

103 學年度第 1 學期實(試)驗室安全衛生委員會暨毒性化學物質管理委員會暨輻射防護委員會聯席會議紀錄

壹、時間:104 年 2 月 10 日上午 10 時 0 分

貳、地點:行政大樓 205 會議室

參、主持人:吳主任委員茂昆

記錄:廖秋梅

肆、出席人員:高委員傳正 林委員信鋒 劉委員鎮維(請假)

陳委員怡嘉(請假) 張委員瑞宜 郭委員永綱

陳委員震宇(請假) 蘇委員銘千(請假) 戴委員達夫(請假)

彭委員文平 黃委員淑絹 魏委員茂國

陳委員福士 莊委員沁融(請假) 李委員佳洪

翁委員慶豐(請假) 戴委員文凱(請假) 張委員文固(請假)

廖委員順魁 郭委員乃禎 陳委員家麟

許委員嫦雯

伍、主席致詞(略)

陸、上次會議決議事項執行報告

一、魏委員茂國：理工一館平均 2~3 週會有一次警報誤動作，應考慮更新。

會議結論：目前正進行理工一館維修工作，請營繕組一併解決消防警報問題。

執行情形：營繕組已針對消防警報誤動作問題進行檢測維修完成。

二、魏委員茂國：理工二館因樓上水管爆裂，水滲進公用貴重儀器室及陳素華老師實驗室，造成部分儀器及設備受損，請考慮將樓頂水管材質更換為耐受性強之水管，避免設備受損。

執行情形：營繕組已簽請將樓頂水管更換為金屬管路，預算已經核定，預計今年度可執行完成。

三、請推舉下一次實驗室查核人員。

會議結論：通過並感謝陳怡嘉老師、郭永綱老師及劉鎮維老師等三位老師幫忙擔任下一次實試驗室安全衛生查核人員。

執行情形：本次查核委員已進行實驗室檢查，經抽籤之4間實驗室均配合受檢。查核結果依規定提送系所進行改善作業。

四、討論國立東華大學毒性化學物質災害及特定化學物質洩漏災害緊急應變計畫如附件二。

會議結論：

- 1、請各委員針對本應變計畫再提供更完整之意見，供環保組進行修正，以利各實驗室應變時有所遵循。
- 2、請環保組依各委員意見，再參酌蘇銘千委員會後提供之資料進行修正。

執行情形：已依會議結論修正應變計畫，詳附件一。

會議結論：照案通過並請上網公告。

五、蘇委員銘千：

1. 建議將實驗室安全相關標準作業程序（SOP）、表單或毒化物使用情形、應變計畫等作一網路專區，將相關資料放在一起，各院可瞭解或可讓實驗室得到相關資訊，一方面便於查詢，另一方面亦可讓管理者獲得資訊。
2. 學生做實驗應知悉如何防護，若實驗室做新實驗時，須作何種防護？有何種安全規範？可將資訊PO至網路專區中，並通知管理單位，以為輔導。

決議事項：請在環保組網頁成立一網路專區供查詢。

執行情形：目前已於總務處成立實驗室安全衛生專區，將相關標準作業程序及相關規定均 PO 至專區中，將再繼續收集相關安全規範或訊息將其 PO 於本專區中，以利實驗室相關人員利用。

六、張委員瑞宜：建議學校能成立校級生物安全委員會及基因重組委員會，目前均由實驗室直接核章，並未經由實際之審核，有如球員兼裁判，並未合法令需求。

決議事項：由於本案牽涉專業領域，請研發處研擬成立。

執行情形：因委員會成立須訂立相關組織章程，目前研發處仍進行討論中。

張委員瑞宜：建議學校成立環安中心，以重視環安問題。

會議結論：

一、請研發處加速研擬校級生物安全委員會及基因重組委員會。

二、環安工作漸繁重，請總務處重新檢討及規劃人力配置。

七、廖委員順魁：因內控會議實驗室勞安管理部份，有一缺失較難改善：依規定毒化物藥品櫃須上鎖。但目前大部份實驗室均未能達成此法規要求，提請討論及改善。

決議事項：請院協助將毒化物統一存放，作為專區，並依規定上鎖，以符合法規要求。

執行情形：因場地及人力因素，理工學院內部決議請各系自行負責毒性化學物質之管理作業。

黃委員淑絹：化學實驗室味道不佳，希望能改善。

會議結論：一、請將不符合毒化物管理規定之實驗室名單提送系所主任督導改善。

二、實驗室空氣品質不佳，將汙染校園環境及影響實驗者身體健康，依使用者付費原則，請各系於經費分配額度內，檢測汙染源及更換過濾相關設備，改善空氣品質。

八、魏委員茂國：理工一館實驗室門上均有兩個鎖，建議由管理員清查，是否門鎖均有 Master key，建議發文請各實驗室於門鎖損

壞時，應找管理員換鎖，不應自行更換鎖頭，避免屆時發生災害時，管理員無法進入實驗室查看。

決議事項：請環保組發文通知實驗室，另請管理員進行清查作業。

執行情形：目前已發文請各實驗室於門鎖損壞時，應找管理員換鎖，不應自行更換鎖頭，避免屆時發生災害時，管理員無法進入實驗室查看。另 Master key 清查作業已完成，結果詳附件二、三所列。

理工一館各系所的實驗室，管理員無 Master Key，也無備份鑰匙，系所辦公室才有備份鑰匙，每間實驗室均在喇叭鎖上加裝雙鎖(輔助鎖)且每間實驗室裏面又有隔間及門鎖，管理員均無備份鑰匙。

理工二館的實驗室管理員雖有 Master Key，但 2 樓的實驗室均有加裝雙鎖，3 樓及 4 樓有的加裝密碼鎖及門禁卡，部分未送備份鑰匙至管理員室，密碼鎖及門禁卡部分管理員亦無法進入，另每間實驗室裏面又有多間隔間及門鎖，管理員均無備份鑰匙。另若鑰匙太多且太複雜(例如密碼鎖系所會更換密碼、雙鎖、隔間門鎖...)，突然發生緊急事件時，恐較難第一時間取得正確鑰匙。

會議結論：理工二、三館管理員均已取得備份鑰匙，請理工一館各系老師自行於實驗室加裝鎖匙者，亦將備份鑰匙送交該館管理員備用。

柒、環保組報告：

一、實驗室廢液問題：

有機廢液部分：目前暫存室暫存有機廢液 47 桶。

無機廢液部份：目前暫存室暫存無機廢液 13 桶。

二、送原能會輻射劑量佩章計測服務持續進行中，目前本校輻射工作人員體外劑量測試各月份計測結果均正常(低於最低可測值，視

為天然背景值)，本組均以書面通知輻射工作人員。

三、感染性廢棄物及有害事業廢棄物均已依規定清運處理。

捌、提案討論

【提案一】【提案單位：總務處環保組】

案由：請推舉下一次實驗室查核人員。

說明：依據國立東華大學實(試)驗室安全衛生查核作業要點規定辦理。

決議：通過並感謝陳怡嘉老師、陳福士老師、魏茂國老師等三位老師協助擔任下一次實試驗室安全衛生查核人員。

玖、臨時動議：無。

拾、散會：上午 11 時