	緊急事	緊急事件防範與應變處理程序			建國科技大學 CTU
文件編號	ES-1800-01	版次	0	生效日期	102.03.20

文件管制(修)訂記錄表

版次	生效日期	制訂者	修訂內容註記
0	102.03.20	陳瑞燦	新製訂
制(修)訂	人	審查人	核准人
制(修)定	人	審查人	核准人
制(修)定	人	審查人	核准人
制(修)定	人	審查人	核准人
制(修)定	人	審查人	核准人
制(修)定	人	審查人	核准人
制(修)定	人	審查人	核准人
制(修)定	人	審查人	核准人
制(修)定	人	審查人	核准人
制(修)定	人	審查人	核准人
制(修)定	人	審查人	核准人
制(修)訂	人	審查人	核准人

	緊急事件防範與應變處理程序				建國科技大學 CTU
文件編號	ES-1800-01	版次	0	生效日期	102.03.20

1.0目的:為擬定適合各種緊急事件發生時之應變指南,使事故發生時人員能採取適當 的應變措施,並針對可能發生緊急事件之狀況實施定期演練,使事故發生時 能有系統、有組織地迅速處置,使傷害及損失減至最低。

2.0 範圍:火災、天然災害、製程活動及重大環境考量面之緊急狀況發生時,所採取之緊急處理均屬之。

3.0 權責:

- 3.1 文管中心:負責各階文件之發行與管制作業,環境與職業安全衛生相關文件由環安管理單位為之。
- 3.2 權責單位:負責所屬單位之文件制定、修改及記錄保存等。
- 4.0 名詞定義:無。

5.0 設備與材料:

5.1 訂定緊急應變計畫應依緊急事件之性質,設置緊急處理時所需之相關設備及材料。

6.0 要求事項:

- 6.1 各系所應針對所屬實驗場所緊急應變計畫之性質及規模執行定期演練,且每年不 少於一次。
- 6.2 各單位應維持所屬緊急應變計畫之實用性,當實驗場所實驗程序改變、擴建、實際災變檢討結果、定期演練檢討結果及客觀環境改變時,應予以適時修正。
- 6.3 各單位對所屬緊急應變計畫應置於系所辦公室,使該系所教職員工生能隨時取得 以供查閱。

7.0 作業程序:

- 7.1 局部區域事故:為各實驗場所小區域性緊急事故,如人為過失、非正常設備使用 壽命、非計畫性操作所導致小型火災爆炸、桶槽破裂溢流或人員因切、割、夾、 捲等非失能傷害事故。
 - 7.1.1 各系所單位實驗場所於顯著危害控制因應對策評估時,其因應對策為緊急應變之項目,該系所單位主管應將納入緊急事件準備與應變,依工作說明書格式制定應變計畫,其計畫內容應包含事故種類、應變方法、相關負責人或聯絡人、災後重建及演練頻率等。
 - 7.1.2 各系所單位主管應依所屬實驗場所之性質、規模及所訂之頻率執行定期演練,並將其演練過程紀錄於「緊急應變處理演練紀錄表」(ES-1800-01-1-0)。
 - 7.1.3 當事故實際發生時,該單位人員應依緊急應變計畫採取應變處理措施,並於 事故處理後填具「緊急事故調查處理紀錄表」(ES-1800-01-2-0)。
- 7.2 全校性或擴及廠外事故:為校內大區域性緊急事故,如天然災變或人為過失所發



生之地震、颱風、火災及爆炸等大型事故。

- 7.2.1 各系所單位最高主管為該場所指揮官,各單位指揮官以系所為單位擬定緊急應變處理自衛編組填於「緊急應變自衛編組表」(ES-1800-01-3-0),且由該系所單位維持之,於人員變動時應適時予以更新,維持其編組表為最新狀態,且應對該編組人員教育其相關之責任,以確保事故發生時能發揮功能。
- 7.2.2 校安中心依重大事故種類每年至少舉行一種定期演練,各系所指揮官仍可視需要增加該廠定期演練頻率,演練過程由該部門紀錄於「緊急應變處理演練紀錄表」(ES-1800-01-1-0)。
- 7.2.3 各系所單位若發生全校性或擴及廠外之重大事故時,由該系所指揮官依據事故性質相關作業準則,提升至校級緊急事故應變處理層級,通報校級應變指揮官,由所屬應變編組人員採取緊急應變處理措施,並於事故處理後填具「緊急事故調查處理紀錄表」(ES-1800-01-2-0)。

8.0 參考文件:

- 8.1 建國文件 ES1800-02 危害鑑別及風險評估作業準則
- 8.2 建國文件 ES1418-02 環境與職業安全衛生規劃管理程序
- 8.3 建國文件 ES1800-10 天然災害預防及處理作業準則

9.0 表單:

- 9.1 緊急應變處理演練紀錄表(ES-1800-01-1-0)。
- 9.2 緊急事故調查處理紀錄表(ES-1800-01-2-0)。
- 9.3 緊急應變自衛編組表(ES-1800-01-3-0)。

10.0 作業流程圖:

	緊急事件防範與應變處理程序				建國科技大學 CTU
文件編號	ES-1800-01	版次	0	生效日期	102.03.20

緊急應變處理程序流程圖

