

環安衛萬花筒

105年09月08日

國立臺灣大學 105年7月份災害事件檢討

環安衛中心 105.8

【案例一】電線走火事件

- 一、時間：105年7月10日(星期日)下午
- 二、發生原因：電線走火
- 三、事發經過：疑因系館停電重啟，造成瞬間電流過大，而發生電線走火。發現煙味產生時，立刻通風降溫，並通知相關人員前往處理，經盤點一台抽風櫃部份線路焦黑，且壁面燻黑，所幸無其他損失。
- 四、檢討與建議：實驗場所人員應受完整之教育訓練，並加強平時儀器設備檢查與工作場所人員安全意識，以降低傷害之造成。

【案例二】不明原因起火事件

- 一、時間：105年7月11日(星期一)上午
- 二、發生原因：不明原因
- 三、事發經過：置物櫃不明悶燒，經使用實驗室內之滅火器滅火，相關單位與人員到達現場後，確認電源無問題即復電，起火原因不明。
- 四、檢討與建議：加強平時檢查及環境整潔，以減低意外發生之風險。

【案例三】烘箱起火燃燒事件

- 一、時間：105年7月13日(星期三)下午
- 二、發生原因：可燃物不慎落於烘箱後方
- 三、事發經過：滅菌室的烘箱冒出濃煙，打開後發現裡面起火燃燒，立即用滅火器撲滅火勢，幸無人受傷。
- 四、檢討與建議：應加強平時檢查，以降低意外之發生。

【案例四】不斷電系統冒出白煙事件

- 一、時間：105年7月14日(星期四)下午
- 二、發生原因：電池使用超過年限
- 三、事發經過：煙霧警報響起，發現不斷電系統冒出白煙，經噴灑乾粉式滅火

器後斷電，並以排風扇排出室內白煙完成處理，無其他設備受損，亦無人員受傷。

四、檢討與建議：設備應有定期檢修計畫，並定期更換電池。