

國立臺灣大學 111 年 8 月份災害事件檢討

環安衛中心 111.9

【案例一】滅菌釜排水管噴濺（災害事件編號：22-1110801）

一、時間：111 年 8 月 2 日

二、發生原因：未確認儀器設備安全性。

三、事發經過：未確認滅菌釜排水管扣實排水桶。洩壓時，排水管因壓力而鬆脫，導致管中熱水噴濺燙傷腳踝，冷水沖淋後就醫。。

四、檢討與建議：

（一）落實安全作業流程宣導，使用前需進行設備安檢。

【案例二】新建大樓配電室冒煙（災害事件編號：23-1110802）

一、時間：111 年 8 月 7 日

二、發生原因：配電設計及工程失當。

三、事發經過：配電室工程失當，導致夜間配電盤過熱冒煙，使得防火受信總機作動通報消防隊，無人員受傷。

四、檢討與建議：

（一）改善配電設計，配電工程施工前應提供施工計畫書給管理單位。

【案例三】杜瓦瓶破裂割傷額頭（災害事件編號：24-1110803）

一、時間：111 年 8 月 15 日

二、發生原因：粗心大意，未落實實驗安全防護步驟。

三、事發經過：在進行減壓蒸餾時疑未確認安全步驟與設備狀況，過程中因氣壓過大導致裝瓶破裂噴濺，碎片擊中在旁杜瓦瓶，杜瓦瓶碎片噴濺而割傷額頭。

四、檢討與建議：

（一）落實安全作業流程宣導，使用前需進行設備安檢。

【案例四】老舊冷氣短路起火（災害事件編號：25-1110804）

一、時間：111 年 8 月 26 日

二、發生原因：冷氣電線老舊，導致起火。

三、事發經過：上班時發現電信機房全天候空調設備(窗型冷氣)電線短路起火冒煙，立刻使用滅火器撲滅，無人員受傷。

四、檢討與建議：

（一）空調設備須定時檢視保養，並檢查供電線路，適時汰換老舊機具。

（二）使用二氧化碳滅火器時，應保持現場通風，避免人員吸入造成危害。