

# 國立臺灣大學 103 學年度第 1 次輻射防護管理委員會紀錄

時間：民國 104 年 1 月 26 日

會議方式：電子會議

主席：王主任委員根樹

出席人員：植科所鄭委員石通、生技系廖委員憶純、職衛所吳委員章甫、森林系葉委員汀峰、物理系侯委員美花、地質系沈委員川洲、醫學院生化分生所張委員耀明、環安衛中心輻防組沈偉強組長

列席人員：環安衛中心謝淑媛秘書、楊韻燕編審

## 壹、確認上次會議紀錄及執行情形。

有關地質系許可類密封放射性物搬遷規劃案，於 103 年 7 月 26 日上午 8 點進行模擬密封放射性物搬遷動作，案於 103 年 8 月 21 日於接獲行政院原子能委員會同意搬簽函(會輻字第 1030014035 號)後，於 8 月 31 日上午 8 點進行許可類密封放射性物搬遷作業，搬遷時亦委託檢測業者執行檢測，搬遷過程及儲存場所檢測值皆符合法規標準；行政院原子能委員會於 104 年 1 月 7 日下午 1 時 30 分至地質系貯存場所進行現場勘查、量測，勘查後建議射源取出口處上鎖，現場立即完成改善，原能會確認貯存場所安全性後已於 104 年 1 月 13 日核發停用許可。

## 貳、報告事項

### 一、輻射偵檢儀器送校正辦理

104 年 1 月 6 日送清大保健物理組校正 17 台，下次送校正時間為 104 年 7 月。全校偵檢儀正常使用(校正期限內)有 43 台。

### 二、輻射作業場所環境輻射劑量監測

103 年 6 月至 103 年 12 月之偵測結果如下表：

監測期間	監測數量	偵測結果
103.06	58	皆無異常。
103.07	57	皆無異常。
103.08	57	皆無異常。
103.09	57	皆無異常。
103.10	57	皆無異常。
103.11	57	皆無異常。
103.12	57	皆無異常。

### 三、輻射作業場所查核及偵測作業

(一)、11月17、25日及12月2日委託華鈞公司協同進行密封放射性物質年度偵測作業，併同時進行實驗場所查核，共計查核、檢測18個(公衛學院\*4、校總區\*12)密封放射性物質，現場量測無異常狀況，檢測報告皆為正常。

(二)、12月18日委託量子輻射公司進行非密封放射性物質(10處)、地質系氫-同位素定年實驗場所及地質系AMS許可類設備場所之年度偵測，併同時進行查核，共計查核、偵測12處，現場量測排水管、操作臺面及貯存射源之冰箱等處是否有污染狀況，並進行擦拭採樣作業，其偵測及擦拭報告皆無異常。

#### 四、辦理輻射防護講習

講習名稱	時間	地點	參加人數	合格人數
<b>103學年度實驗場所安全衛生講習</b> 講習內容：「輻射防護訓練」	103.08.18 ~09.28	環境研究大樓 永續100	334	-
<b>103學年度醫學院輻射操作人員再訓練</b> 講習內容：「Cs-137照射室保安教育訓練」	103.10.07	基醫大樓	41	-
<b>103學年度第1次輻射操作人員再訓練</b> 講習內容：「質子治療簡介及輻射安全防護」(量子輻射科技有限公司陳皇龍輻射防護師)	103.10.21	環境研究大樓 永續100	62	-