

國立高雄大學 114 年績優校聘工作人員具體事蹟表

單位	總務處環境安全衛生組	
職稱	校聘技士	
姓名	李於數	
到校日期	93 年 3 月 1 日	
任現職日期	93 年 3 月 1 日	

具體事蹟

李員對於所屬業務認真負責，能依法如期完成法規規定及上級交辦辦理事項，努力推動實驗室改善計畫並將建立實驗室化學品系統方便提供各師生查詢及使用，優良事蹟如下：

一、近年來，為積極回應環境變遷、強化校園實驗室安全管理並確保法規遵循，本人主動推動多項革新與實務強化措施，旨在建立一套更高效、更安全的校園環境及職業安全衛生管理體系。

（一）資訊系統整合與流程優化：數位化管理新紀元

為解決實驗室學生進出管理不易，以及化學品來源追蹤的複雜性，本人主導建置「國立高雄大學環境及安全衛生管理系統」。此系統的關鍵創新在於與本校「動支經費管理系統」進行深度整合。

透過系統整合，化學品採購資訊可自動匯入安衛系統，不僅大幅減少學生重複繕打資料的時間，有效提升行政效率，更讓實驗室負責人能即時且準確地掌握化學品種類、存量及使用情形。此舉極大地優化了化學品的源頭管理。針對高風險的毒性化學物質，系統亦強制要求廠商於線上送貨時一併上傳安全資料表（SDS），確保申報資料的準確性與即時性，有效落實化學品管制法規。

此外，為提前因應 114 年職業安全衛生法對承攬管理業務的修訂要求，本系統已擴充承攬業務管理模組，供全校教職員生使用，確保校內所有承攬作業流程皆能嚴格符合最新法規規範，建立全面性的職安防護網。

（二）強化實驗室防災能力：精準應變設備部署

鑑於近年來實驗室災害事件的警示，本人依據不同實驗室的危害類別進行風險評估，並精準添購緊急應變設備，實現防災管理的專業化。具體措施包括：

1. 全面添購滅火毯：作為初期火災或人員身上著火時的快速應變工具。
2. 針對高風險實驗室部署 D 類滅火器：專門用於處理禁水性物質（如活性金屬）引發的火災。此類滅火器能有效避免傳統滅火劑可能導致的二次災害，是提升特定高危險實驗室防災等級的關鍵行動。

這些工作不僅是職責所在，更是主動運用創新思維，提升校園安全管理實務品質的具體實踐。