

國立臺南藝術大學輻射防護計畫

行政院原子能委員會會輻字第 0970023323 號核備

(中華民國 97 年 12 月 30 日)

- 第一條 本計畫依游離輻射防護法第 7 條暨游離輻射防護法施行細則（以下簡稱施行細則）第 2 條規定訂定之。
- 第二條 本校目前所有之可發生游離輻射設備均屬登記備查類設備，如附表一。
- 第三條 本校輻射安全由設施經營負責人負責，並指派輻射防護作業管理人員，執行輻射防護管理業務。管理人員資料如附表二。
- 第四條 本校操作設備之人員均超過 18 歲，並依法持有輻射安全證書或合格訓練證明（18 小時）。
- 第五條 對輻射工作人員實施每年 3 小時以上之輻射防護教育訓練，並依施行細則第 5 條規定辦理。紀錄保存 10 年。
- 第六條 對輻射工作人員實施體格及健康檢查，並依檢查結果為適當之處理。檢查項目依施行細則第 8 條規定辦理。紀錄保存 30 年。
- 第七條 對輻射工作人員實施個別劑量監測，並依規定記錄、保存、告知當事人，離職並提供紀錄。紀錄至少保存 30 年，並至該人員年齡超過 75 歲。人員劑量計由主管機關認可之人員輻射劑量評定機構提供。
- 第八條 依輻射作業特性及曝露程度劃定管制區，確保對一般人劑量符合「游離輻射防護安全標準」。設備表面須張貼輻射警示標誌及警語。
- 第九條 放射性物質或可發生游離輻射設備操作人員管理辦法第三十一條第一項但書規定之基於教學需要在合格人員指導下從事操作訓練者，係指下列人員：

一、中等學校、大專校院及學術研究機構之教員、研究人員及學生。

二、主管機關認可之輻射防護訓練業務機構之學員。

三、接受臨床訓練之醫師、牙醫師或於醫院實習之醫學校院學生、畢業生。

四、接受職前訓練之新進人員。

前項人員於操作放射性物質或可發生游離輻射設備前，應接受合格人員規劃之操作程序及輻射防護講習。但操作主管機關核發許可證之放射性物質或可發生游離輻射設備時，仍應在合格人員直接監督下為

之。

前項操作程序及輻射防護講習，時數不得少於三小時。除中等學校及大專校院依教育主管機關核定課程所實施之操作訓練外，學術研究機構、醫院及設施應將包括講習課程、指導人員、講習地點及參訓人員姓名等資料留存備查，並保存三年。

第十條 可發生游離輻射設備轉讓、遷址、變更場所、停用、永久停止使用等，均應事先依「放射性物質與可發生游離輻射設備及其輻射作業管理辦法」規定先向原能會申請辦理。

第十一條 發生輻射意外事故應立即通知原子能委員會，通報電話：上班時間：(02) 82317919 轉 2179-2187，核安監管中心 24 小時專線：(02)82317250。與原子能委員會高雄輻射偵測中心：(07)3709206 及臺南藝術大學駐警隊。

第十二條 設施經營者更換可發生游離輻射設備之 X 光管時，應由經主管機關認可之輻射防護偵測業務者或設施經營者指定之輻射防護人員執行輻射安全測試，測試報告自行留存至少五年。

第十三條 本計畫未盡事宜悉依游離輻射防護法及相關法規辦理。

附表一

國立臺南藝術大學可發生游離輻射設備料帳管理紀錄表

設備證照號碼 (應申報日期)	X 光機廠牌/型、序號	X 光管球廠牌/型、序號	最高電壓/能量	安裝位置 (存放場所)	備註
登設字 2006794 號 (101 年 3 月 8 日)	MEDISON/PX-100CLK 、M01-991059		100KV/98mAs	攝影教室	
登設字 2007334 號 (101 年 6 月 21 日)	Innov-X Systems/Alpha series(α -6500R)、 7356		一般裝置 10-40 kV, 10-50 μ A,	古物維護研究所 2F 油 畫與木質工作室	

附表二

國立臺南藝術大學輻射防護作業管理人員資料

姓名	性別	任職部門	職稱	聯絡電話	電子郵件
邱郁雯	女	古物所	約用助理	06-6930522	em2601@mail.tnnua.edu.tw