

|      |                                                                                               |      |               |        |       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|--------|-------|
| 文件名稱 | 廢棄物貯存、清除及處理作業標準書                                                                              | 文件編號 | G000-3-04-002 |        |       |
| 機密等級 | <input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 敏感 <input type="checkbox"/> 密 | 版 本  | V14           | 頁碼/總頁數 | 13/27 |

## 附件一

### 國立成功大學醫學院附設醫院事業廢棄物分類、收集、貯存、處理與處置流程

113.05 七版

| 分 類                           |               |                                              | 收 集、貯 存                                                                                                                                          | 處 理                                                                               | 處 置                                                      |                                                      |                              |
|-------------------------------|---------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|
| 一、一般事業<br>廢棄物                 | (一)焚化處理       | 竹筷、吸管、塑膠袋、口罩、衛生紙、尿布、<br>皮製品、布類、動植物性殘渣…等。     | 透明塑膠袋包裝、垃圾投送口投<br>送。                                                                                                                             | 城西焚化爐焚化                                                                           | 城西衛生掩埋場                                                  |                                                      |                              |
|                               |               | 廢石膏板、磚瓷、沙土、建材…等。                             | 施工廠商                                                                                                                                             | 施工承攬商自行清理                                                                         | --                                                       |                                                      |                              |
|                               |               | 廢水處理廠污泥。                                     | 廢水處理廠                                                                                                                                            | 脫水                                                                                | 再利用或衛生掩<br>埋場處置                                          |                                                      |                              |
|                               | (二)資源回收       | 點滴塑膠瓶（容器）及塑膠空瓶 → 混存、<br>Set 軟管及軟袋 → 混存、臉盆…等。 | 藍色塑膠袋包裝、B <sub>2</sub> F 垃圾場。                                                                                                                    | 資源回收/再利用                                                                          | --                                                       |                                                      |                              |
|                               |               | 廢 X 光膠片。                                     | 各使用單位                                                                                                                                            |                                                                                   |                                                          |                                                      |                              |
|                               |               | 玻璃瓶類                                         | 1. 小玻璃瓶(Vial 及 Amp)                                                                                                                              |                                                                                   |                                                          | 藍色塑膠袋包裝、B <sub>2</sub> F 垃圾場。                        |                              |
|                               |               |                                              | 2. 大玻璃瓶                                                                                                                                          |                                                                                   |                                                          |                                                      |                              |
|                               |               | 廢磁(光)碟片                                      | B <sub>2</sub> F 垃圾場                                                                                                                             |                                                                                   |                                                          |                                                      |                              |
|                               |               | 廢紙、廢塑膠罐(瓶)、廢金屬罐(瓶)、 廢玻<br>璃罐(瓶)、鋁箔紙盒、餐飲用具…   | 藍色塑膠袋包裝、B <sub>2</sub> F 垃圾場。                                                                                                                    |                                                                                   |                                                          |                                                      |                              |
|                               |               | 乾電池                                          | 資材室庫房                                                                                                                                            |                                                                                   |                                                          |                                                      |                              |
|                               |               | 日光燈管、螢光燈、蓄電池、機油                              | 工務室水電包商                                                                                                                                          |                                                                                   |                                                          |                                                      |                              |
|                               |               | 外叫餐飲用具                                       | 最外層包裝容器標示單位名稱及<br>日期                                                                                                                             |                                                                                   |                                                          |                                                      |                              |
|                               | 二、生物醫療廢<br>棄物 | (一)基因毒性<br>廢棄物                               | 屬致癌/可能致癌之細胞毒素/其他藥物，如<br>化學治療廢棄物                                                                                                                  | 紅色生物醫療廢棄物標誌塑膠袋<br>包裝，並貼毒化物標示，送 B <sub>2</sub> F<br>垃圾場→過磅→登錄重量→放入<br>生物醫療廢棄物收集子車。 | 委託廠商焚化處理                                                 | 衛生掩埋處置                                               |                              |
| (二)感染性<br>廢棄物                 |               | 焚<br>化<br>處<br>理                             | 1. 與病人血液、體液、引流液接觸之可<br>燃性廢棄物，如：<br>--血液或體液污染之尿杯、手套。<br>--廢血液或血液製品、廢檢體、廢標本、培<br>養基塑膠容器（皿）..等。<br>--沾有血液或接觸傷口之石膏。<br>2. 傳染病房或隔離病房所產生之可燃<br>性事業廢棄物。 | 紅色生物醫療廢棄物標誌塑膠袋<br>包裝，送 B <sub>2</sub> F 垃圾場→過磅→登<br>錄重量→放入生物醫療廢棄物收<br>集子車。        | 委託廠商焚化處理                                                 | 衛生掩埋處置                                               |                              |
|                               |               |                                              | 實驗動物屍體。                                                                                                                                          | 紅色生物醫療廢棄物塑膠袋盛裝<br>後放入紙箱密封，貼上生物醫療<br>廢棄物特性標誌貼紙；於工作日<br>直接由廠商清運。                    | 委託廠商焚化處理                                                 |                                                      |                              |
|                               |               |                                              | 胎盤、截肢、組織、器官…等。                                                                                                                                   | 紅色生物醫療廢棄物塑膠袋盛裝<br>後放入紙箱密封，貼上生物醫療<br>廢棄物特性標誌貼紙；送太平間<br>冷藏。                         | 殯儀館焚化處理                                                  |                                                      |                              |
|                               |               | 再<br>利<br>用                                  | iv set、TPN set、透析濾器、導管、引流瓶<br>(管)、抽痰管、集痰瓶、蛇形管、尿壺(袋)、<br>便盆、急救呼吸器等塑膠類品。                                                                           | 黃色生物醫療廢棄物標誌塑膠袋<br>包裝，送 B <sub>2</sub> F 垃圾場→過磅→登<br>錄重量→放入再利用收集專區。                | 委託廠商再利用處<br>理                                            | 工業用塑膠產品                                              |                              |
|                               |               |                                              | 滅<br>菌<br>處<br>理                                                                                                                                 | 開刀房之隔離衣、手套…等。                                                                     | 黃色生物醫療廢棄物標誌塑膠袋<br>包裝送 B <sub>2</sub> F 垃圾場之感染性廢棄<br>物子車。 | 高溫高壓滅菌處理<br>（121℃、<br>1.06kg/cm <sup>2</sup> 、60min） | 併入一般事業廢<br>棄物焚化處理或<br>衛生掩埋處置 |
|                               |               |                                              |                                                                                                                                                  | 玻璃類引流瓶、試管、培養皿、玻片等。                                                                |                                                          |                                                      |                              |
| 其它與病人血液、體液、引流液接觸之不可<br>燃性廢棄物。 |               |                                              |                                                                                                                                                  |                                                                                   |                                                          |                                                      |                              |
| (三)廢尖銳<br>器具                  |               | 刀片、手術剪刀、縫合針、穿刺針...等尖銳<br>物。                  | 不易穿透塑膠容器裝，並於容器<br>外標示尖銳物，送 B <sub>2</sub> F 垃圾場。                                                                                                 | 高溫高壓滅菌處理<br>→粉碎處理。                                                                | 再利用或<br>焚化處理                                             |                                                      |                              |
|                               |               | 針頭、注射筒、注射空筒(不含注射針)。                          | 黃色生物醫療廢棄物制式容器盛<br>裝，送 B <sub>2</sub> F 垃圾場。                                                                                                      |                                                                                   |                                                          |                                                      |                              |
| 三、廢血水                         |               | 手術失血、引流液、血尿、廢血…等。                            | 特定容器、使用單位                                                                                                                                        | 加消毒水排入污水槽                                                                         | --                                                       |                                                      |                              |
| 四、廢化學藥液                       |               | 強酸、強鹼。                                       | 特定容器、使用單位                                                                                                                                        | 中和處理                                                                              | --                                                       |                                                      |                              |
|                               |               | 有機溶劑…等。                                      |                                                                                                                                                  | 廠商回收                                                                              | --                                                       |                                                      |                              |
| 五、重金屬廢液                       |               | X 光廢定影液、顯影液。                                 | 特定容器、使用單位                                                                                                                                        | 電解處理→<br>廠商回收                                                                     | --                                                       |                                                      |                              |
|                               |               | 汞、銀粉、溫度計。                                    |                                                                                                                                                  | B <sub>2</sub> F 垃圾場→<br>廠商回收                                                     | --                                                       |                                                      |                              |
| 六、游離輻射之放射性廢棄物                 |               | 依原子能相關法令規定                                   | 使用單位                                                                                                                                             | 輻射安全委員會                                                                           | 原子能委員會                                                   |                                                      |                              |