



# 全國醫療廢棄物AIDC管理資訊系統

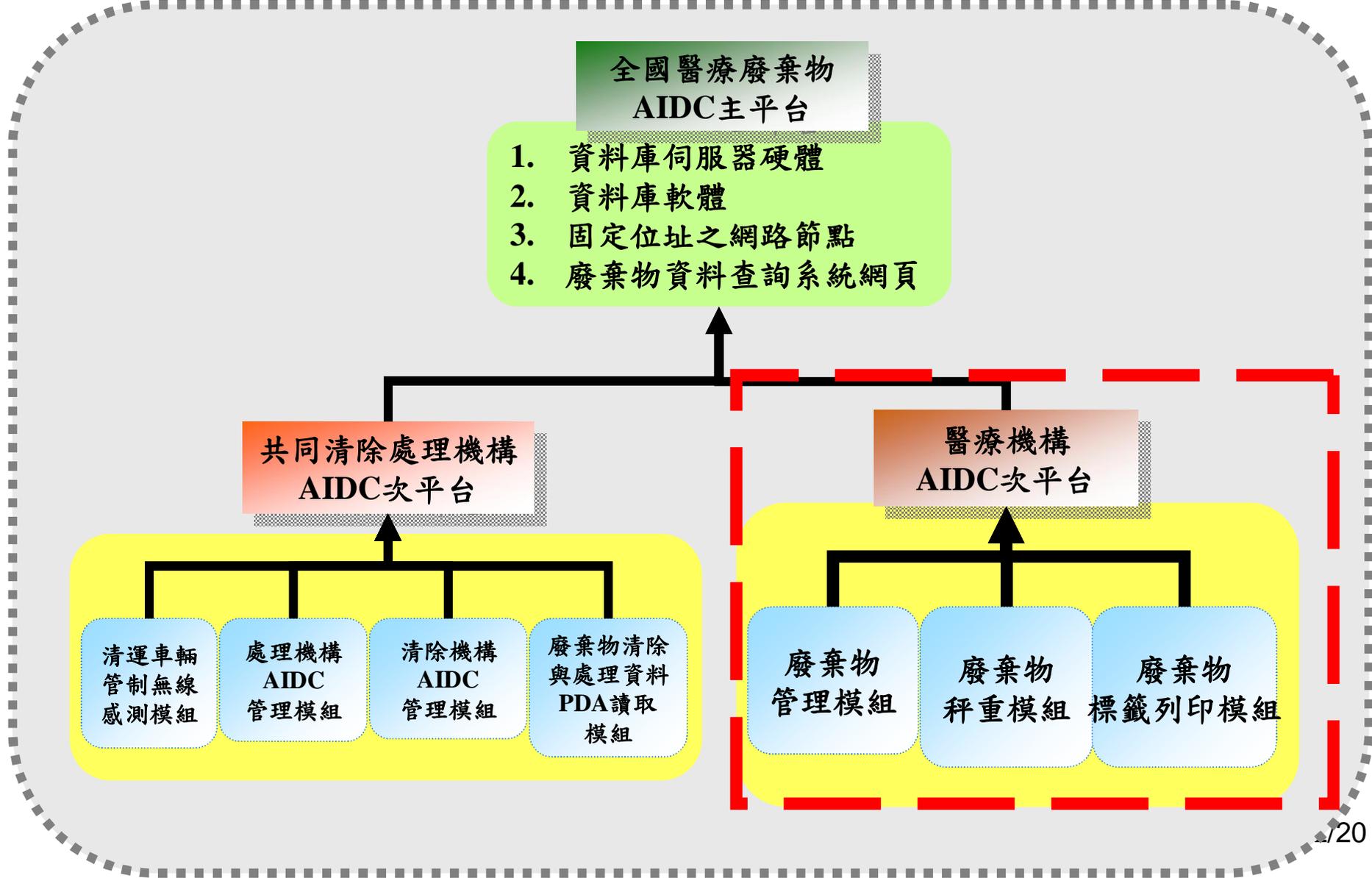
## 簡介

(14:00~14:50)

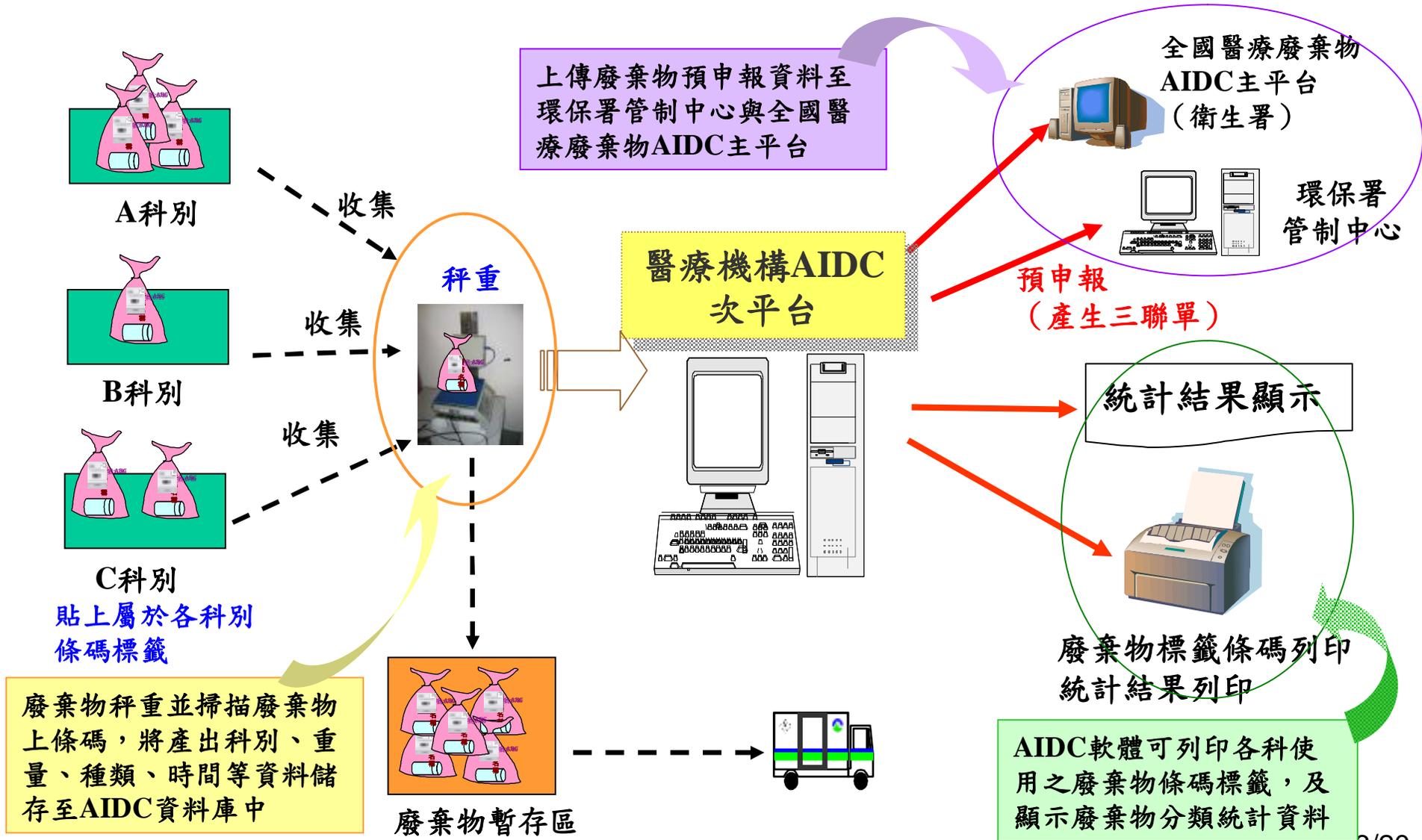
工研院能環所  
黃坤霖、蕭仲興



# 全國醫療廢棄物AIDC管理資訊系統架構



# 醫療機構AIDC次平台架構





# 醫療機構廢棄物秤重模組與管理模組

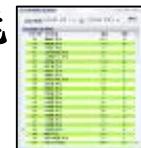
## 秤重模組

- 讀取條碼標籤並記錄廢棄物秤重時間與重量
- (替代方案)讀取科室別代碼，記錄廢棄物重量+列印外箱標籤功能
- 匯出廢棄物秤重資料，供廢棄物管理模組使用

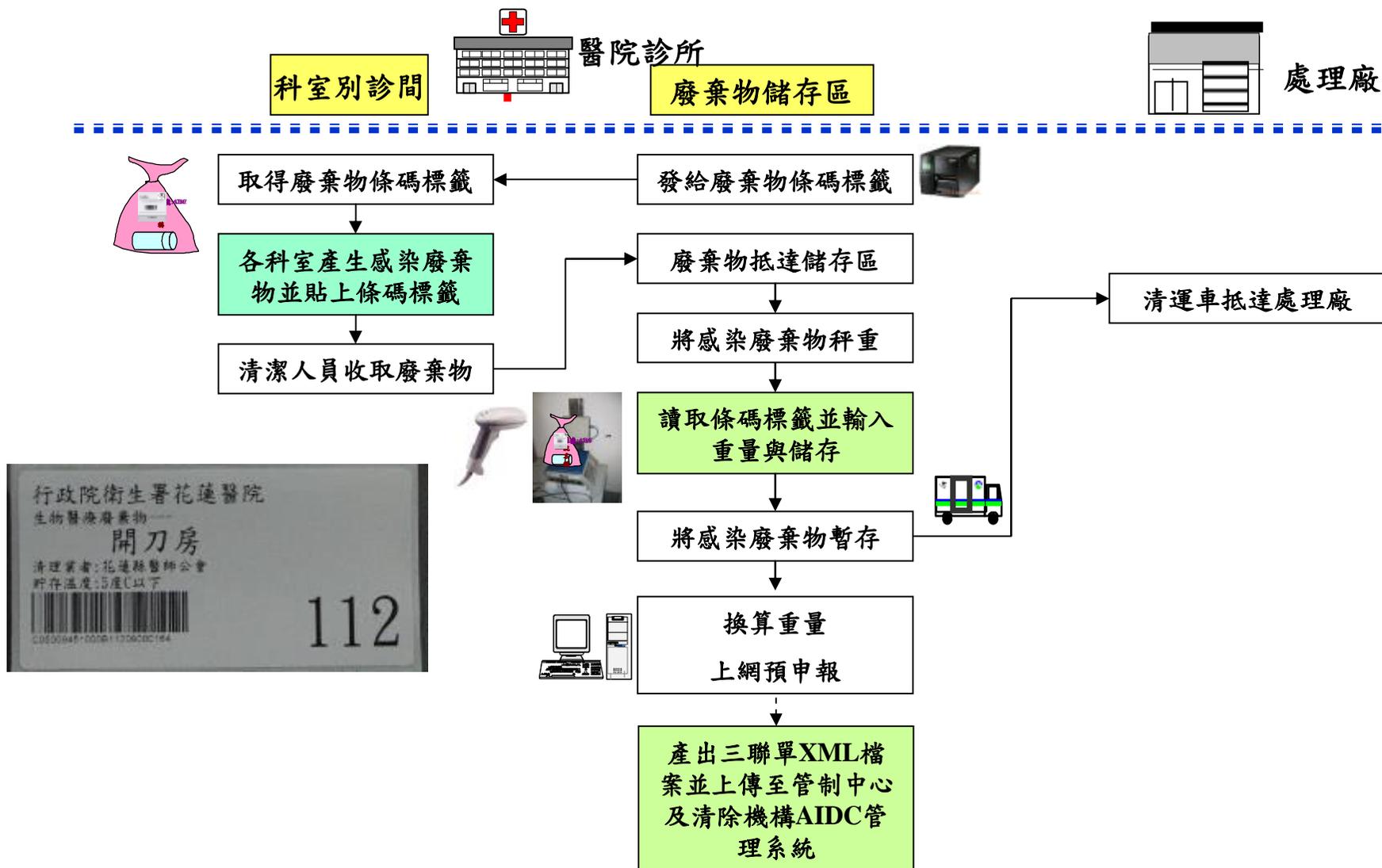


## 管理模組

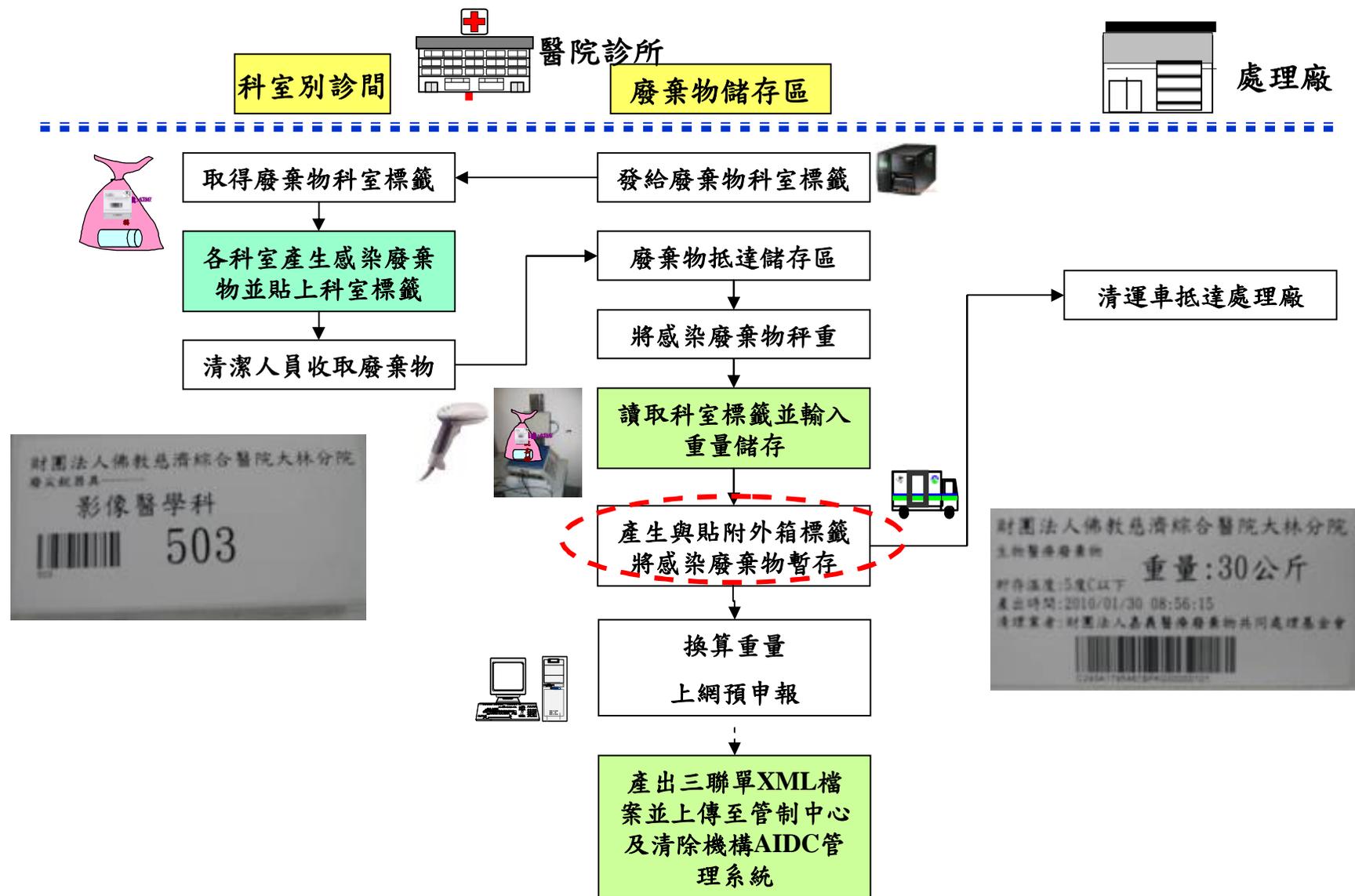
- 資料庫
- 標籤批次列印
- 廢棄物產出資料與預申報項目重量換算功能
- 自動開啟環保署事業廢棄物管制資訊網執行預申報
- 廢棄物資料上傳至全國AIDC主資料庫
- 各科室別廢棄物產出統計功能
- 申報項目重量統計功能



# 醫療機構AIDC次平台作業流程圖(標準流程)



# 醫療機構AIDC次平台作業流程圖(替代流程)











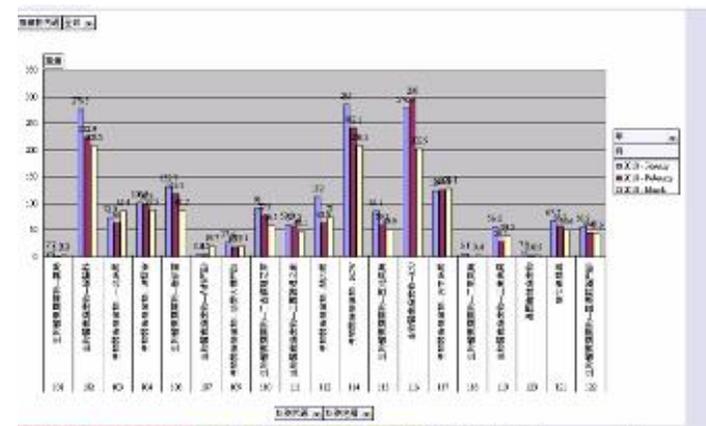
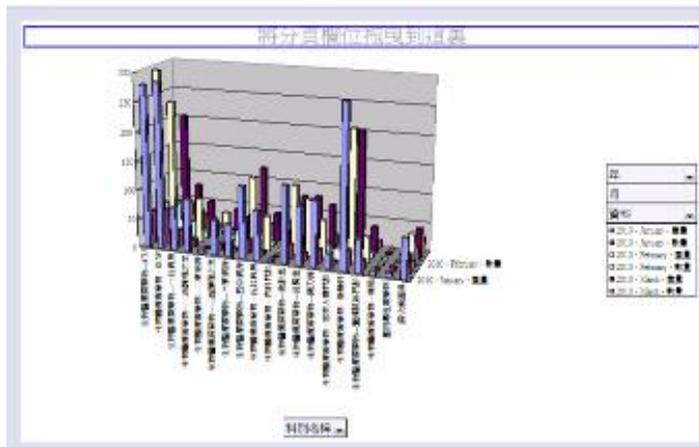
# 範例：署立花蓮醫院AIDC次平台 廢棄物產出統計

Microsoft Excel - 各類醫療廢棄物產出統計.xls

類別名稱	年 月 資料					
	2010					
	January		February		March	
重量	數量	重量	數量	重量	數量	
生物醫療廢棄物—ICU	279.7	55	295	55	202.5	45
生物醫療廢棄物—ICU	285	61	342.1	55	308.5	44
生物醫療廢棄物—北病房	72.8	28	63	26	85.4	25
生物醫療廢棄物—二西護理之家	90	13	77.3	30	58.5	7
生物醫療廢棄物—二東病房	4.1	1			3.4	1
生物醫療廢棄物—三西護理之家	59.9	10	57.2	9	48.1	7
生物醫療廢棄物—三東病房	56.2	6	28.1	3	39.2	4
生物醫療廢棄物—五中病房	124	24	124.4	29	128.1	28
生物醫療廢棄物—五北病房	85.3	8	59.3	6	49.9	4
生物醫療廢棄物—內科門診	3.6	1	4.5	1	19.7	3
生物醫療廢棄物—急診室	133.7	25	118.7	23	85.7	14
生物醫療廢棄物—洗腎室	100.8	13	87.3	22	87.5	18
生物醫療廢棄物—院內房	112	23	63.9	13	75	14
生物醫療廢棄物—路旁大樓門診	23.4	5	18.1	4	19.1	3
生物醫療廢棄物—檢驗科	216.5	27	222.9	39	208.5	18
生物醫療廢棄物—普通病房門診	56.5	14	44.7	10	45.6	13
生物醫療廢棄物—藥劑科	7.7	2	1.7	1	2.2	1
生物醫療廢棄物—藥劑科	7.3	8	2.6	2	2.5	2
廢生防護具	87.7	33	58.2	25	50.6	23
總計	1851.3	357	1578.6	294	1420	263

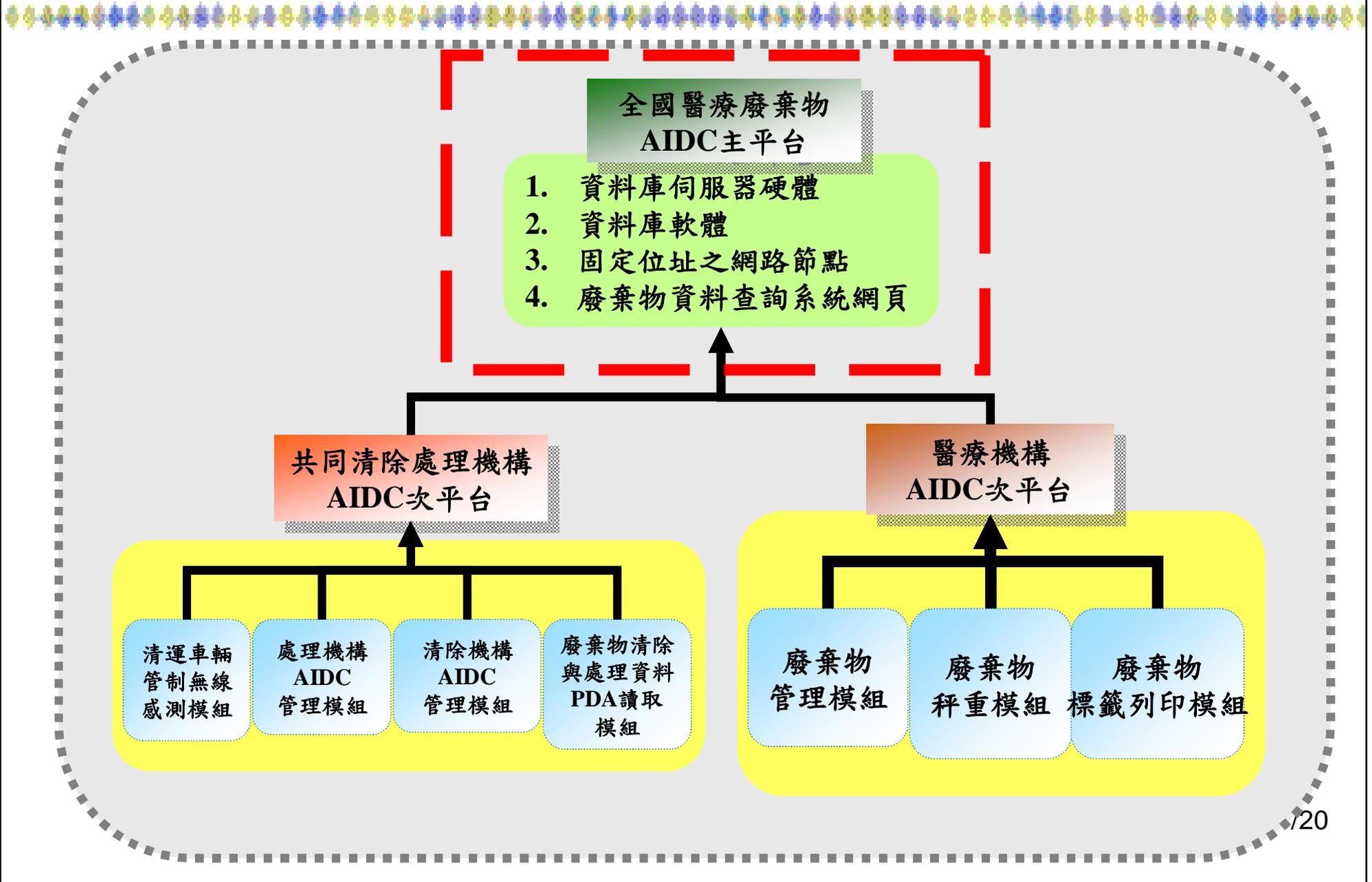
Microsoft Excel - 醫療廢棄物產出統計.xls

製造程序	原廢棄物代碼	規定總量上限	年 月 資料					
			2010					
			January		February		March	
預中好總量	規定總量上限	預中好總量	規定總量上限	預中好總量	規定總量上限			
860001	C-0504	45	1438	45	1509	45	1148	45
	C-0511	250	1567.8	250	1819.8	250	1385.3	250
	C-0599	1300	10890.4	1300	12747.9	1300	8573.4	1300
860003	C-0503	1300	5350.1	1300	6060.6	1300	3916.5	1300
	C-0506	95	5.1	95	3.4	95	2.7	95
	C-0501	75	15.8	75	17.2	75	11.6	75
860005	C-0502	7	1.4	7	1.2	7	1.2	7
	C-0507	40	8.4	40	9.2	40	6	40
860006	C-0508	65	3	65	3.2	65	2.4	65
860007	C-0509	95	95.5	95	114.6	95	74.7	95
860012	C-0512	5	48.6	5	18.9	5	15.3	5
8888-888	C-8888	3000	136.4	3000	114.6	3000	91.2	3000
總計			10519.5	3000	22439.6	3000	15028.3	3000





# 全國醫療廢棄物AIDC管理資訊系統架構



# 全國AIDC主平台網頁



全國AIDC管理系統廢棄物資料查詢網 - Windows Internet Explorer

http://aidc.digicraft.com.tw <http://aidc.digicraft.com.tw>

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

Google 搜尋 分享 網頁註解 書籤 翻譯 自動填入 登入

我的最愛 全國AIDC管理系統廢棄物資料查詢網

## 全國AIDC管理系統 廢棄物資料查詢系統

 清除機構 清除機構查詢	 處理機構 處理機構查詢	 醫療機構 醫療機構查詢
 醫療廢棄物管制資料查詢	 清除/處理資料統計	 月平均產出重量統計
 AIDC計畫背景說明	 常見問題Q&A	 系統登出

完成 網際網路 100%

# 查詢特定診所基本資料\產出資料

我的首頁 全國AIDC管理系統廢棄物資料查詢網

安全中心 工具

## 全國AIDC管理系統 廢棄物資料查詢系統

目前位置: 主目錄 > 醫療機構查詢

醫生目錄 退出系統

醫療機構查詢

所屬地區: 不限 類型: 診所 醫療機構名稱: 花蓮縣吉安鄉建國路一段65號 查詢

地區	醫院名稱	統一編號	衛生署 機構代碼	環保署 廢廢編號	地址	負責人	聯絡電話	配合清除業者	
花蓮縣	灌田耳鼻喉科診所	15567952	3545091430		花蓮縣吉安鄉建國路一段65號	劉正發	0982771823	花蓮縣醫務公會	修改密碼

行政院衛生署 臺灣 工業技術研究院 製作 版權所有 ©2010 工業技術研究院

醫療廢棄物管制資料查詢

產生日期: 2010/1/8 日期 日期 2010/4/8 日期

地區: 不限

醫療機構名稱:

醫療機構類型: 診所

醫療單位統一編號: 15567952 查詢

總量: 4323斤

統一編號	醫療機構名稱	廢棄物代碼	廢棄物清除時間	廢棄物到達處理廠時間	廢棄物變化時間	重量(公斤)
15567952	灌田耳鼻喉科診所	C0599	2010/4/5 上午 09:08:42	2010/4/6 下午 12:34:36		1
15567952	灌田耳鼻喉科診所	C0599	2010/4/5 上午 09:08:36	2010/4/6 下午 12:34:36		2
15567952	灌田耳鼻喉科診所	C0599	2010/3/29 上午 10:02:21	2010/3/29 下午 01:03:52	2010/3/29 下午 03:23:56	1
15567952	灌田耳鼻喉科診所	C0599	2010/3/29 上午 10:02:16	2010/3/29 下午 01:03:52	2010/3/29 下午 03:23:19	2
15567952	灌田耳鼻喉科診所	C0599	2010/3/29 上午 10:02:09	2010/3/29 下午 01:03:52	2010/3/29 下午 03:23:45	2

搜尋 16

# 查詢特定醫院基本資料\產出資料

全國AIDC管理系統  
廢棄物資料查詢系統

日期範圍: 全部 > 醫院機構查詢

醫院查詢

所屬地區:  地區:  醫院機構名稱:

地區	醫院名稱	統一編號	衛生署 機構代碼	環保署 代碼編號	地址	負責人	聯絡電話	配合資料來源	
花蓮縣	行政院衛生署花蓮醫院	9451000B	0145010019	13910037	花蓮市中山路600號	謝明俊	088508141	花蓮縣廢物公會	修改密碼

行政院衛生署 臺灣 工業技術研究院 製作 版權所有©2010 工業技術研究院

產出期間: 2010/1/8  至 2010/4/8

地區:

醫院名稱:

所屬地區:

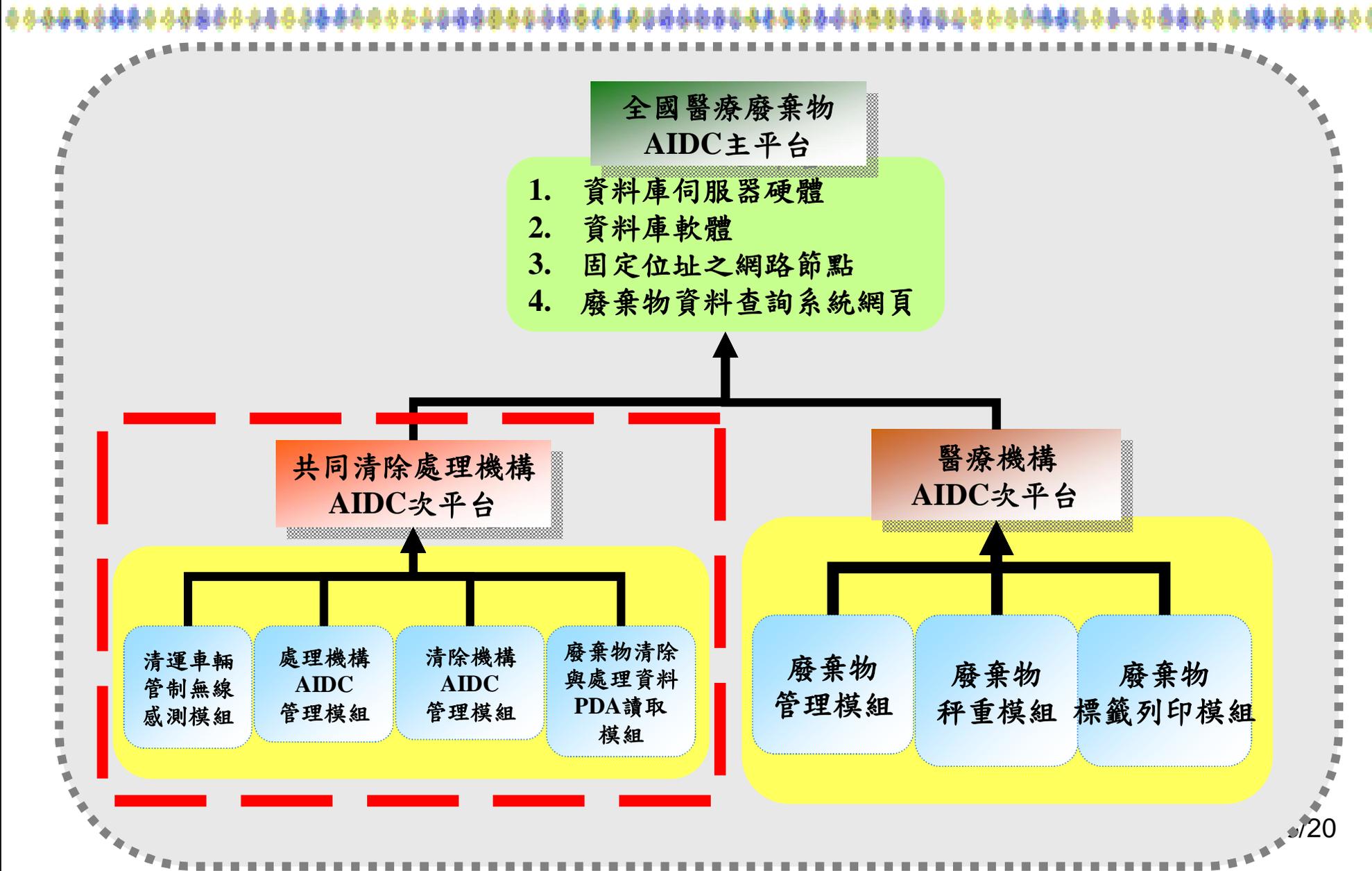
醫院機構代碼:

總量: 6329.3公斤

統一編號	醫院機構名稱	廢棄物代碼	廢棄物清除時間	廢棄物到達處理廠時間	廢棄物變化時間	重量(公斤)
9451000B	行政院衛生署花蓮醫院	C0504	2010/4/6 下午 05:06:29	2010/4/6 下午 05:05:34		16.1
9451000B	行政院衛生署花蓮醫院	C0511	2010/4/6 下午 05:06:29	2010/4/6 下午 05:05:34		31.9
9451000B	行政院衛生署花蓮醫院	C0599	2010/4/6 下午 05:06:29	2010/4/6 下午 05:05:34		220.7
9451000B	行政院衛生署花蓮醫院	C0503	2010/4/6 下午 05:06:29	2010/4/6 下午 05:05:34		142.4
9451000B	行政院衛生署花蓮醫院	C0506	2010/4/6 下午 05:06:29	2010/4/6 下午 05:05:34		0.9
9451000B	行政院衛生署花蓮醫院	C0501	2010/4/6 下午 05:06:29	2010/4/6 下午 05:05:34		1.4
9451000B	行政院衛生署花蓮醫院	C0502	2010/4/6 下午 05:06:29	2010/4/6 下午 05:05:34		0.1
9451000B	行政院衛生署花蓮醫院	C0507	2010/4/6 下午 05:06:29	2010/4/6 下午 05:05:34		0.7
9451000B	行政院衛生署花蓮醫院	C0508	2010/4/6 下午 05:06:29	2010/4/6 下午 05:05:34		0.7
9451000B	行政院衛生署花蓮醫院	C0509	2010/4/6 下午 05:06:29	2010/4/6 下午 05:05:34		7.3
9451000B	行政院衛生署花蓮醫院	C0512	2010/4/6 下午 05:06:29	2010/4/6 下午 05:05:34		1.9



# 全國醫療廢棄物AIDC管理資訊系統架構





# 清除處理機構AIDC次平台管理模組



花蓮縣醫師公會  
清除機構AIDC次平台

基本資料設定 離開

- 會員資料查詢/修改
- 清除處理資料查詢
- 標單管理
- 廢棄物資料分類統計
- 清除機構申報資料轉檔
- 時態記錄

行政院衛生署 指導 工業技術研究院 製作 版權所有 © 2009 行政院衛生署

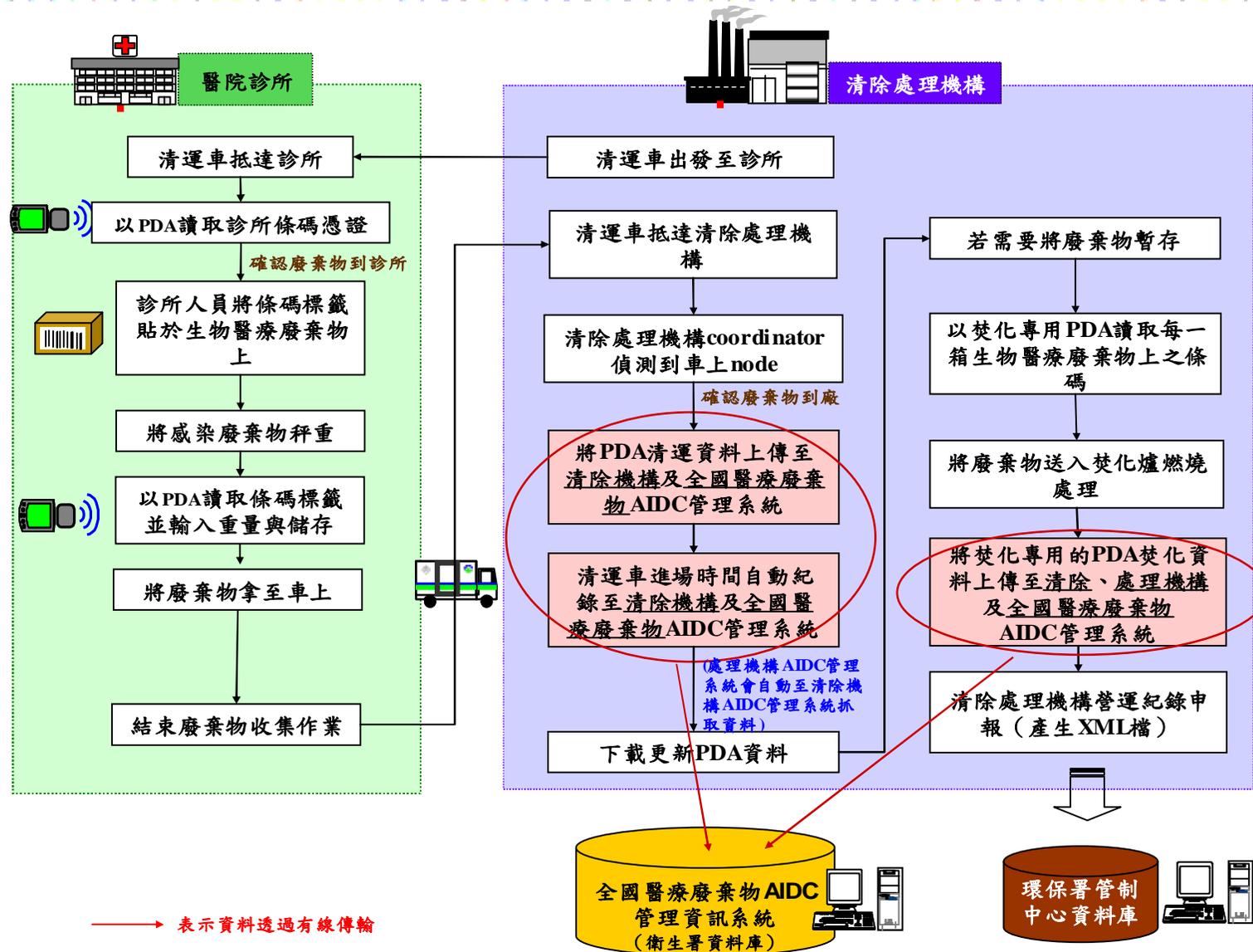
花蓮縣醫師公會  
處理機構AIDC次平台

基本資料設定 離開

- 會員資料查詢/修改
- 清除處理資料查詢
- 標單管理
- 廢棄物資料分類統計
- 處理機構申報資料轉檔
- 時態記錄

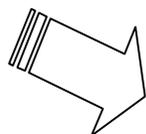
行政院衛生署 指導 工業技術研究院 製作 版權所有 © 2009 行政院衛生署

# 清除處理機構AIDC次平台作業流程

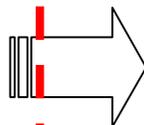


# 使用PDA紀錄廢棄物清除\處理時間

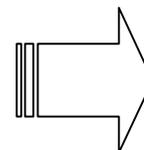
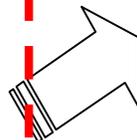
焚化廢棄物  
條碼標籤資料



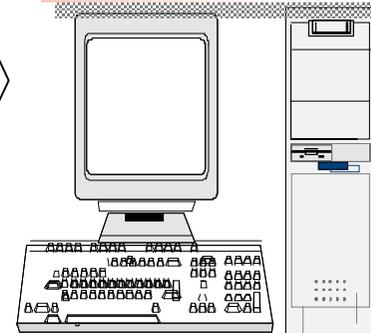
清除廢棄物  
條碼標籤資料



診所條碼  
標籤憑證



共同清除處理機構  
AIDC次平台





# 使用車輛偵測模組監測清運車進場時間



花蓮縣醫師公會 清除機構AIDC次平台

現在時間：2010/04/12 16:27:41 即時資料顯示更新倒數：30 秒

車號	最後進場時間	即時偵測狀態
4872-J8	2010/04/12 16:27:38	14
8935-GY	2010/04/12 16:27:38	4872-J89935-GY

今日即時資料 收取廢棄物：54 件 收取醫療機構：34 家

全部 54 筆 | 一般診所 54 筆 | 醫院與大型診所 0 筆 | 七日內未於化廢棄物 1012 筆

醫療機構名稱	編號	數量	時間	狀態	清除時間	清除地點	清除人員
王瑞生醫院	8860006	0089980029100010000102	4	2010/04/12 下午 02:57	2010/04/12 下午 03:29	0000	0000
南物山產科醫院	03011001	008998010111000010000101	2	2010/04/12 上午 10:50	2010/04/12 下午 12:43	0000	0000
花蓮一衛生所	04309000	008998040510000100000202	55	2010/04/12 上午 10:47	2010/04/12 下午 12:42	0000	0000
南島山醫院	83800307	008998030710000100000100	0.75	2010/04/12 上午 10:42	2010/04/12 下午 12:42	0000	0000
南島山醫院	83800307	008998030710000100000100	1	2010/04/12 上午 10:41	2010/04/12 下午 12:42	0000	0000
豐源診所	00130036	008998001510000100000102	2	2010/04/12 上午 10:38	2010/04/12 下午 12:42	0000	0000
豐源診所	00130036	008998011510000100000102	2.5	2010/04/12 上午 10:34	2010/04/12 下午 12:42	0000	0000
德昌醫院	14202280	008998020210000100000100	1	2010/04/12 上午 10:33	2010/04/12 下午 12:42	0000	0000
德昌醫院	14202280	008998020210000100000102	1	2010/04/12 上午 10:32	2010/04/12 下午 12:42	0000	0000
計豐診所	11713161	008998011110000100000101	2.25	2010/04/12 上午 10:30	2010/04/12 下午 12:42	0000	0000
金安醫院	18254890	008998021510000100000102	0.7	2010/04/12 上午 10:28	2010/04/12 下午 12:42	0000	0000
高沙醫院	00612078	008998001210000100000100	0.4	2010/04/12 上午 10:28	2010/04/12 下午 12:42	0000	0000
聯品醫院	08612670	008998001210000100000100	1	2010/04/12 上午 10:27	2010/04/12 下午 12:42	0000	0000
聯品醫院	08612670	008998001210000100000102	1	2010/04/12 上午 10:26	2010/04/12 下午 12:42	0000	0000
瑞豐診所	10300230	008998001210000100000102	7	2010/04/12 上午 10:14	2010/04/12 下午 12:42	0000	0000
南島山產科醫院	08606228	008998001210000100000102	0.7	2010/04/12 上午 10:12	2010/04/12 下午 12:42	0000	0000
蘇文慶皮膚科診所	08606228	008998001210000100000100	1.5	2010/04/12 上午 10:12	2010/04/12 下午 12:42	0000	0000
中山醫院	30172800	008998011210000100000101	2	2010/04/12 上午 10:11	2010/04/12 下午 12:42	0000	0000
中山醫院	30172800	008998011210000100000102	3	2010/04/12 上午 10:11	2010/04/12 下午 12:42	0000	0000
南島山醫院	00862000	008998020210000100000104	3.4	2010/04/12 上午 10:06	2010/04/12 下午 12:42	0000	0000





# 醫療機構 標籤列印模組\秤重模組\管理模組 現場操作

## Q&A