揚子高中實驗室緊急應變作業規範

1.目的：

   有效的保護人員的安全與健康並使災害損失減到最低。

2.適用範圍：

  實驗室人員遭遇下列情況時，均適用之：

   2.1 天然災害

   2.2 人員感染或環境污染

   2.3 翻倒或打破裝有實驗材料或具危險性物質之容器

   2.4人員吸入、扎傷、潑濺之情況

   2.5 其他

3.作業說明

   3.1火災(包括爆炸) 緊急應變標準作業流程

      3.1.1 實驗室以外區域失火

         3.1.1.1 確認火災發生地點

         3.1.1.2 有立即的危險時，疏散至空曠地區。

      3.1.2 實驗室內失火

         3.1.2.1 通知相關人員求援

         3.1.2.2 找出起火點

         3.1.2.3 關閉易爆氣體鋼瓶，切斷電源，同時移開易 燃物品

         3.1.2.4 滅火

         3.1.2.5無法撲滅時，立刻疏散至空曠地區

      3.1.3事件後處置措施

         3.1.3.1 通知實驗室負責人以及教務主任

         3.1.3.2 若有人員受傷，則需進行「個人傷害或暴露緊急應變處理標準程序」

         3.1.3.3 實驗室負責人或代理人填寫意外事件通報單

   3.2 地震緊急應變標準作業流程

      3.2.1 保護自身安全為首務

      3.2.2 關閉電源及火源

      3.2.3 避難處門扇打開

      3.2.4 將樣本放回培養箱，再離開

      3.2.5 事件後處置措施

         3.2.5.1 檢查是否有噴濺發生，清理無安全考量之噴濺區域。

         3.2.5.2 若噴濺區域有安全考量時，依據緊急應變處理標準程序進行相關措施

         3.2.5.3填寫意外事件通報單

   3.3 化學性物質發生潑灑緊急應變處理標準程序

      3.3.1 向任課老師報告

      3.3.2若化學溢出物具揮發性，則先疏散人員

      3.3.3 將潑灑區域標示出來，並禁止其他人員靠近

      3.3.4事件後處置措施：

         3.3.4.1通知實驗室負責人

         3.3.4.2人員受傷，進行「個人傷害或暴露緊急應變處理標準程序」

         3.3.4.3具毒性化學物之潑灑意外，填寫意外事件通報單

   3.4個人傷害或暴露緊急應變處理標準程序

      3.4.1用大量清水沖洗受傷部位5至15分鐘，使用適當的皮膚消毒劑處理

      3.4.2如滲入衣服，則立即將被污染之衣服脫去，進行沖洗

      3.4.3濺到眼睛時，沖洗眼睛5至15分鐘。若仍感不適，則儘速送醫

      3.4.4如吸入化學物質時，將患者至於空氣流通處，送醫

      3.4.5若有其他情形，進行相關應變措施

      3.4.6填寫意外事件通報單