

# 國立臺灣科技大學

## 可發生游離輻射設備安全作業守則

中華民國 99 年 10 月 8 日第 22 次環安委員會通過

1. 使用操作可發生游離輻射設備前，請確認設備裝置狀態。
2. 必要時將個人劑量監測配章配帶妥當。
3. 開啟設備電源開關前，請確認已將設備櫃門確實關上。
4. 依據標的物設定管電壓、管電流、照射時間、照射距離等。調整管電壓：注意管電壓計，慢慢調整管電壓，將管電壓調整至所要管電壓 (kV) 為止。調整管電流：注意管電流計，慢慢調整管電流，將管電流調整至所要管電流(mA) 為止。
5. 將標的物準備妥當，打開設備櫃門置於設備適當位置。將設備櫃門確實關上。
6. 完成後，將各調整鈕調回原始位置，並將電源開關設在 OFF 位置。