單位—台灣康寧，作為我的實習單位。並透過這次實習知道安環人員如何透過過去事故、資料與現場管理降低風險。

01 | 核心專案：事故資料視覺化

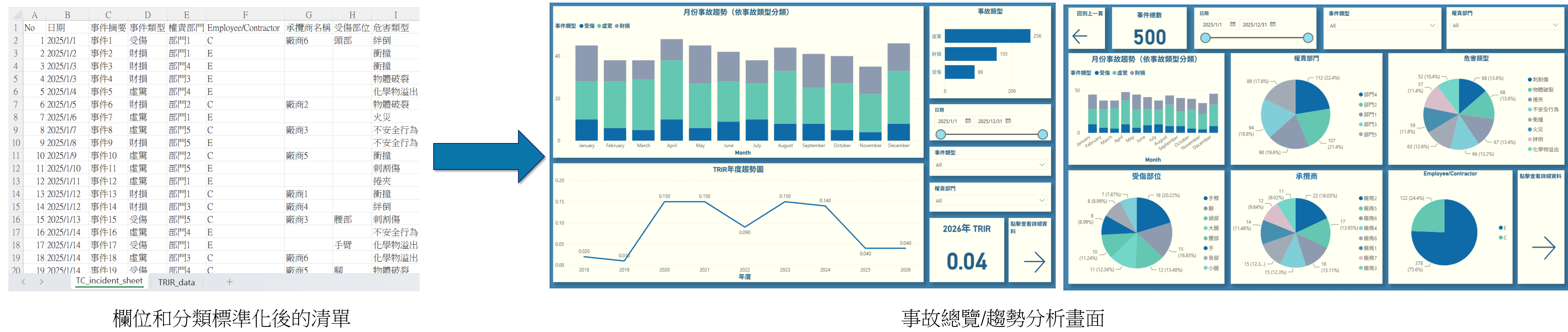
問題發現 康寧公司內部歷年事故報告和紀錄完整，但分散於不同年度文件中，安環衛人員難以迅速辨識長期趨勢與重複風險造成的事件。

因此這次我的專題就是整理康寧公司歷年的事故報告，製作一份完整的廠內事故清單，並將其利用儀表板（Dashboard）的方式視覺化文字和數據，讓任何人都能簡單的看出事故趨勢。



成果展示 | 從清單到互動式儀表板

（此處的清單所有內容皆為虛構，和康寧公司內部事件無任何相關）



02 | 資料不只被整理，更能用於改善

未來使用 我認為這份儀表板在未來除了單純提供給生產部門工作者，使他們在工作時可以更加警惕潛在的風險之外。安環部門也可以運用儀表板上的趨勢，回到原本的事故報告綜整事故根本原因後，每月做主題性的宣導。

例如：針對公司內部最多的事故類型作事故根本原因綜整。以康寧來說，最常見的傷害類型是割傷以及刺傷相關的事故，我原本的預期傷害是來自玻璃成品，但近一步回顧事故報告才發現多數的案例並非來自玻璃，而是接觸機具或手工具的邊緣導致事故。

分析完成之後，可以再將得到的結論用教育訓練、PPE宣導或作業改善。讓這份儀表板不會僅停留在資訊呈現，更可以成為支持未來改善及預防計畫的有力工具。

03 | 其他實習成果

- 1 鋰電池規範制定
- 2 建立承攬商安全提報系統

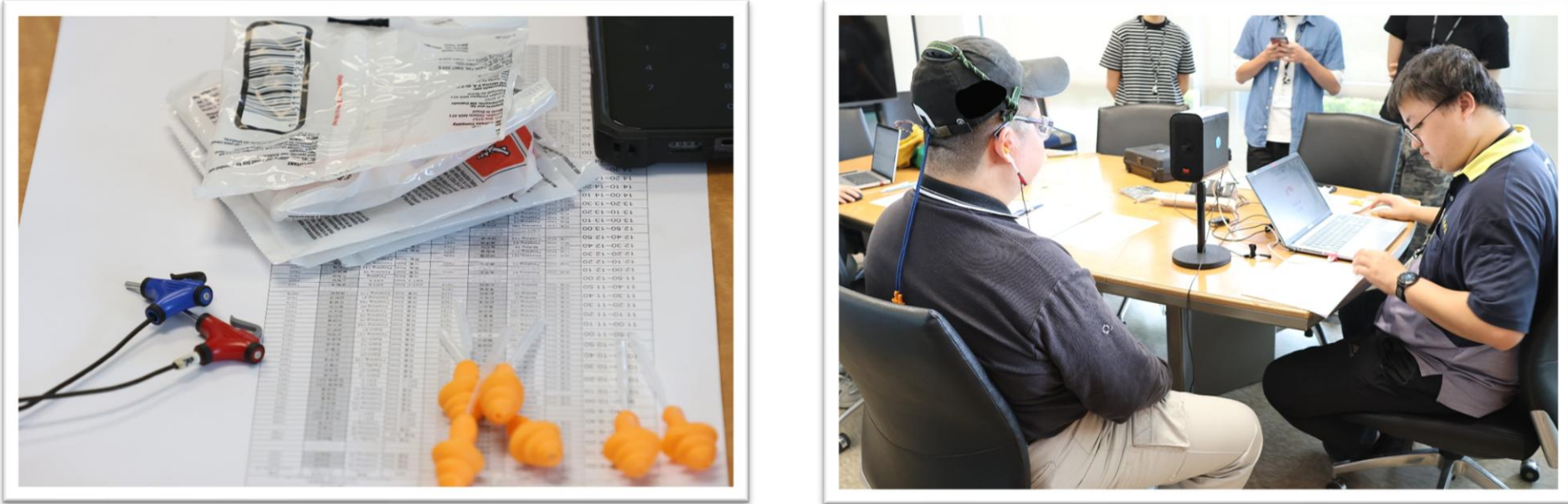


- 3 安全文宣製作



04 | 現場學習

- 1 ISO內部稽核、廠區作業環境測定
- 2 密合度測試



- 3 ERT訓練參與
- 4 現場稽核

