生命科學院 94 學年度第 2 學期第 1 次環安衛訪問團訪視訪視結果與建議報告

國立台灣大學生命科學院 94 學年度第 2 學期第 1 次院內環安衛檢視

壹、時間:

95年5月5日14:30~17:00

貳、檢視人員:

林院長曜松

本院環安衛小組:

潘執行秘書建源(總集召人)(動物學研究所)

陳委員淑華(生命科學系)

劉委員俊民(生化科技學系;微生物與生化學研究所)

靳委員宗洛(植物科學研究所)

廖委員文亮 (漁業科學研究所)

余委員榮熾(生化科學研究所)朱志祥先生代

董委員桂書(分子與細胞生物學研究所)

胡委員哲明(生態與演化生物學研究所)

黎技士錦超(生命科學院院辦公室)

楊進燦先生(環安衛中心隨行指導人員)

顏淑雲小姐(環安衛中心隨行指導人員)

列席

陳俊宏副教授

參、抽查單位:(由院長抽籤)

單位一:思亮館三、四及五樓普動、普植及生化實驗室。(四樓抽查二間)

結果:301 普植實驗室及 405 普植實驗室

單位二:生科館生技中心、遺傳實驗室、細胞生物實驗室、生態實驗室及

其他學生實驗室等。(抽查兩間)

結果: 403 微生物實驗室及 421 水生生物實驗室

單位三:漁科館教師實驗室。(抽查一間)

結果:309 羅秀婉老師實驗室

單位四:生化館教師實驗室。(抽查二間)

結果: N503 朱善德老師及 201 余榮熾老師實驗室

單位五:生命科學館教師實驗室。(抽查三間)

結果: 1105 阮雪芬老師、1120 何國傑老師及 709 周子賓老師實驗室。

單位六:農化一、二館及農藝館教師實驗室。(抽查二間)

結果:三號館 117 室李昆達老師及農化二館 709 劉俊民老師實驗室。

單位七:農化二館學生實驗室。(抽查一間)

結果:110學生實驗室

肆、訪視團檢查項目及分組:

檢查項目:

檢視各被抽出單位的環安衛相關事宜,包括自檢表是否有填寫及保存,插座及延長線,吊櫃,化學通風廚的使用及 MSDS,護目鏡,走道與出入口,化學物及廢液,緊急照明及沖淋設備,滅火器、毯及防煙面罩等配備是否合格。

分組:

第一組

成員:潘委員建源、廖委員文亮、朱志祥先生及環安中心的顏淑雲小 如。

訪視地點:生化所、思亮館及漁科館。

第二組

成員:林院長曜松、靳委員宗洛、陳委員淑華及環安中心的楊進燦先

訪視地點:生科館各教師及學生實驗室。

第三組

成員:劉委員俊民、胡委員哲明。

訪視地點:三號館、園藝館、農化二館等各教師及學生實驗室。

伍、訪視結果:

1、自檢表:

大部份實驗室落實檢查各項,有些實驗室並未填寫(生科館 403、421、 1105; 思亮館 405; 生化所 N503; 農化館 117、AC2-309、 AC2-110),希望各實驗室著實填寫自檢表。

Ⅱ、插座與延長線使用:

- 1、 生科館 1105 室內的延長線應予以固定 (圖一)。
- 2、 生科館 421 室地上的電線,沒有加上保護或保護已毀,很容易被 踢斷(圖二)。
- 3、生科館水生生物實驗室內,不應使用三分插座(圖三)及延長線插座就在水族箱的旁邊(圖四),放置位置不當,建議改善。
- 4、 建議漁科館的實驗室,應使有斷電裝置的延長線。

Ⅲ、化學通風廚、MSDS、護目鏡:

- 1、 化學通風橱均運轉正常。
- 2、 生科館 709 室之通風橱內雜物太多,建議改善空間利用(圖五)。
- 3、 部份實驗室中的學生不知 MSDS 的存在及如何使用,應在 MSDS 的部份加強宣導。

Ⅳ、走道與出入口:

- 1、 生科館 709 室之有毒化學藥物隨意放在走道,上應立即改善(圖六)。
- 2、 生科館 421 室通道充斥雜物及垃圾,影響通行及衛生(圖七)。

陸、討論

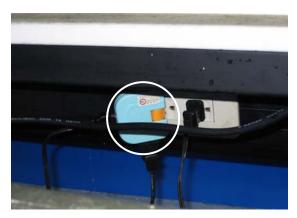
- 1、有關 MSDS 的問題,分別己請兩間公司(台灣默克及友和貿易)提供, 己複製並於近日分發與各系所,並請各位有需要的老師向系所承辦索 取自行複製。
- 2、部份的實驗室的急救箱的內含物均有所不同。應了解急救箱的標準配備,以作準繩。
- 3、部份實驗室的貼紙(如:P1 實驗室、有毒化學物運作場所及緊急聯絡 表等)已過期,院方應向校方索取新的貼紙分送各實驗室。
- 4、建議學生實驗室之準備室應列入訪視,其重點為化學藥物的正確放置位 置。
- 5、建議院方邀請新進老師與本院環安衛小組舉行座談會,以了解本院的安衛之規定及意義。
- 6、壓縮氣體鋼瓶應以吊牌的方式,列明內含成份。

7、在淋浴裝置附近,應加設置物箱,內應含乾毛巾等必要物品,以免在意 外發生時,人員使用淋浴裝置後未能立刻擦乾,以招致風寒。



圖一 延長線應予以固定

圖二 電線外露,很容易被踢斷,危險



圖三 不應使用三分插頭



圖四 插座位置不對及無斷電裝置



圖五 通風橱中雜物堆積。



圖六 走道上的有毒化學物



圖七 走道上雜物堆積