

學校工作場所災害案例報告**3**

TW大學地質科學系
研究室火災

發生經過描述



晚間TW大學地質系L老師，發現3樓研究室冒出陣陣濃煙，趕緊通報保全人員報警，位於2樓的多位研究生這時也聽到不明機械運轉聲，且聞到嗆鼻燒焦味，研判有火警後進行疏散。

災害原因分析



1. 直接原因

火災。

2. 間接原因

不安全狀況：發現3樓研究室冒出陣陣濃煙，始知火警，火災自動警報系統未發揮功能致災害擴大。

不安全行為：可能在無人照看下，未關閉電器設備。

3. 基本原因：

安全衛生管理不良，安全衛生管理系統未發揮功能。

防災對策

針對這次事故進行調查分析後，提出下列幾點防災對策供作參考：

- 1.加強實驗室安全衛生管理及人員訓練。
- 2.徹底檢查消防系統，落實自動檢查。