

某大學00研究室電線走火致火災事件

一、摘要：

101年8月00日某大學00研究室因電線老舊引起電線走火事件。

二、災害發生經過及現場概況：

101年8月00日下午，學生向警衛反映00研究室冒出濃煙，警衛察看後立即通報消防隊並以滅火器初步撲救，下午5點03分警衛室通報執勤教官前往協處，消防警政及媒體俱已趕到，之後封鎖現場，詳細起火原因尚待消防隊調查。目前初步判定可能是UPS部分之電線走火引起。

三、災害原因分析：

綜合分析：

1. 直接原因：火災。

2. 間接原因：

不安全狀況：電線老舊及老鼠啃蝕損壞已多次。

3. 基本原因：電線未定期檢查及管線包覆，避免老鼠啃蝕。

四、防災對策：

1. 對該場所相關消防安全設備的檢查及維護。

2. 研究室之電線應定期檢查及管線包覆，避免老鼠啃蝕。

3. 不需要使用之設備，可拔除插頭。

緊急應變要經常訓練。

## 現場災害調查照片

1. 燒毀的區域(實驗桌和吊櫃)



2. 燒毀之吊櫃



3. 燒毀之實驗桌



4. 燒毀之儀器設備



5. 燒毀之儀器設備



6. 燒毀之電腦

