

email公告

助 教

電子工程學研究所
助 教 吳依倩
106/01/25 14:29:37

國立臺灣大學 書函

機關地址：10617 臺北市羅斯福路4段1號

聯絡人：陳君如

電話：(02)33662003

電子郵件：chencj@ntu.edu.tw

受文者：如行文機關

校內電子文

發文日期：中華民國106年1月17日

發文字號：校環保字第1060003119號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：事件報導與檢討

主旨：本校12月份發生1起災害事件，請轉知所屬注意防範，避免類似意外

發生，請查照。

說明：旨揭意外事件之發生原因與檢討建議請參附件。

正本：理學院、醫學院、工學院、生物資源暨農學院、公共衛生學院、電機資訊學院、生命科學院、創新育成中心、中央研究院原分所、中央研究院生化所、中央研究院天文物理所、財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心、各校級研究中心

副本：環境保護暨職業安全衛生中心

國立臺灣大學

國立臺灣大學 105 年 12 月份災害事件檢討

環安衛中心 106.1

【案例】空壓機冒煙事件

一、時間：105 年 12 月 8 日(星期四)上午

二、發生原因：設備損壞。

三、事發經過：某大樓頂樓之消防偵測器發出警報，人員抵達現場後發現濃煙密布，無法判斷濃煙來源，立刻請求消防隊支援，事後調查發現空壓機壓力開關損壞，無法正常感應壓力值，使空壓機持續啟動，當內部空氣壓力過大時，啟動空壓機安全防護裝置，洩壓閥啟動，於洩壓過程連同空壓機內部潤滑油一同洩出，潤滑油遇到高溫產生濃煙，引發消防偵測器發出警報。

四、檢討與建議：加強平時設備之檢查，以避免類似情形再發生。



空壓機漏油狀況