

全環境下做研究工作。

廖委員順魁：六間實驗室漏水前，實驗室學生曾聽到類似爆炸聲音，研判應為管路積水，因壓力而產生之漏水現象。

戴委員達夫：由氣爆產生時未發生漏水狀況而言，氣爆與漏水未必相關，但可以看到的是，管路仍會漏水，顯示管路接頭有問題，未能完善的符合實驗室之基本需求。

決議事項：管路接頭技術仍有問題，可尋求專業廠商或詢問其他學校辦理方式，必要時可做管路全部抽換，以利安全。

二、通過並感謝由張瑞宜老師、黃淑絹老師及陳素華老師擔任下一次實驗室查核人員。

執行情形：本次查核委員已於 100.6.7 下午進行實驗室檢查，經抽籤之 5 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。

三、環保組垃圾清運人員於理學院旁垃圾子車工作時，被不明白色粉末噴濺全身並吸入體內，發生嘔吐及頭暈症狀，已發文各實驗室特別注意廢棄物之處理，今再度請各委員老師多加宣導。

執行情形：已備妥清潔人員之服裝、口罩、手套、雨鞋等應具備之防護具，另實驗室廢棄物管理辦法草案經總務處討論後如附件 1 所示，已先傳送委員們審閱，提請討論後供實驗室人員遵循。

環保組報告：

一、實驗室廢液問題：

有機廢液部分：本組已於 7 月 27 日至理學院及工學院收取廢液，運送至榮民工程公司大發事業廢棄物處理

廠處理。

無機廢液部分：同上述時間至理學院及工學院收取廢液，併上述同車清運處理。

二、送原能會輻射劑量徽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。

四、6月8日下午兩點多理學院D棟2F生技所排水管發生漏水，本組、營繕組及廠商馬上到現場處理止漏，並收集部分漏水到3樓化學系逐間訪查，並無所獲。事後另請化學系戴主任查詢當天3樓實驗之情況，亦未查出，聽說2F生技所漏水當時曾聽到3F有異樣聲音（東西摔下或氣爆聲）。7月18日3樓化學系朱家亮老師實驗室桌上排水孔發生氣爆，另3樓化學系陳清漂老師實驗室排氣櫃內排水孔亦曾發生類似情形。經與陳清漂老師詳細討論後，認為新設之HDPE排水管過長（8間實驗室長度），中間未設排氣孔及排水出口，有機氣體蓄積於排水管內，再從上方實驗桌或排氣櫃之排水孔冒出，遇高溫火源（烘箱）即發生氣爆。經評估討論後，擬增設排氣孔、排水出口及排水孔之存水彎頭，以免發生類似之危害，已請廠商處理改善作業。另亦請實驗室老師再加強宣導勿將有機溶劑或其他化學藥劑直接傾倒進入水槽中，避免危害發生。

五、環保組應本校11月2日環安評鑑之需，提列現場訪視注意事項如附件二所示。

彭委員國証：急救箱及急救箱內物品更換，其經費應由何單位支應？

梁委員金盛：實驗室內急救箱購置經費，各系應有相關規範。

會議結論：急救箱及其內容物更新經費由各系支出。

林委員欣瑜：有關附件二化學類實驗室注意事項中鋼瓶扣環需有安全期限，且不可生鏽一項，依經驗而言，鋼瓶似無扣環，倘有扣環且生鏽，則如何處理？

魏委員茂國：工學院緊急淋浴及沖眼設備，不知由何單位進行保養檢查。

主任委員：應由系所自行規劃，每月試拉一下設備，若發生問題，可立即開維修申請單，由營繕組進行維修，且管中生鏽之水，亦可經由試拉設備而排除。

梁委員金盛：可比照飲水機保養卡般進行檢查及登錄。

陳委員福士：花師教育學院無緊急淋浴及沖眼設備，是否可做增設。

主任委員：因新工程會議中未提出需求，可由系所各自辦理設置作業。

會議結論：附件二請環保組依委員意見修正後，函送各系所知照，並於評鑑訪視前，環保組再施做預檢工作，確認是否均已照辦。

柒、提案討論

提案一、環保組：檢附東華大學實驗室廢棄物管理辦法草案如附件一，提請討論。

主任委員：應將東華大學實驗室廢棄物管理辦法第六條中理學院、工學院及環境學院更改為各學院，較符合各院需求。

會議結論：國立東華大學實驗室廢棄物管理辦法，請依委員意見修正後通過。

提案二、環保組：因應環安衛評鑑之需，檢附東華大學危害通識計畫草案如附件三，提請討論。

彭委員國証：有關第五項第（四）款教育訓練之對象，除法規規定外，是否可將其擴充為進出實驗室之教職員工生，以利實際需求。

郭委員永綱：第五項第（二）款中第3點似不應出現在此處。另前一點勞委會網站應將其列出，以利查詢。

會議結論：國立東華大學”危害通識計畫”，請依委員意見修正後通過。

提案三、環保組：依規定請推舉下一次實驗室查核人員。

主任委員：請推舉或自願擔任下次實驗室查核人員。

廖委員順魁：推舉劉鎮維老師、彭國証老師及魏茂國老師擔任下一次實驗室查核人員。

決議事項：通過並感謝由劉鎮維老師、彭國証老師及魏茂國老師擔任下一次實驗室查核人員。

捌、臨時動議

玖、散會