



國立雲林科技大學 校園安全複合型 防災演練簡報

演練時程

項次	項 目	時 間	備 註
1	避難疏散走位	05月18日 10:00	工程三館學生
2	參演人員訓練	05月25日 10:00	工程三館職員 學校應變組
3	第一次預演 暨會後檢討	06月01日 11:00	全體參演
4	正式演練	06月08日 11:00	全體參演

校內參演單位人員、器材及設備

單位	人員、車輛	器材設備	任務
工程三館 各系所	人數：900 人職員及學生	廣播設備系統 各系所點名簿 無線電對講機 除污設備 交管棒	校內通聯 人員管制 疏散人員清點
CERT	人數：50人	安全帽 背心 口哨 滅火器 急救箱	協助人員疏散 協助人數清點 協助成立救護站 協助滅火
校安中心	人數：4人	電話 無線電對講機	對外通聯

校內參演單位人員、器材及設備

單位	人員、車輛	器材設備	任務
校園緊急 應變中心	指揮官1名 一級主管2 名	—	緊急應變指揮
現場 指揮中心	指揮官1名 副指揮官1名	指揮官臂章 安全帽 簿冊：校園平面配置圖 工程三館平面配置圖 實驗室化學品清單	現場緊急應變任務 分派
安全防護 組	人數：6人	臂章 無線電對講機 口哨 安全帽	校園巡視
避難引導 組	人數：4人	安全帽 交管棒 無線電對講機	避難引導 人員清點 交通管制

校內參演單位人員、器材及設備

單位	人員、車輛	器材設備	任務
搶救組	人數：4人	滅火器 安全帽 臂章 無線電對講機	人員搶救 滅火作業
緊急救護組	人數：2人	急救箱 氧氣罩 背心 臂章 無線電對講機	人員救護
通報組	人數：2人	臂章 手機	對外請求支援

校外參演單位人員、器材及設備

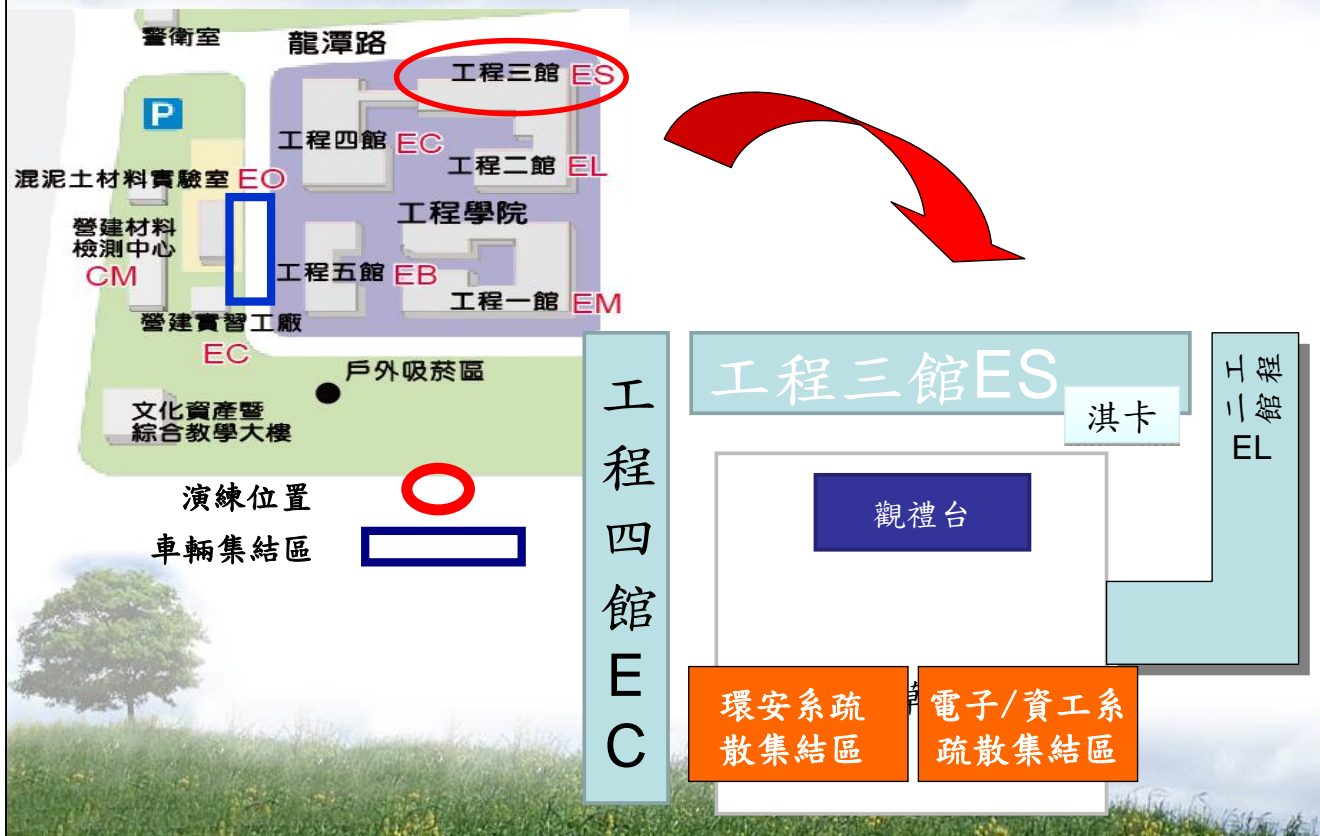
單位	人員、車輛	器材設備	任務
雲林縣消防局	人員：5人 水箱車：1輛 救護車：1輛	擔架 SCBA	人員搜救 火勢控制 傷患護送
雲林縣環保局	人數：1人 毒災車：1輛	C級防護衣	空氣監測及採樣
環保署毒災應變隊	人數：2人 偵檢車：1輛	C級防護衣 偵檢器材：FTIR 紅外線熱影像儀 光離子偵測器	環境偵檢

演練程序

- 一. 地震災害發生。
- 二. 宣布本館進行逃生避難。
- 三. 四樓發生實驗室火災，改變逃生與避難路線。
- 四. 校園緊急應變組織啟動，通報相關單位。
- 五. 消防單位救困及災害搶救。
- 六. 環保單位支援聯合救災。
- 七. 環境監測、事故解除及善後復原。
- 八. 演習結束。



國立雲林科技大學演練位置圖



程序一：地震災害發生

- 6月8日上午11點，嘉義梅山斷層錯動，發生芮氏規模7級地震，本校建築物產生晃動。



程序二：地震災情發生，逃生與避難引導



程序二：地震災情發生，逃生與避難引導



- 工程三館廣播，全館人員疏散。
- 請依緊急疏散路線避難。



程序二：地震災情發生，逃生與避難引導



- 工程三館廣播，全館人員疏散。
- 請依緊急疏散路線避難。



程序二：地震災情發生，逃生與避難引導



- 工程三館廣播，全館人員疏散。
- 請依緊急疏散路線避難。



程序二：地震災情發生，逃生與避難引導



工程三館4樓發生火警。
改由二側樓梯逃生。



程序二：地震災情發生，逃生與避難引導



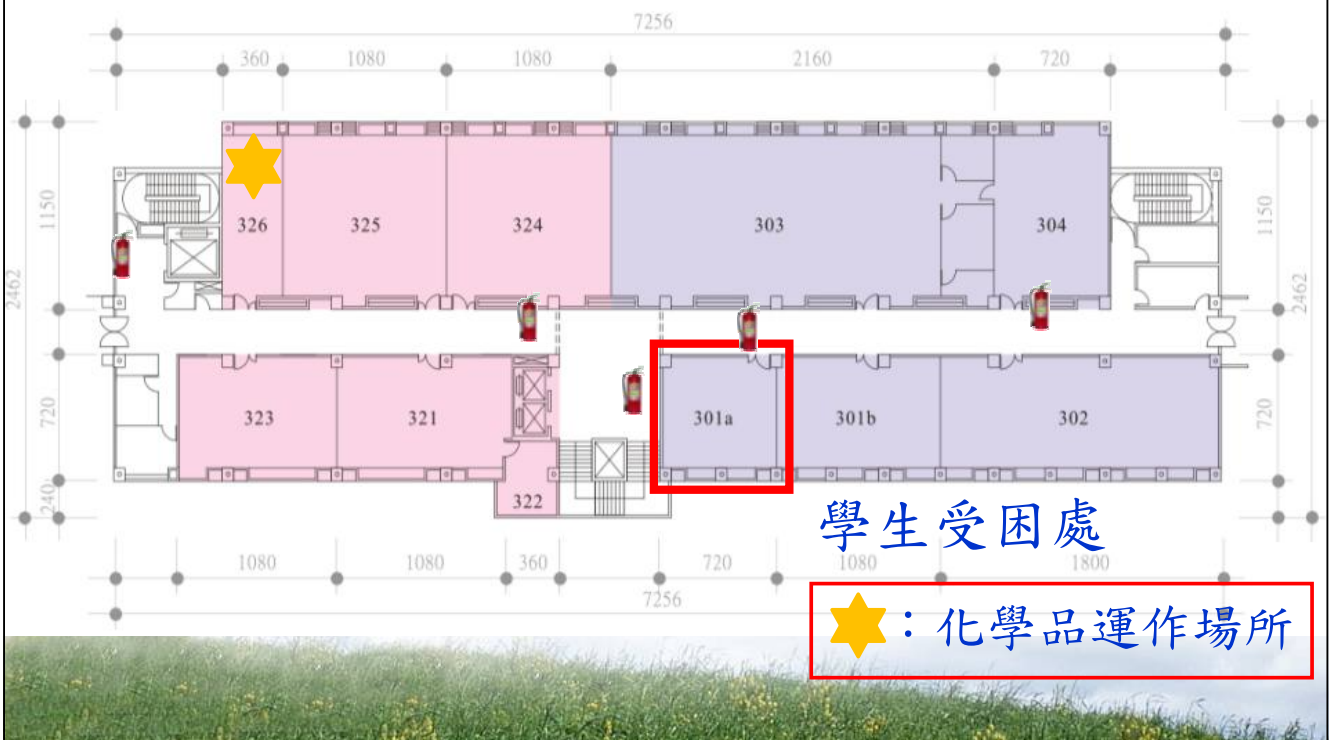
工程三館4樓發生火警。
改由二側樓梯逃生。



4樓平面配置圖-火災發生處



3樓平面配置圖-學生受困處



程序三：校園緊急應變組織啟動

- 成立校園災害應變中心，由校長擔任指揮官，啟動校園緊急應變小組協助救災。



程序三：校園緊急應變組織啟動

- 學務長前往事故現場擔任現場指揮官。



程序三：校園緊急應變組織啟動

- 安全防護組：巡視校園，回報園受災狀況。



程序三：校園緊急應變組織啟動

- 避難引導組：疏散人數清點，下風處疏散。



程序三：校園緊急應變組織啟動

- 緊急救護組：進行人員救護。



程序三：校園緊急應變組織啟動

- 搶救組：校園人員搶救及滅火作業。



程序三：校園緊急應變組織啟動

- 通報組：對外進行通聯，請求支援。



程序四：消防單位人命救助及災害搶救

車輛：



程序四：消防單位人命救助及災害搶救

車輛：



程序四：消防單位人命救助及災害搶救

車輛：



程序五：環保單位支援聯合救災

車輛：  • 環保局稽查車進場。



程序五：環保單位支援聯合救災

車輛：  • 中部環境毒災應變隊進場。



程序六：災害控制

- 在雲科大搶救組及消防隊的共同努力下，已完成工程三館4樓實驗室的火災搶救作業，消防隊透過無線電傳遞了完成滅火作業的訊息。



程序七：環境監測、事故解除及善後復原

- 滅火作業完成後，環保署中部環境毒災應變隊以PID進行現場周界濃度偵測，並以熱影像儀量測事故地點溫度，量測結果已無危害之虞，建議指揮官宣佈事故解除。



程序八：演練結束，各參演單位集合



建議

- 週末及晚上時間，電子環安館東側鐵門會關閉，需清楚標示其開放時間
- 管理方面，各實驗室化學品清單須按時更新。

防火門應為常閉狀態



國立雲林科技大學

National Yunlin University of Science and Technology

Thanks for Your
Attention