

全國醫療廢棄物AIDC管理資訊系統

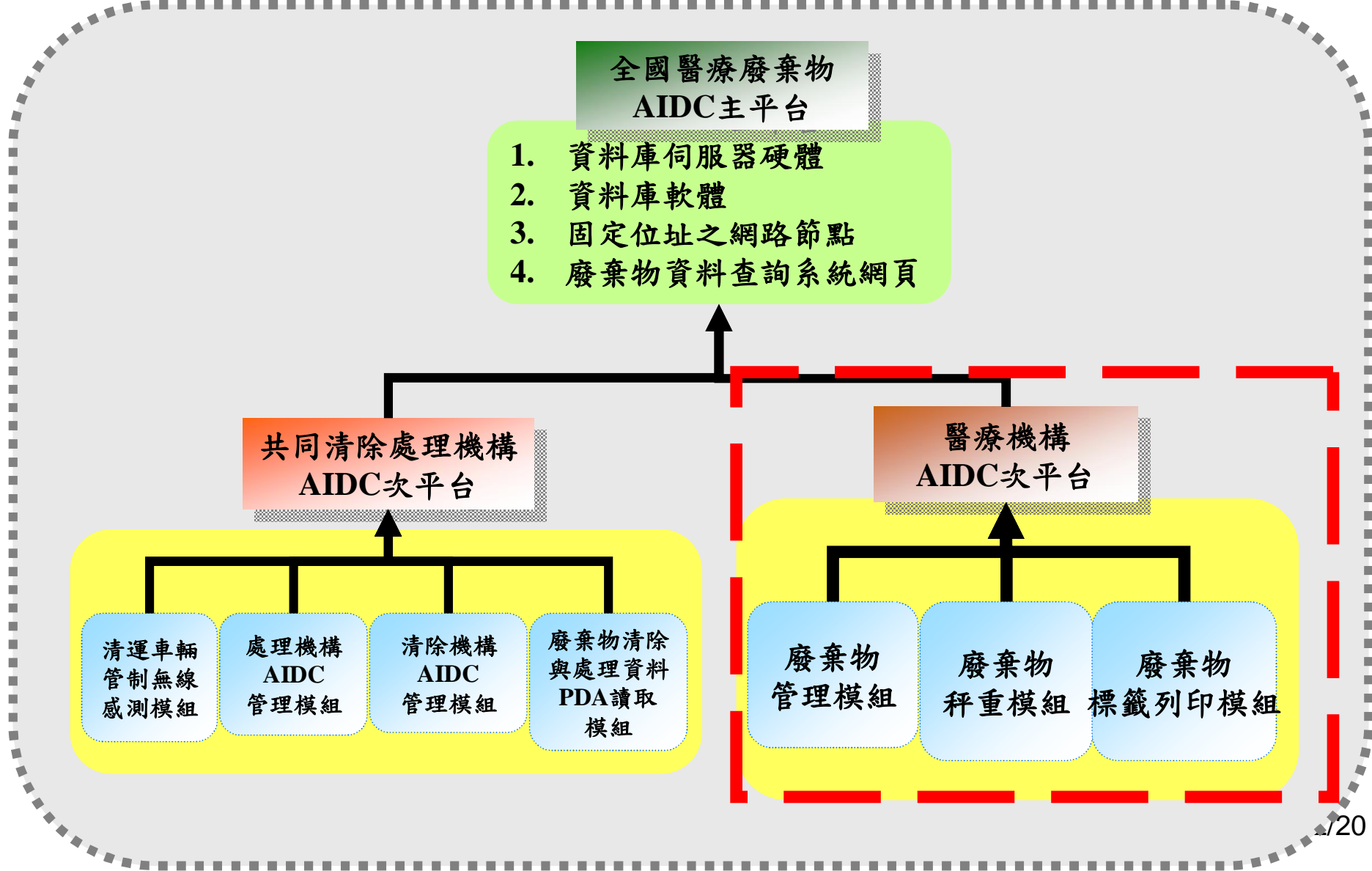
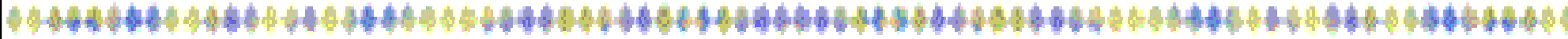
簡介

(14:00~14:50)

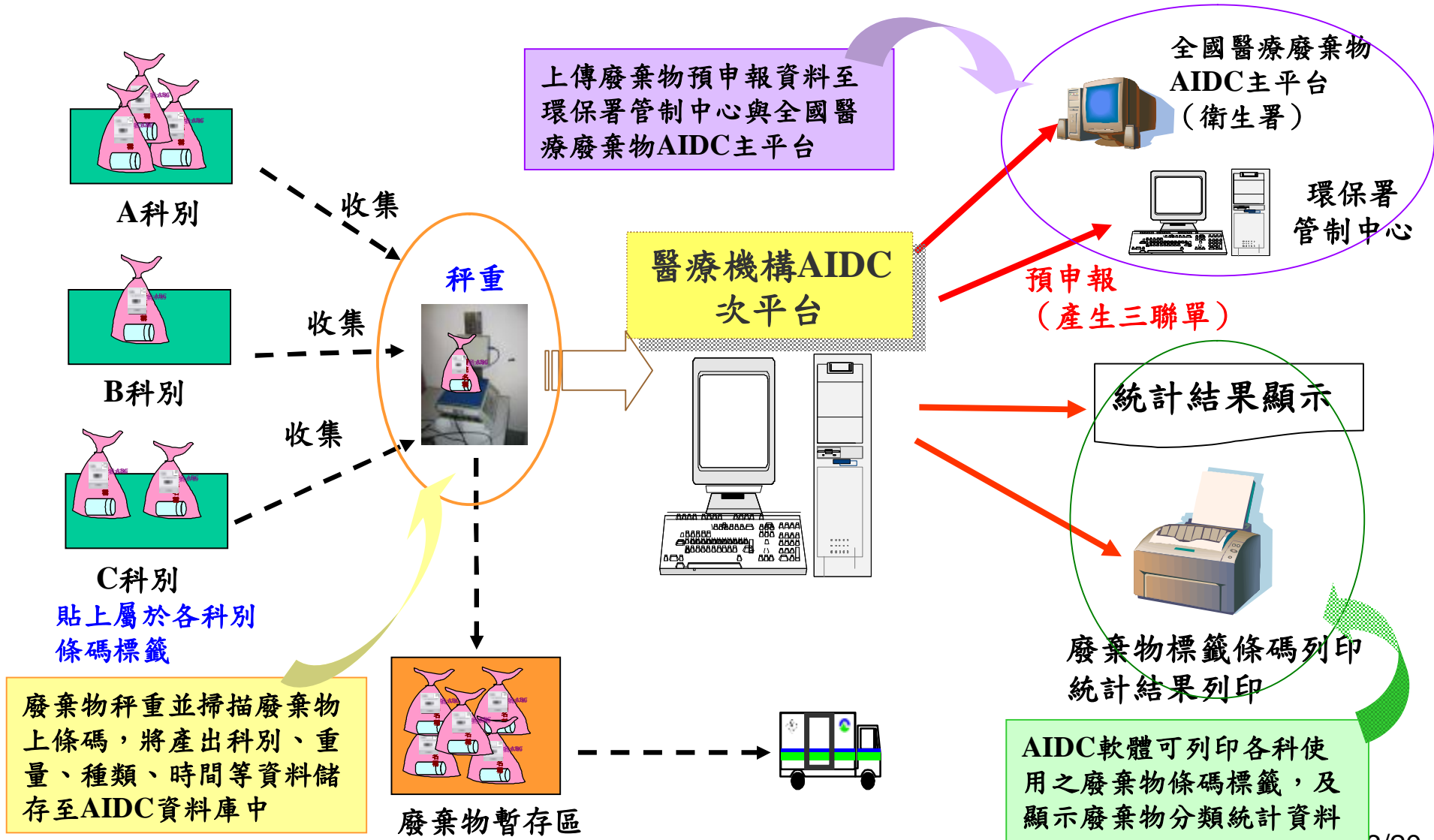
工研院能環所
黃坤霖、蕭仲興



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

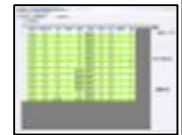
秤重模組

- 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

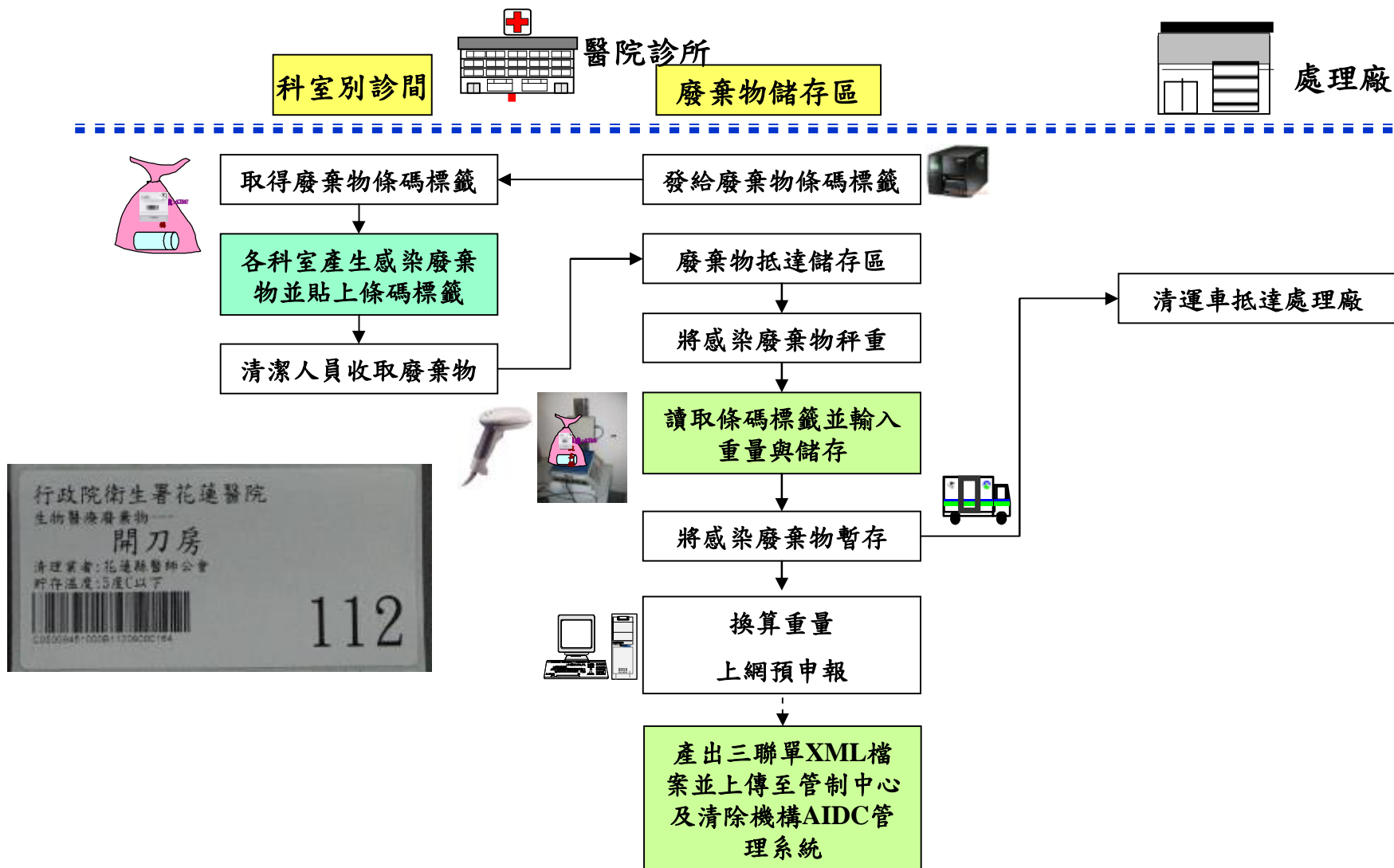


管理模組

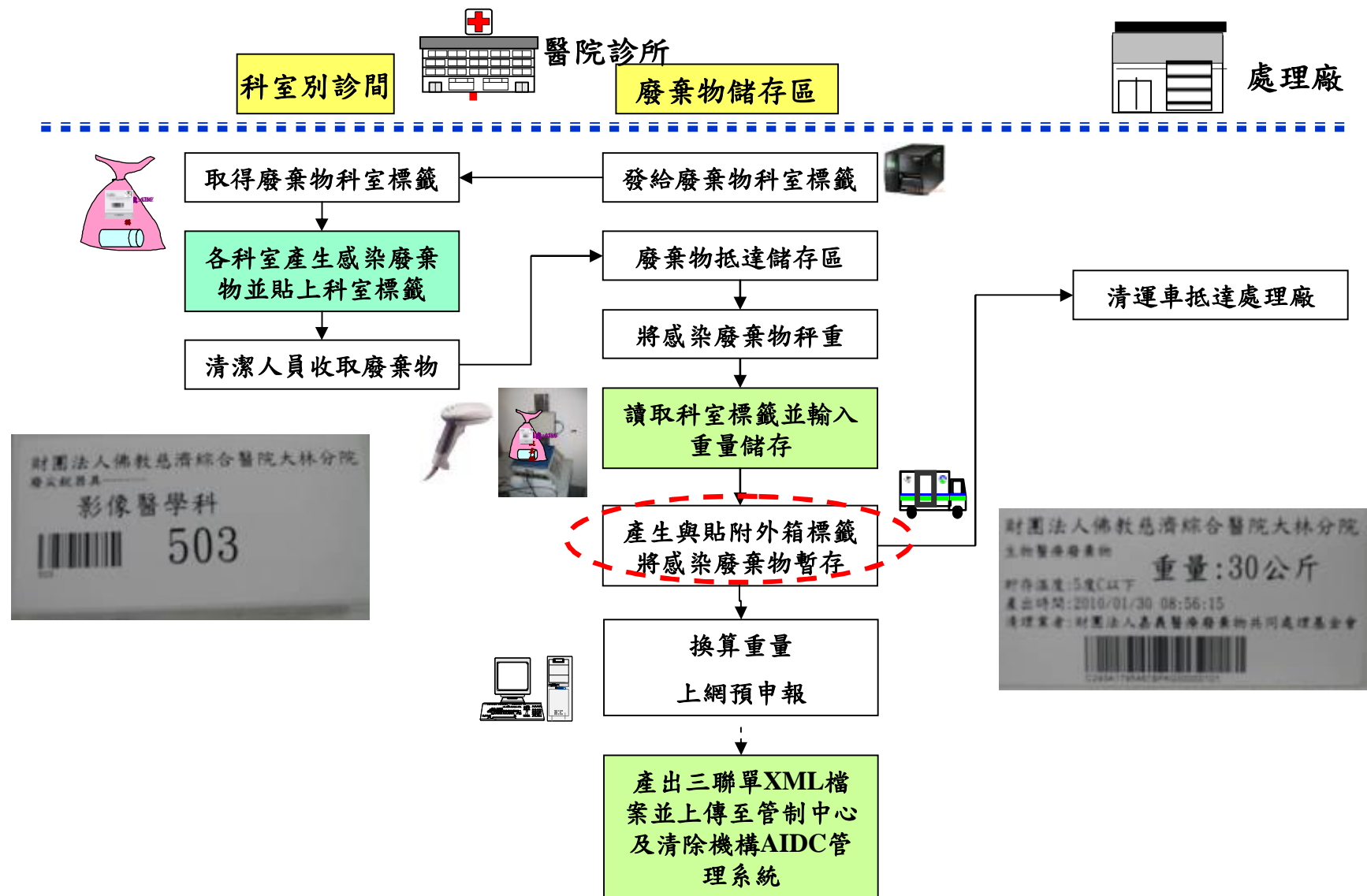
- 資料庫
- 標籤批次列印
- 廢棄物產出資料與預申報項目重量換算功能
- 自動開啟環保署事業廢棄物管制資訊網執行預申報
- 廢棄物資料上傳至全國AIDC主資料庫
- 各科室別廢棄物產出統計功能
- 申報項目重量統計功能



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 秤重與標籤列印模組



範例：署立花蓮醫院AIDC次平台 管理模組

The screenshot displays the AIDC management system interface. On the left, there is a sidebar with the following information:

- 目前狀態: 請開始稱重作業
- 醫療院所名稱: 行政院衛生署
- 標籤編號: [Blank]
- 廢棄物種類: [Blank]
- 稱重時間: 2010/03/09 16: [Blank]
- 廢棄物重量: [Blank]

The main area shows a data entry form with the following fields:

- 匯入資料筆數: 88
- 總重: [Blank]
- 7/10
- 1/1
- 1/1

At the bottom, there is a detailed data table with the following columns:

序號	代碼	代碼說明	數量	單位	備註	廢棄物種類	數量	單位	備註
1	8613	299002	C-0539	2382	瓶	藥水	2382	瓶	藥水
2	8613	899005	C-0533	2382	瓶	藥水	2382	瓶	藥水
3	8613	899002	C-0533	2382	瓶	藥水	2382	瓶	藥水
4	8613	899003	C-0533	2382	瓶	藥水	2382	瓶	藥水
5	8613	899007	C-0534	2381	瓶	藥水	2381	瓶	藥水
6	8613	899003	C-0538	2383	瓶	藥水	2383	瓶	藥水
7	8613	899006	C-0533	2383	瓶	藥水	2383	瓶	藥水
8	8613	899006	C-0538	2381	瓶	藥水	2381	瓶	藥水
9	8613	899007	C-0538	2383	瓶	藥水	2383	瓶	藥水

範例：署立花蓮醫院重量轉換表

各科室產出重量

匯入資料筆數: 88

醫療院所名稱: 行政院衛生署花蓮醫院

廢棄物種類:

秤重時間: 2010/03/09 16:58:50

廢棄物重量: 公斤

重量轉換表

廢棄物類別	單位	數量	轉換係數	重量
生物醫廢棄物-一般	kg	2	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	2	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	3	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	3	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	4	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	4	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	5	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	5	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	6	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	6	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	7	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	7	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	8	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	8	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	9	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	9	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	10	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	10	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	11	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	11	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	12	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	12	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	13	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	13	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	14	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	14	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	15	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	15	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	16	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	16	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	17	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	17	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	18	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	18	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	19	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	19	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	20	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	20	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	21	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	21	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	22	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	22	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	23	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	23	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	24	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	24	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	25	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	25	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	26	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	26	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	27	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	27	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	28	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	28	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	29	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	29	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-一般	kg	30	0.0000	0.0000
生物醫廢棄物-檢驗	kg	30	0.0000	0.0000

項目對應重量

項目	單位	數量	重量
總重	公斤		474.4
計算申報資料			
修正申報內容			
網路申報			



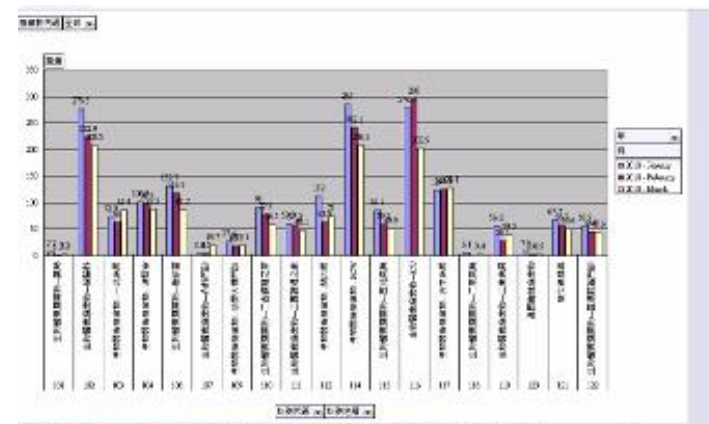
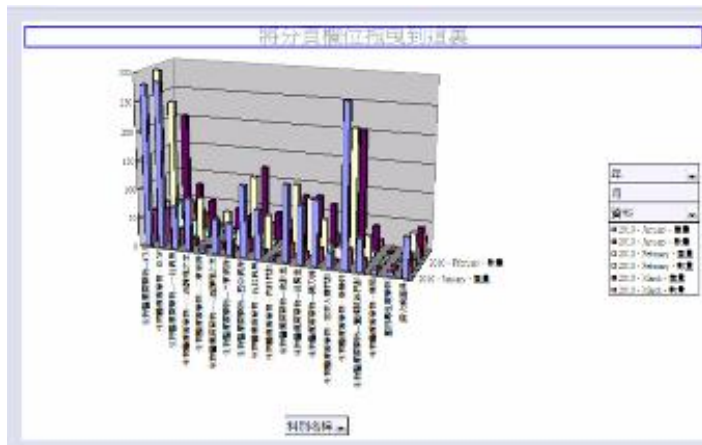
範例：署立花蓮醫院AIDC次平台 廢棄物產出統計

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
廢生皮膚具	87.7	33	58.2	25	50.6	23
總計	1851.3	357	1578.6	294	1420	263

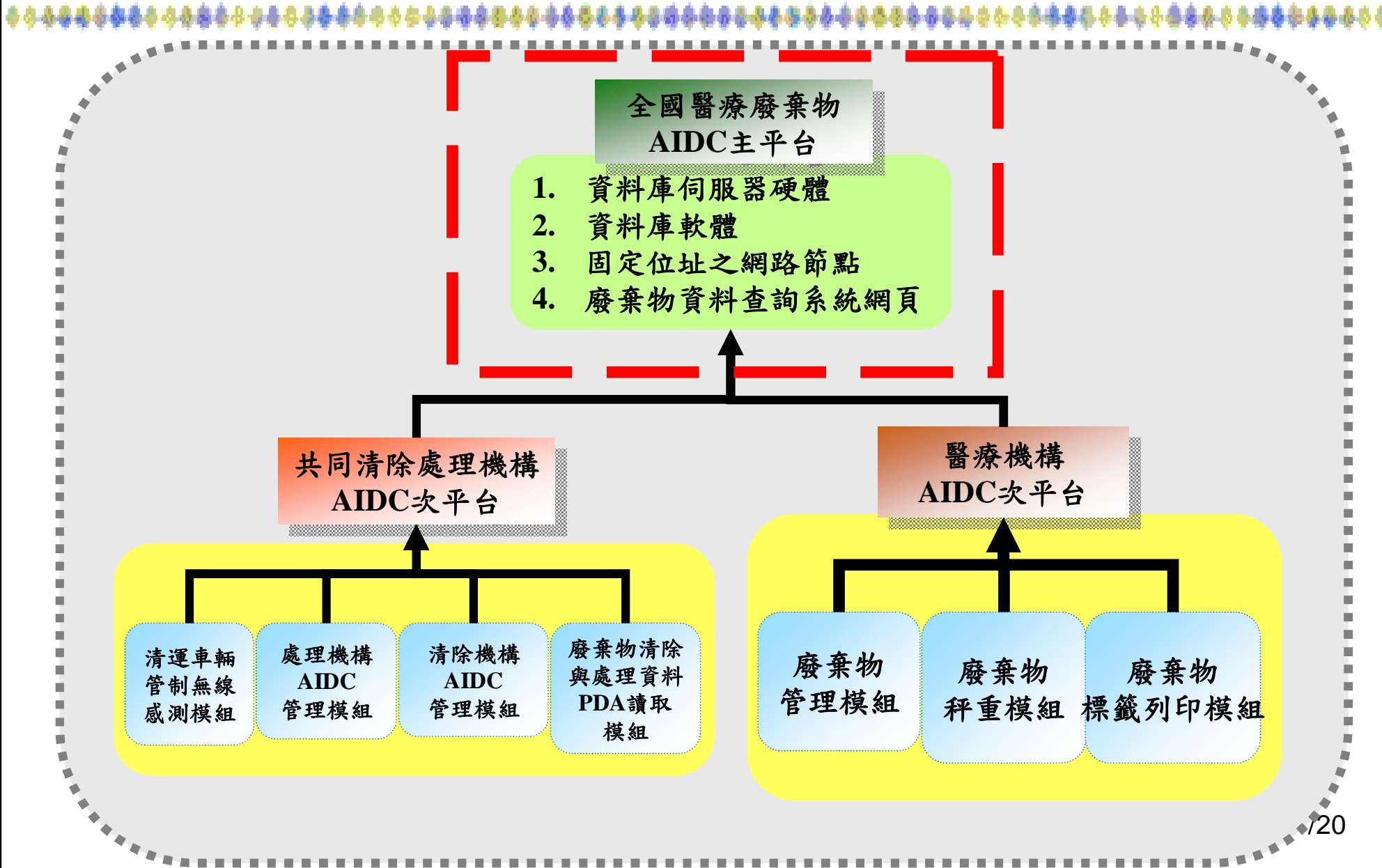
Microsoft Excel - 醫療廢棄物產出統計.xls

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

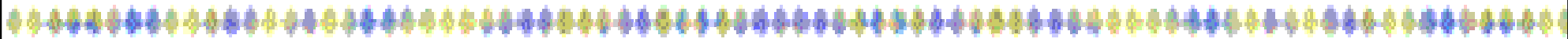




全國醫療廢棄物AIDC管理資訊系統架構



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 醫廢編號	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	3545091431		花蓮縣吉安鄉建國路一段65號	劉正發	0982771823	花蓮縣醫的公會	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	花蓮縣衛生局 [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 [日期] 至 2010/4/8 [日期]

地區:

醫院名稱:

所屬地區:

醫院機構名稱:

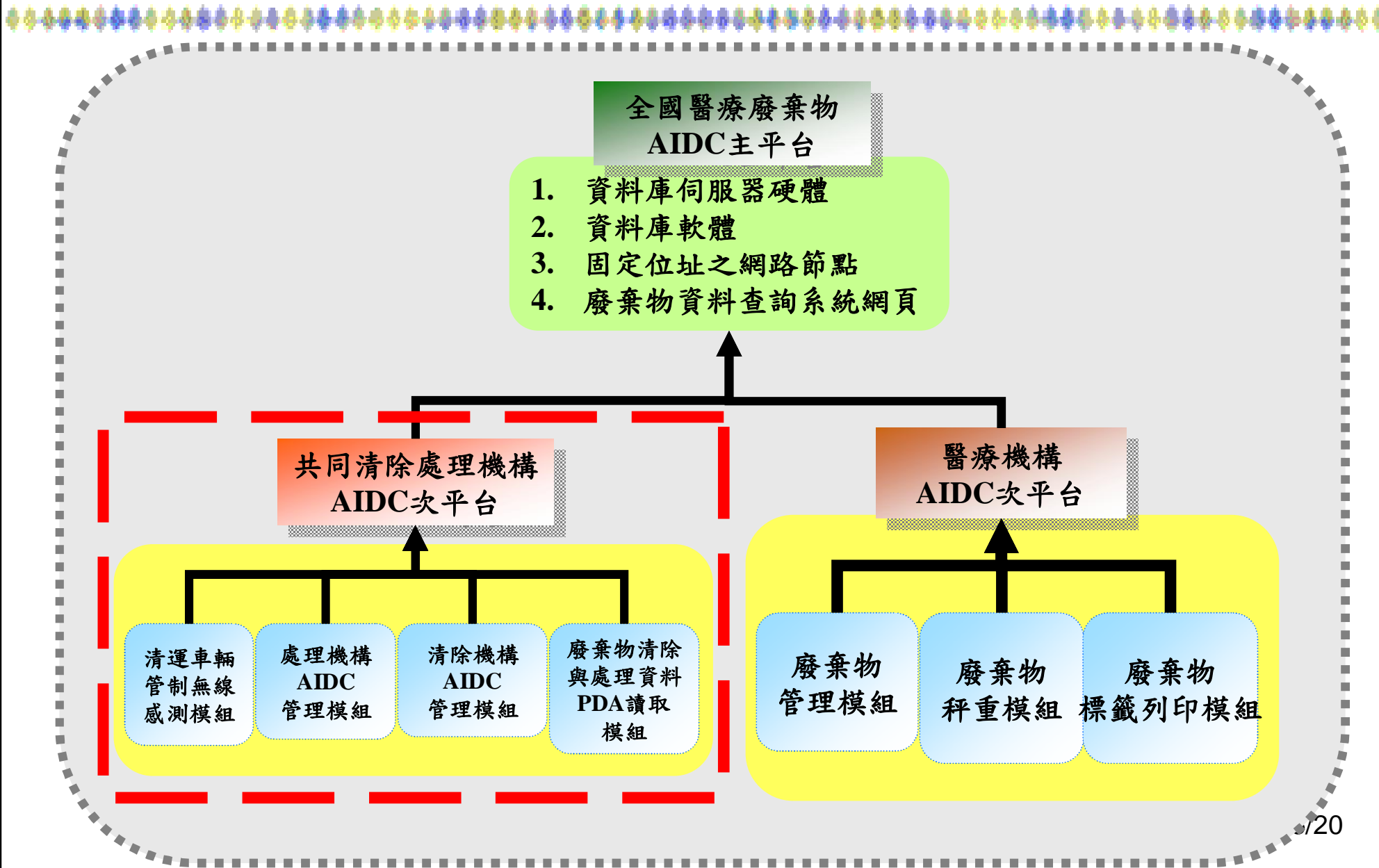
醫院機構統一編號:

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

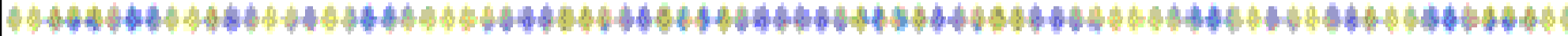


全國醫療廢棄物AIDC管理資訊系統架構





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

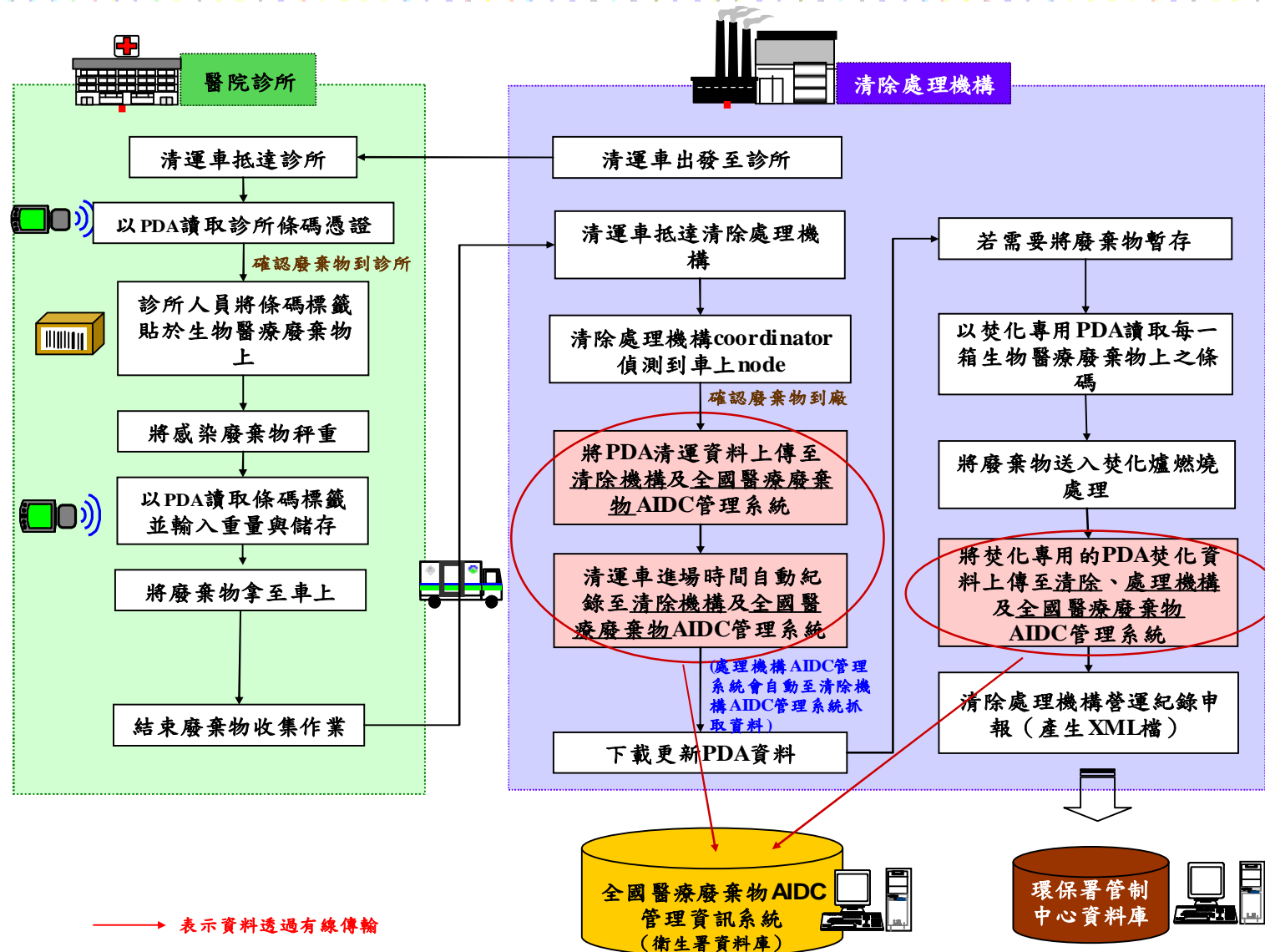
花蓮縣醫師公會
處理機構AIDC次平台

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

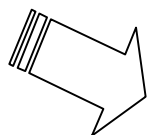
行政院衛生署 指導 工業技術研究院 製作 版權所有 © 2009 行政院衛生署

清除處理機構AIDC次平台作業流程

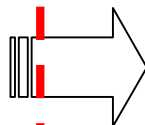


使用PDA紀錄廢棄物清除\處理時間

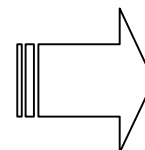
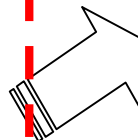
焚化廢棄物
條碼標籤資料



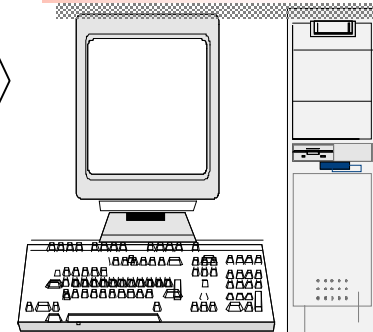
清除廢棄物
條碼標籤資料



診所條碼
標籤憑證

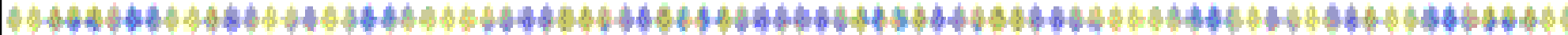


共同清除處理機構
AIDC次平台





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

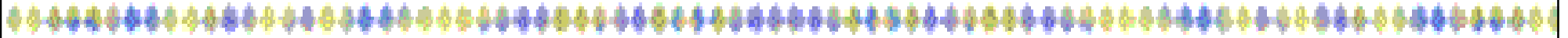
車號	最後進場時間	即時偵測狀態
4872-JS	2010/04/12 16:27:38	14
9935-GY	2010/04/12 16:27:38	4872-JS9935-GY

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	機構ID	車牌號碼	車行(公里)	廢棄物項目	接收日期	接收時間	接收地點	接收狀態
王瑞生醫院	0800006	C029980012100010000102	4	2100442	下午 02:57	20100402	下午 03:29	成功
南物山產科醫院	0801100	C1899010111000010000101	2	2100442	上午 10:50	20100402	下午 12:43	成功
花蓮一衛生所	0430900	C0399948016000010000202	5.5	2100442	上午 10:47	20100402	下午 12:42	成功
南榮醫院	8380007	C0299838012070010000100	0.75	2100442	上午 10:42	20100402	下午 12:42	成功
南榮醫院	8380007	C0299838012070010000100	1	2100442	上午 10:41	20100402	下午 12:42	成功
豐源診所	0813006	C189900151200010000104	2.4	2100442	上午 10:38	20100402	下午 12:42	成功
豐源診所	0813006	C03998181200010000104	2.5	2100442	上午 10:34	20100402	下午 12:42	成功
德昌醫院	1429280	C029914201200010000103	1	2100442	上午 10:33	20100402	下午 12:42	成功
德昌醫院	1429280	C029914201200010000103	1	2100442	上午 10:32	20100402	下午 12:42	成功
計豐診所	1111106	C1899010110400010000101	2.35	2100442	上午 10:30	20100402	下午 12:42	成功
金榮醫院	1825890	C03991825400010000104	0.7	2100442	上午 10:28	20100402	下午 12:42	成功
高沙醫院	0061278	C0299001212780010000100	0.4	2100442	上午 10:28	20100402	下午 12:42	成功
聯品醫院	0861267	C02990861212670010000106	1	2100442	上午 10:27	20100402	下午 12:42	成功
聯品醫院	0861267	C18990861212670010000106	1	2100442	上午 10:26	20100402	下午 12:42	成功
瑞豐診所	1030020	C039910301200010000102	7	2100442	上午 10:14	20100402	下午 12:42	成功
南榮醫院	0800028	C0299080121280010000102	0.7	2100442	上午 10:12	20100402	下午 12:42	成功
南榮醫院	0800028	C1899080121280010000102	1.3	2100442	上午 10:12	20100402	下午 12:42	成功
中山醫院	3017200	C18993017200010000103	3	2100442	上午 10:11	20100402	下午 12:42	成功
南榮醫院	0062200	C02990062200010000104	3.4	2100442	上午 10:06	20100402	下午 12:42	成功





醫療機構 標籤列印模組\秤重模組\管理模組 現場操作

Q&A