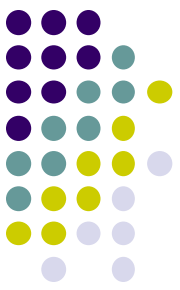


校園實驗室廢棄物 進廠及分類



國立成功大學
環境資源研究管理中心
資源回收廠
110

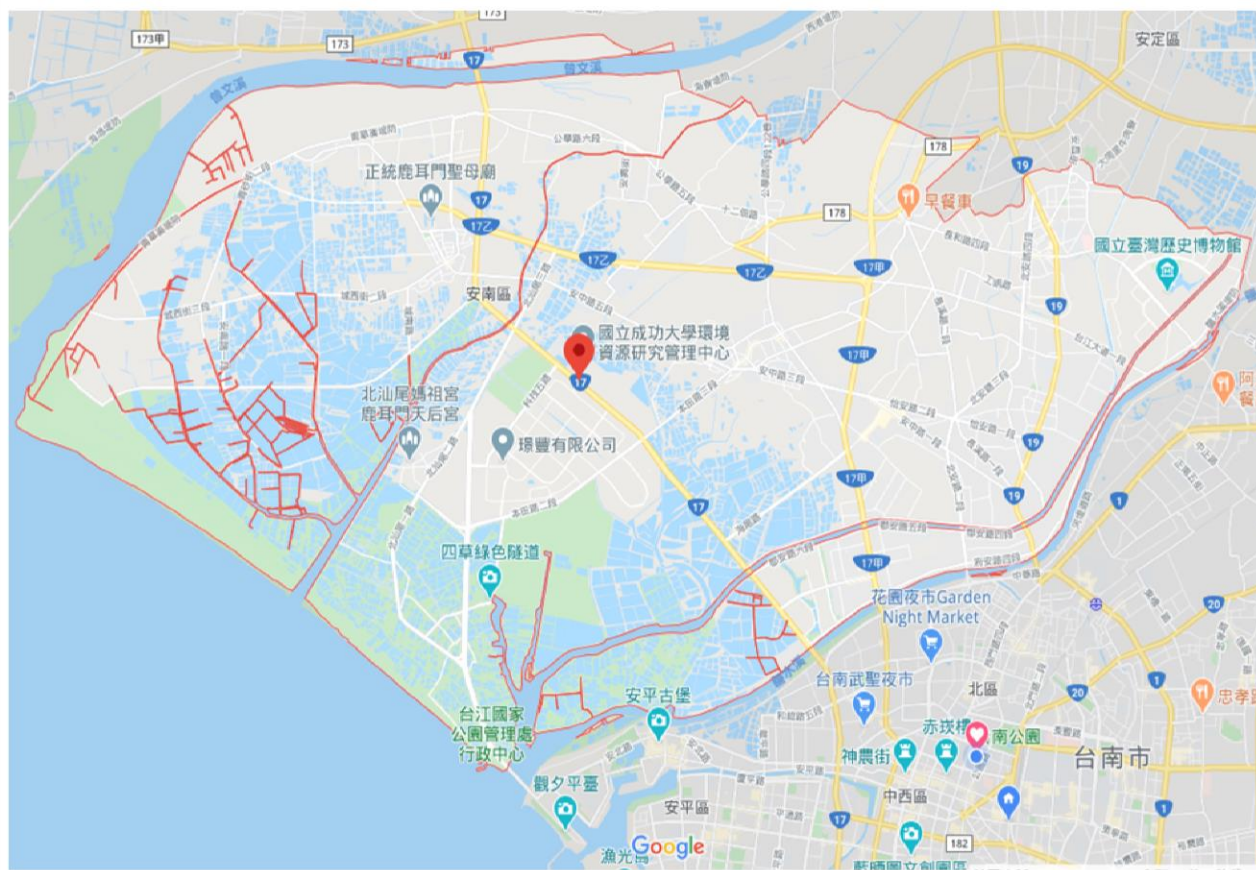


簡報大綱

- 一、環資中心資源回收廠介紹
- 二、如何成為環資中心會員
- 三、廢棄物進廠程序
- 四、實驗室廢棄物/化學品貯存原則
- 五、進廠廢棄物/化學品分類方式
- 六、聯合清運辦理方法
- 七、特殊狀況進廠申請
- 八、退運機制

一、環資中心資源回收廠介紹

1.地理位置(成功大學安南校區)



globalgroup
United Kingdom®

Certificate of Registration

This is to certify that the
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
of
**Waste Treatment Plant, Environmental Resource
Management Research Center,
National Cheng Kung University**
No. 500, Sec. 3, Anning Rd., Annan Dist., Tainan City, TAIWAN, R.O.C.
For
Laboratory and Business Waste Treatment
has been assessed and registered against the provisions of
ISO 14001:2015
International Standard

Registration Number: 45E20153 Issue Date: 25 April 2019
Project: 12-20153-1-E Cycle Start Date: 24 April 2019
Certification Approved By: Gary Jones Expiry Date: 24 April 2022
Chief Executive Officer



Registration is subject to the management system being continually maintained to the above standard under regular surveillance. Should surveillance not take place as required, registration is at risk of removal.
This certificate is the property of Globalgroup of Companies Limited.
21 Lonsdown Crescent, Edinburgh, Midlothian, EH12 5EH, Scotland, United Kingdom.
Please validate the authenticity of the certificate at www.globalgroup.net



80069084



CERTIFICATE

This is to Certify that the
Occupational Health & Safety Management System
of
**Waste Treatment Plant, Environmental Resource
Management Research Center, National
Cheng Kung University**

No. 500, Sec. 3, Anning Rd., Annan Dist., Tainan City,
TAIWAN, R.O.C.

has been independently assessed and is compliant
with the requirements of

ISO 45001:2018

This Certificate is applicable to the following product or service ranges:
Laboratory and Business Waste Treatment

Certificate No.: TW88562C-1
Date of initial registration 15 May 2020
Date of this Certificate 15 May 2020
Surveillance audit on or before 14 May 2021
Recertification Due/ Certificate Expiry 14 May 2023
This Certificate is property of LMS Certification and remains valid
subject to satisfactory surveillance audits.

Director



LMS Certification Limited
20 Park Hill, Huddersfield, HD2 1QS, West Yorkshire, United Kingdom.
Phone: +44 (0)1484 299994
Email: info@lmscertification.com



LMS-ASP 19024-17000-070

一、環資中心資源回收廠介紹

2.操作許可證(臺教資(六)字第1080169607A號)代碼





臺教資(六)字第1080169607號

教育部共同處理機構 焚化與物化系統操作 許可證

機構名稱：國立成功大學環境資源研究中心資源回收廠
機構地址：臺南市安南區安南路3段500號
負責人姓名：蘇麗貞
地址：臺南市安南區中西里25鄰安寧路120巷21號
身分證統一編號：D230038257
場(廠)地點：臺南市安南區安南路3段500號
許可期限：113年12月6日
處理廢棄物之種類、代碼、數量、處理方法：如實附附表
會員名稱：詳焚化與物化系統操作許可申請文件

部長潘文忠

中華民國108年12月5日



臺教資(六)字第1080169607A號

教育部共同處理機構 熔融系統操作許可證

機構名稱：國立成功大學環境資源研究中心資源回收廠
機構地址：臺南市安南區安南路3段500號
負責人姓名：蘇麗貞
地址：臺南市安南區中西里25鄰安寧路120巷21號
身分證統一編號：D230038257
場(廠)地點：臺南市安南區安南路3段500號
許可期限：113年12月6日
處理廢棄物之種類、代碼、數量、處理方法：如實附附表
會員名稱：詳熔融系統操作許可申請文件

部長潘文忠

中華民國108年12月5日

廢棄物種類	廢棄物代碼	每月許可數量	處理方法
丙酮	B-0101		
四氫呋喃	B-0104		
可凝液	B-0105		
丙酮	B-0106		
丙酮	B-0108		
丙酮	B-0109		
丙酮	B-0111		
丙酮	B-0112		
丙酮	B-0115		
丙酮	B-0116		
丙酮	B-0117		
丙酮	B-0118		
丙酮	B-0120		
丙酮	B-0122		
丙酮	B-0123		
丙酮	B-0124		
丙酮	B-0125		
丙酮	B-0126		
丙酮	B-0127		
丙酮	B-0128		
丙酮	B-0129		
丙酮	B-0130		
丙酮	B-0131		
丙酮	B-0132		
丙酮	B-0133		
丙酮	B-0134		
丙酮	B-0135		
丙酮	B-0136		
丙酮	B-0137		
丙酮	B-0138		
丙酮	B-0139		
丙酮	B-0140		
丙酮	B-0141		
丙酮	B-0142		
丙酮	B-0143		
丙酮	B-0144		
丙酮	B-0145		
丙酮	B-0146		
丙酮	B-0147		
丙酮	B-0148		
丙酮	B-0149		
丙酮	B-0150		
丙酮	B-0151		
丙酮	B-0152		
丙酮	B-0153		
丙酮	B-0154		
丙酮	B-0155		
丙酮	B-0156		
丙酮	B-0157		
丙酮	B-0158		
丙酮	B-0159		
丙酮	B-0160		
丙酮	B-0161		
丙酮	B-0162		
丙酮	B-0163		
丙酮	B-0164		
丙酮	B-0165		
丙酮	B-0166		
丙酮	B-0167		
丙酮	B-0168		
丙酮	B-0169		
丙酮	B-0170		
丙酮	B-0171		
丙酮	B-0172		
丙酮	B-0173		
丙酮	B-0174		
丙酮	B-0175		
丙酮	B-0176		
丙酮	B-0177		
丙酮	B-0178		
丙酮	B-0179		
丙酮	B-0180		
丙酮	B-0181		
丙酮	B-0182		
丙酮	B-0183		
丙酮	B-0184		
丙酮	B-0185		
丙酮	B-0186		
丙酮	B-0187		
丙酮	B-0188		
丙酮	B-0189		
丙酮	B-0190		
丙酮	B-0191		
丙酮	B-0192		
丙酮	B-0193		
丙酮	B-0194		
丙酮	B-0195		
丙酮	B-0196		
丙酮	B-0197		
丙酮	B-0198		
丙酮	B-0199		
丙酮	B-0200		

廢棄物種類	廢棄物代碼	每月許可數量	處理方法
乙二胺	B-0339		
乙二胺	B-0340		
乙二胺	B-0341		
乙二胺	B-0342		
乙二胺	B-0343		
乙二胺	B-0344		
乙二胺	B-0345		
乙二胺	B-0346		
乙二胺	B-0347		
乙二胺	B-0348		
乙二胺	B-0349		
乙二胺	B-0350		
乙二胺	B-0351		
乙二胺	B-0352		
乙二胺	B-0353		
乙二胺	B-0354		
乙二胺	B-0355		
乙二胺	B-0356		
乙二胺	B-0357		
乙二胺	B-0358		
乙二胺	B-0359		
乙二胺	B-0360		
乙二胺	B-0361		
乙二胺	B-0362		
乙二胺	B-0363		
乙二胺	B-0364		
乙二胺	B-0365		
乙二胺	B-0366		
乙二胺	B-0367		
乙二胺	B-0368		
乙二胺	B-0369		
乙二胺	B-0370		
乙二胺	B-0371		
乙二胺	B-0372		
乙二胺	B-0373		
乙二胺	B-0374		
乙二胺	B-0375		
乙二胺	B-0376		
乙二胺	B-0377		
乙二胺	B-0378		
乙二胺	B-0379		
乙二胺	B-0380		
乙二胺	B-0381		
乙二胺	B-0382		
乙二胺	B-0383		
乙二胺	B-0384		
乙二胺	B-0385		
乙二胺	B-0386		
乙二胺	B-0387		
乙二胺	B-0388		
乙二胺	B-0389		
乙二胺	B-0390		
乙二胺	B-0391		
乙二胺	B-0392		
乙二胺	B-0393		
乙二胺	B-0394		
乙二胺	B-0395		
乙二胺	B-0396		
乙二胺	B-0397		
乙二胺	B-0398		
乙二胺	B-0399		
乙二胺	B-0400		

廢棄物種類	廢棄物代碼	每月許可數量	處理方法
甲美奈	B-0213		
甲美奈	B-0214		
甲美奈	B-0215		
甲美奈	B-0216		
甲美奈	B-0217		
甲美奈	B-0218		
甲美奈	B-0219		
甲美奈	B-0220		
甲美奈	B-0221		
甲美奈	B-0222		
甲美奈	B-0223		
甲美奈	B-0224		
甲美奈	B-0225		
甲美奈	B-0226		
甲美奈	B-0227		
甲美奈	B-0228		
甲美奈	B-0229		
甲美奈	B-0230		
甲美奈	B-0231		
甲美奈	B-0232		
甲美奈	B-0233		
甲美奈	B-0234		
甲美奈	B-0235		
甲美奈	B-0236		
甲美奈	B-0237		
甲美奈	B-0238		
甲美奈	B-0239		
甲美奈	B-0240		
甲美奈	B-0241		
甲美奈	B-0242		
甲美奈	B-0243		
甲美奈	B-0244		
甲美奈	B-0245		
甲美奈	B-0246		
甲美奈	B-0247		
甲美奈	B-0248		
甲美奈	B-0249		
甲美奈	B-0250		
甲美奈	B-0251		
甲美奈	B-0252		
甲美奈	B-0253		
甲美奈	B-0254		
甲美奈	B-0255		
甲美奈	B-0256		
甲美奈	B-0257		
甲美奈	B-0258		
甲美奈	B-0259		
甲美奈	B-0260		
甲美奈	B-0261		
甲美奈	B-0262		
甲美奈	B-0263		
甲美奈	B-0264		
甲美奈	B-0265		
甲美奈	B-0266		
甲美奈	B-0267		
甲美奈	B-0268		
甲美奈	B-0269		
甲美奈	B-0270		
甲美奈	B-0271		
甲美奈	B-0272		
甲美奈	B-0273		
甲美奈	B-0274		
甲美奈	B-0275		
甲美奈	B-0276		
甲美奈	B-0277		
甲美奈	B-0278		
甲美奈	B-0279		
甲美奈	B-0280		
甲美奈	B-0281		
甲美奈	B-0282		
甲美奈	B-0283		
甲美奈	B-0284		
甲美奈	B-0285		
甲美奈	B-0286		
甲美奈	B-0287		
甲美奈	B-0288		
甲美奈	B-0289		
甲美奈	B-0290		
甲美奈	B-0291		
甲美奈	B-0292		
甲美奈	B-0293		
甲美奈	B-0294		
甲美奈	B-0295		
甲美奈	B-0296		
甲美奈	B-0297		
甲美奈	B-0298		
甲美奈	B-0299		
甲美奈	B-0300		

化學處理
Z02
容器部分
以洗淨處
理(Z13)

125.0 噸/月

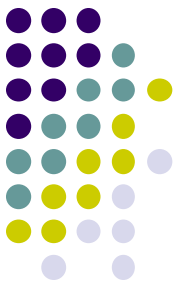
焚化處理
Z05
容器部分
以洗淨處
理(Z13)

112.5 噸/月

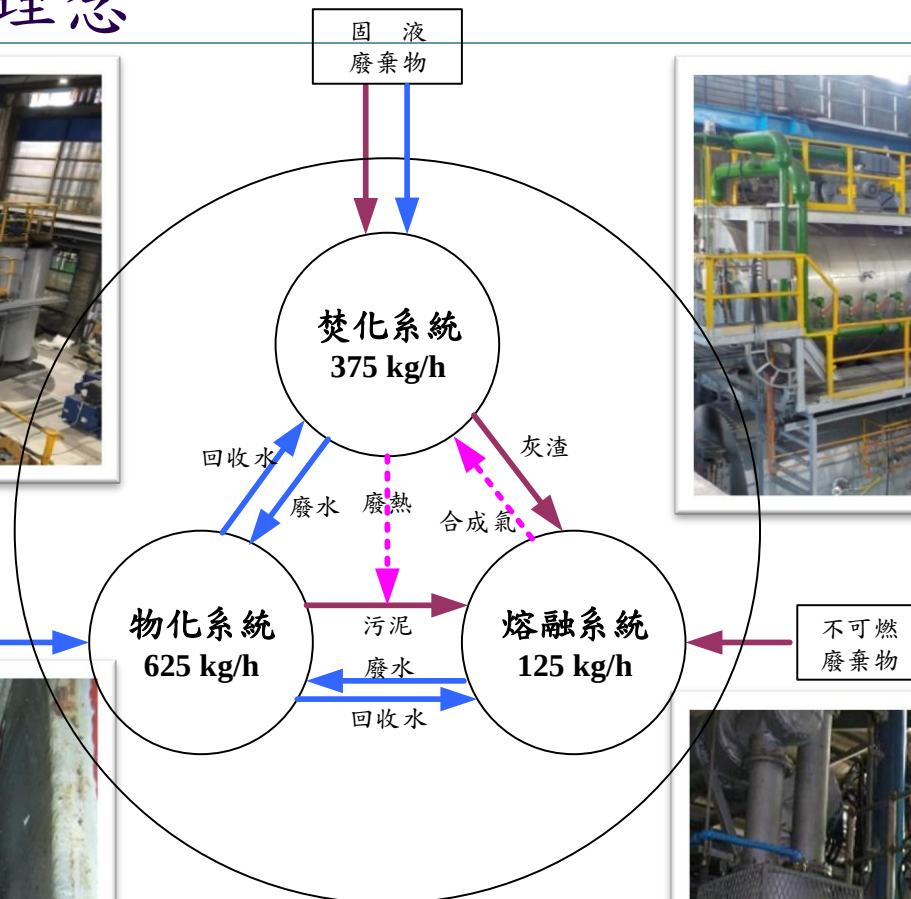
焚化處理
Z05
容器部分
以洗淨處
理(Z13)

112.5 噸/月

一、環資中心資源回收廠介紹



3. 設計/操作理念



二、環資中心會員

1. 加入會員

申請加入會員條件：

α 主管機關為教育部者。

加入會員程序：

β 環資中心 (<http://ermrc.rsh.ncku.edu.tw>) 下載申請表

β 填寫機構(學校)，負責人(校長)，聯絡窗口資料，並蓋大小章

β 發文申請，受文單位「國立成功大學」

β 環資中心公文回復，即完成加入會員程序

會員查詢：

環資中心→組織成員&加入會員→會員名單

(<http://ermrc.rsh.ncku.edu.tw>)

二、環資中心會員



2. 會員權利/義務

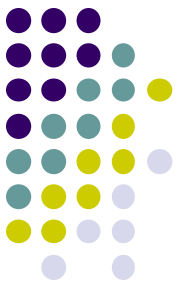
第六條 本會會員享有以下權利

- 一、以會員價委託環資中心處理廢棄物。若為非會員資格，環資中心得視情況以餘裕量單價收受或拒絕接受其委託處理。
- 二、接受環資中心有關廢棄物分類貯存清運處理之諮詢服務。
- 三、出席會員大會及參加本會所舉辦之各項活動。
- 四、可享有優先安排廢化學品進廠(環資廠)之權利。

第七條 本會會員有遵守本會章程、決議及優先委託環資中心處理廢棄物之義務。

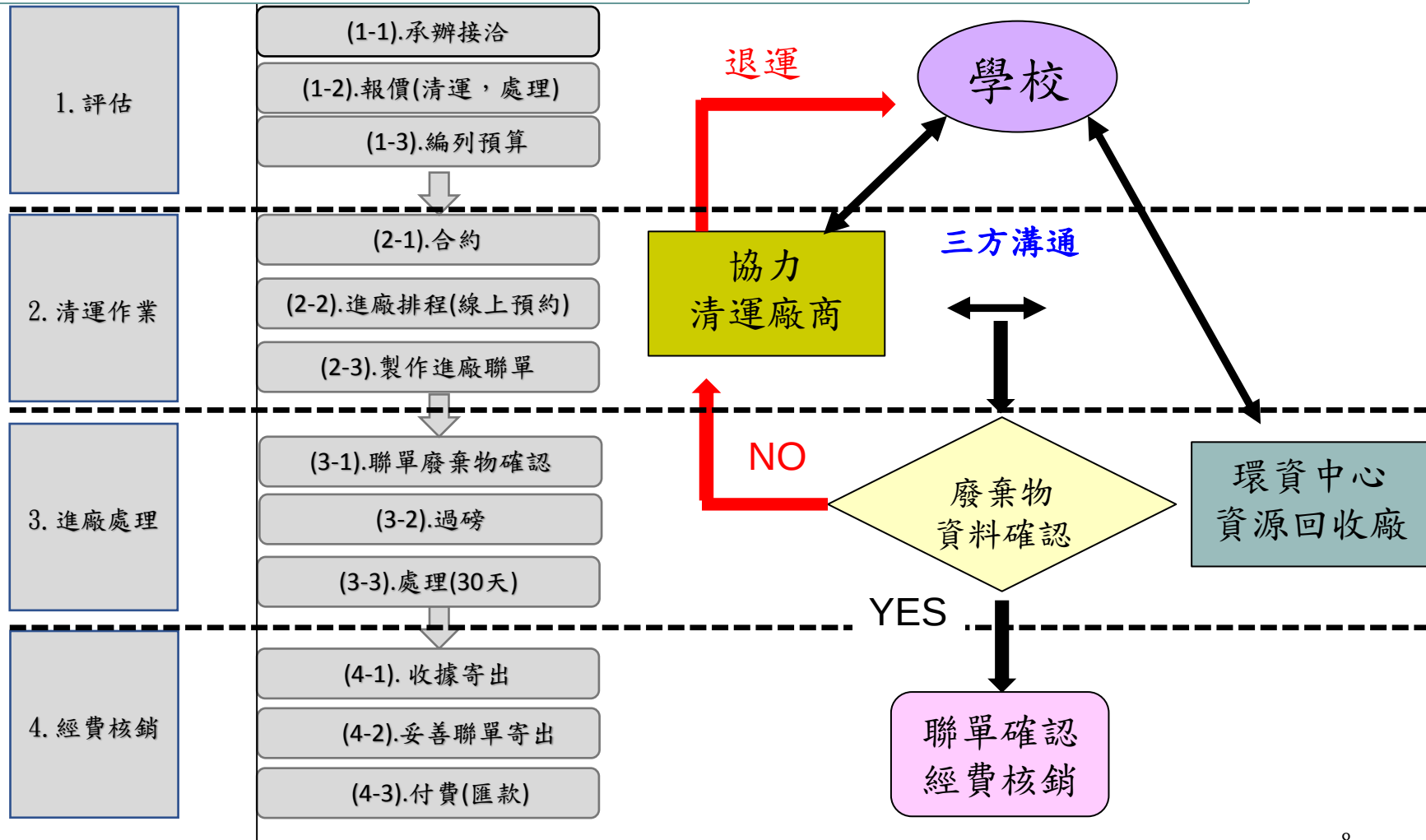
- 一、會員須將機構之實驗廢棄物優先交予環資中心處理，若屬不可抗力之因素非歸究於會員者，需提出書面說明並經理事會審議同意時，方不受限制。
- 二、遵守本會章程及決議案之決議。
- 三、會員需委託具環資中心核可進廠同意書之清除廠商，辦理前款廢棄物清理作業。

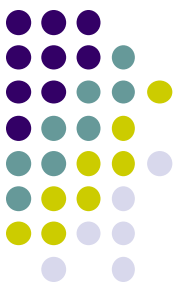
有關違反本條規定、章程或不遵守會員大會決議時，得經理事會決議，予以警告或停權處分。其危害本會營運情節重大者，得經環資中心檢具事實送理事會決議予以除名。



三、廢棄物進廠程序

1. 進廠流程





三、廢棄物進廠程序

2. 進廠流程說明

評估：

- 了解校內實驗室廢棄物種類、數量，接洽環資中心。
- 清運費用**詢價**。處理費用與成大計價，請參考合約書範本。
- 申請廢棄物**分類貼紙**(ermrcncku@gmail.com)。

清運：

- 製作清運及處理合約。(依「事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準」)
 - 預約進廠系統(<http://140.116.228.6/>)。
 - 備妥廢棄物進廠**聯單**。
- (依「應以網路傳輸方式申報廢棄物之產出、貯存、清除、處理、再利用、輸出及輸入情形之事業」)
- (依「事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準」)

進廠：

- 聯單確認。
- 申請資料符合進行「過磅」，申請資料不符合「退運」。

核銷：

- 開立收據(報價單)
- 妥善處理文件



三、廢棄物進廠程序

3. 協力清運廠商名單

管制編號	名稱	地址	電話
H4216200	宏揚環保工程有限公司	330桃園市桃園區南豐街	03-3749595
H53B4644	潔克永續資源有限公司	328桃園市觀音區中山路	03-4733336 03-4733316
O1749277	琦太事業有限公司	300新竹市東區錦華街	03-5352208
H49B6131	增明環保工程事業有限公司	330桃園市八德區和成路	03-2188646轉201
L9101524	中港環保工程股份有限公司	435台中縣梧棲鎮中和街	04-26397668
Q7904127	勇方有限公司	604嘉義縣竹崎鄉	05-2793630
M35A3098	潔生環保科技股份有限公司	542南投縣草屯鎮碧興路	049-2315405
E5095153	信利環保工程股份有限公司	807高雄市三民區九如一路	07-3908686
D3303480	南科環境技術股份有限公司	708台南市安平區郡平路	06-2953720
D32B7148	群運環保股份有限公司	709台南市安南區安明路	06-2575589轉203
E1509816	豪宇環保科技有限公司	830高雄市鳳山區誠愛路	07-7551372
E5695135	福統通運股份有限公司	830高雄市鳳山區五甲二路	07-8223029
D3303588	嵩詠實業有限公司	708台南市民權路四段	06-2293568
D3208355	鴻田建設有限公司	709台南市安南區安中路一段	06-2568602

4. 廢棄物代碼分類

ermrcncku@gmail.com



進料代碼	進料分類	廢棄物種類	廢棄物代碼	處理方法
A	有機廢液（油墨）	2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同源	C-0120	製化處理 Z05
		有機殺菌農藥	C-0121	
		四氯化碳	C-0122	
		氯苯	C-0123	
		氯仿	C-0124	
		1,4-二氯苯	C-0125	
		1,2-二氯乙烷	C-0126	
		1,1-二氯乙烷	C-0127	
		六氯-1,3-丁二烯	C-0128	
		六氯苯	C-0129	
		六氯乙烷	C-0130	
		五氯酚	C-0131	
		四氯乙烷	C-0132	
		三氯乙烷	C-0133	
		2,4,5-三氯酚	C-0134	
		2,4,6-三氯酚	C-0135	
		氯乙烷	C-0136	
		2,4-二氯苯氧乙酸	C-0137	
		2-(2,4,5 三氯酚丙醜)	C-0138	
		其他含有機氯污染物且超過溶	C-0149	
B	有機廢液（非油墨）	含鹵化有機之廢化學物質	D-2301	製化處理 Z05
		一般廢化學物質混合物	D-2399	
		非有害有機廢液或廢溶劑	D-1504	
		非有害性混合廢液	D-1599	
		不含鹵化有機之廢化學物質	D-2302	
		有機磷殺菌農藥	C-0150	
		氯基甲酸鹽農藥	C-0151	
		苯	C-0152	
		丁酮	C-0156	
		吡啶	C-0157	
		2,4-二硝基甲苯	C-0158	
		總甲苯	C-0159	
C	廢油	硝基苯	C-0160	製化處理 Z05
		有機化合物且超過溶出標準之 廢液因支點小於 60℃（不包含 乙醚類濃度小於 24%之過類 廢棄物）	C-0169	
		其他易燃性事業廢棄物混合物	C-0399	
		一般廢化學物質混合物	D-2399	
		廢油漆、漆渣	D-1701	
		廢熱煤油	D-1702	
D	廢水	廢潤滑油	D-1703	製化處理 Z05
		廢油混合物	D-1799	
		廢水	D-1704	

濃度代碼	濃度分類	毒藥物種類	毒藥物代碼	處理方法
D	氫系	含氫化物其 pH 值於 2.0~12.5 間會產生 250mg HCN/kg 以上之有毒氣體者	C-0402	
E	汞系	汞及其化合物(總汞)	C-0101	
F	酸	廢液 pH 值小(等於)於 2.0	C-0202	
		非有害廢酸	D-1503	
G	鹼	廢液 pH 值大(等於)於 12.5	C-0201	
		非有害廢鹼	D-1502	
H	重金屬	鉛及其化合物(總鉛)	C-0102	化學處理 203
		鎘及其化合物(總鎘)	C-0103	
		鎘及其化合物(總鎘)(不包含製造或使用動物皮革程序所產生之廢皮料、皮屑及皮塊)	C-0104	
		六價鉻化合物	C-0105	
		砷及其化合物(總砷)	C-0106	
		銀及其化合物(總銀)(僅限攝影沖洗及照相製版之廢顯影液)	C-0107	
		銀及其化合物(總銀)(僅限攝影沖洗及照相製版廢顯影液以外廢液)	C-0108	
		硒及其化合物(總硒)	C-0109	
		銅及其化合物(總銅)(僅限廢顏料、廢墨灰、廢液、污泥、塗料、焚化飛灰或底渣)	C-0110	
		其他含有毒重金屬且超過溶出標準之混合廢棄物	C-0119	
		非有害顯影液	D-1501	
		其他腐蝕性事業廢棄物混合物	C-0299	
I	固體廢棄物	減菌後之非感染性事業廢棄物	D-2101	生化處理 203

需要的时间	选择方法
B-0101	其他处理
B-0104	Z05
B-0105	容错部分
B-0106	以流处理
B-0108	Z13
B-0109	
B-0111	
B-0112	
B-0115	
B-0116	
B-0117	
B-0118	
B-0120	
B-0122	
B-0123	
B-0304	
B-0306	
B-0307	
B-0308	
B-0311	
B-0312	
B-0199	
B-0154	
B-0155	
B-0164	
B-0157	
B-0158	
B-0119	
B-0121	
B-0159	
B-0160	
B-0161	
B-0162	
B-0103	
B-0107	
B-0110	
B-0114	
B-0127	
B-0131	
B-0132	
B-0133	
B-0134	
B-0135	
B-0137	
B-0138	
B-0139	
B-0140	
B-0141	
B-0142	
B-0144	
B-0145	
B-0146	
B-0147	
B-0149	
B-0152	

造紙代碼	造紙分類	廢棄物名稱	廢棄物代碼	處理方法
T1	青機丹造紙	苯	B-0363	焚化處理 Z05 客務組分 以危廢處 理 Z13
		吡啶	B-0364	
		硝苯	B-0351	
		二異氰酸甲苯	B-0136	
		丙炔胺	B-0301	
		丙炔醇	B-0302	
		對-胺基聯苯	B-0303	
		4,6-二硝基-鄰-甲酚	B-0309	
		甲基聯胺	B-0314	
		異氰酸甲酯	B-0315	
		2-奈胺	B-0316	
		2-奈胺磺酸鹽	B-0317	
		2-奈胺鹽酸鹽	B-0318	
		對硝基聯苯	B-0319	
		N-亞硝-二甲胺 (二甲亞硝胺)	B-0320	
		聯苯胺	B-0322	
		聯苯胺二鹽酸鹽	B-0325	
		苯胺	B-0326	
		鄰-甲苯胺	B-0327	
		間-甲苯胺	B-0328	
		對-甲苯胺	B-0329	
		1-奈胺	B-0330	
		二甲氨基聯苯胺	B-0331	
		鄰-二甲基聯苯胺	B-0332	
		丙炔胺	B-0333	
		乙二醇乙醚	B-0338	
		乙二醇甲醚	B-0339	
		鄰苯二甲酰	B-0340	
		碳酸二甲酯	B-0342	
		二苯胍大鹼	B-0344	
		1,4-二氧陸圓	B-0345	
		二甲基甲酰胺	B-0347	
1,2-二苯基聯胺	B-0349			
羧	B-0350			
硫醚乙酯(硫醚二乙酯)	B-0352			
六甲基磺酸三胺	B-0353			
N-亞硝-正-甲脒	B-0354			
N-亞硝-二乙胺(二乙亞硝胺)	B-0355			
庚二醇(2-丙炔-1-醇)	B-0356			
丙炔亞胺	B-0357			
氯化三丁錫	B-0358			
氮氣化三甲基錫	B-0359			
氯化四乙錫	B-0360			
胺基磺尿	B-0362			
		其他前造紙化學物質混合物 或廢棄物袋裝	B-0399	

廢棄物種類	廢棄物代碼	處理方法
基承	B-0213	化學處理 Z02 容器部分 以洗淨處 理 Z13
	B-0220	
	B-0203	
化鎢	B-0204	
酸鎢	B-0205	
化鎢	B-0206	
酸鎢	B-0207	
酸鎢	B-0208	
化鎢	B-0209	
氯化銻(銻酸)	B-0221	
銻酸鉀	B-0222	
銻酸鈉	B-0223	
銻酸銨	B-0224	
銻酸銅	B-0226	
銻酸鋁	B-0227	
銻酸汞	B-0228	
銻酸鋅	B-0229	
酸銨	B-0230	
酸鈣	B-0231	
酸鈣	B-0232	
酸銅	B-0233	
酸鐵	B-0234	
酸鉛	B-0235	
酸氧化鎢	B-0236	
酸煙	B-0237	
酸鉀	B-0238	
酸銀	B-0239	
酸鈉	B-0240	
酸鎘	B-0241	
酸鋁	B-0242	
酸鋅(銻酸銻氯氧化合)	B-0243	
氯化銻	B-0244	
氯化二砷	B-0201	
	B-0202	
硫化銻	B-0245	
地前送化學物質混合物	B-0299	
廢棄廢裝容器		
化銅	B-0210	
化鎢	B-0211	
化銅鈉	B-0212	
化鉀	B-0214	
化銀	B-0215	
化鈉	B-0216	
化鋅	B-0217	
化亞銅	B-0218	
化鉀銅	B-0219	
化銅	B-0313	

三、廢棄物進廠程序

5. 廢棄物清點表



廢棄物申請進廠清點表(廢棄物)

學校名稱：_____單位/部門：_____絡電話：_____傳真：_____

承辦人：_____職稱：_____預定清運日期：_____年_____月_____日 合作清運機構：_____

環保署廢棄物代碼	環資中心廢棄物分類代碼									備註 (桶數或貼紙數量)
	A 有機含鹵素 (公斤)	B 有機不含鹵素 (公斤)	C 廢油 (公斤)	D 含氰化物 (公斤)	E 含汞離子 (公斤)	F 酸系 (公斤)	G 鹼系 (公斤)	H 重金屬 (公斤)	I 固體 (公斤)	
C-0149	20									2 桶
C-0169		20								1 桶
D-1799			10							1 桶

環保署廢棄物代碼	環資中心廢棄物分類代碼									備註 (箱數或貼紙數量)
	T9 強氧化性 (公斤)	T1 有機毒性 (公斤)	T5 無機毒性 (公斤)	M9 不明藥品 (公斤)	M1 有機藥品 (公斤)	M5 無機藥品 (公斤)	W1 藥品玻璃 空瓶 (公斤)	W5 藥品塑膠 空瓶 (公斤)	W9 實驗室 破碎玻璃 (公斤)	
B-0142		2.4								1 箱
B-0222			1.3							1 箱
C-0399				50.2						15 箱
C-0399					20.1					6 箱
C-0299						15				5 箱
C-0399							5.6			2 箱
C-0299								2.5		1 箱
C-0299									1.4	2 箱

貯存桶填寫說明：

1、依據廢棄物種類分別填寫各廢棄物貯存桶資料，並評斷貯存桶內性質及分類。

2、依據廢棄物種類填寫貯存桶標示貼紙，並貼在桶身固定位置。

環資中心電話:06-3840136

環資中心傳真:06-3840143

聯絡人:黃小姐 207/237

三、廢棄物進廠程序

6. 進廠聯單(六聯單)



有害事業廢棄物廠外紀錄遞送聯單

聯單編號：04861064-106-0001
(六聯單)

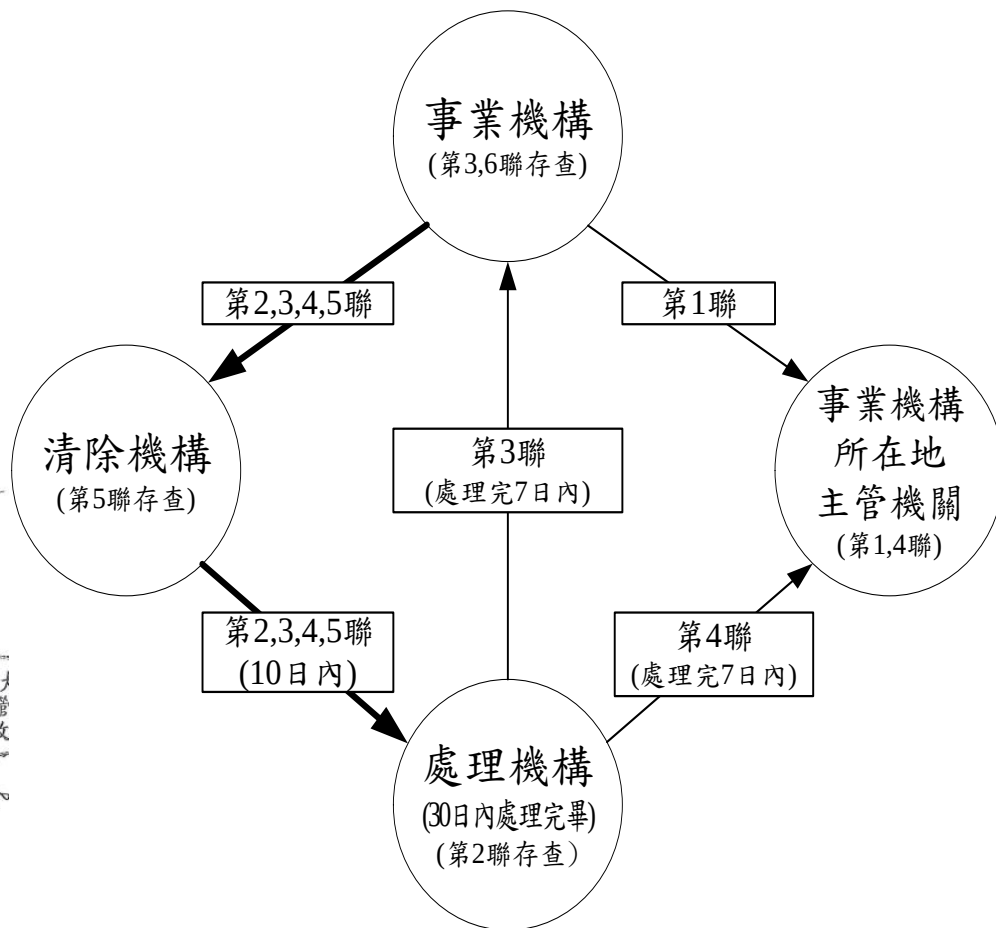
事業機構 A 自委清除機構 名：[redacted] 住址：[redacted] 電話：(02)2228-9231		第三聯：處理機構將廢棄物處理完畢後，應於處理後七日內將第三聯送回事業保存	
事業機構 B 自委處理機構 名：[redacted] 住址：[redacted] 電話：[redacted]		許可證字號：102 桃廢清字 第 0328-4 號	
事業機構 C 清除機構 名：[redacted] 住址：[redacted] 電話：[redacted]		許可證字號：臺教環(六) 第 1040033509 號	
廢棄物描述 B (1)物理性質：[redacted] (2)化學成分：[redacted] (3)數量(公噸)：[redacted] (4)容器：[redacted]			
事業機構 D 清除機構 茲保證 A 欄所填資料正確無誤，並在適於運送狀態 填表人簽章：[redacted] 日期：106年06月22日 電話：(02)2228-9231			
清除機構 茲保證 A 欄清除之廢棄物在 B(1)、B(3)欄所填資料 填表人簽章：[redacted] 日期：106.6.22 電話：(03)374-9595			
進廠廢棄物資料 C-0169 數量(21)桶 合計(240)公斤 C-0399 數量(30)桶 合計(290)公斤 共計(260)公斤			

事業機構資料

清除機構資料

進廠廢棄物資料

(非列管事業單位)



廢棄物處理完畢後，於7日內將第3聯寄回學校保存，第4聯發文至學校當地環保局。

三、廢棄物進廠程序

7. 進廠聯單(三聯單)



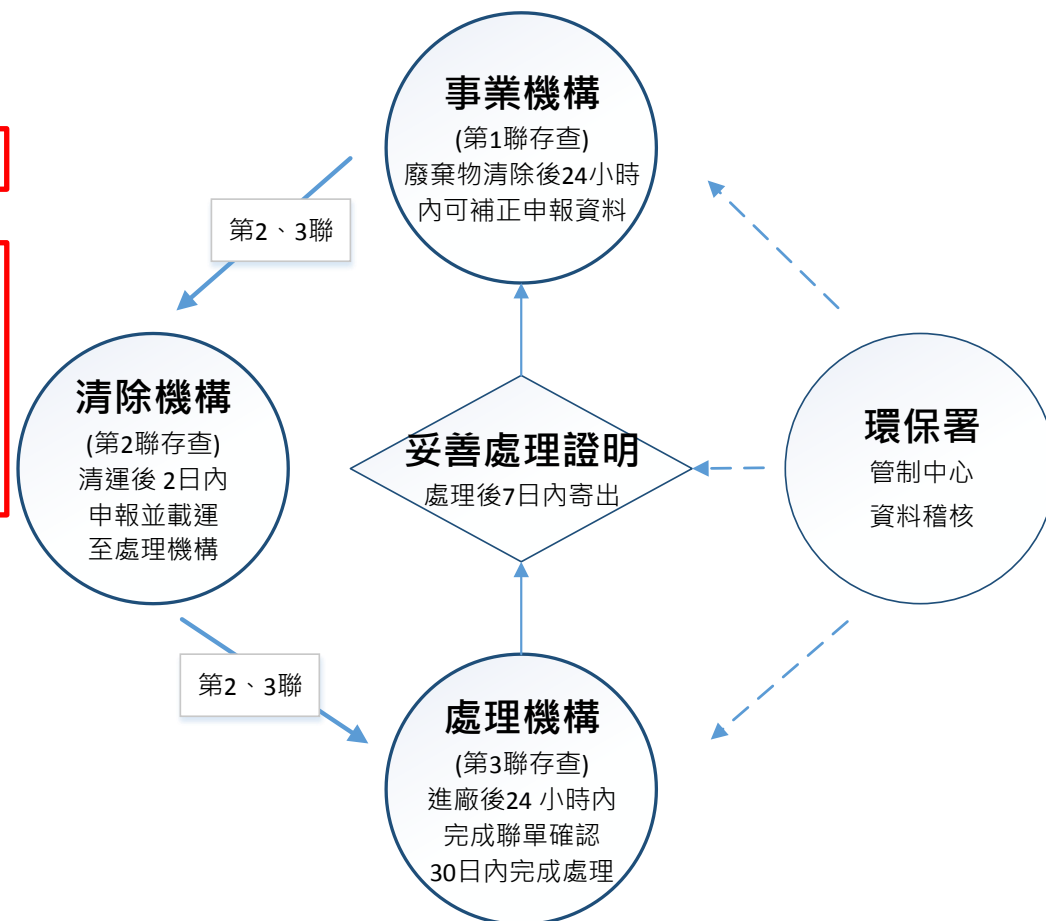
事業機構資料

事業廢棄物申報及處理資訊系統(諮詢專線：0800-050777)
事業廢棄物妥善處理紀錄文件
製表日期：106/10/25 12:2

1. 聯單編號	[Redacted]	
2. 事業機構	[Redacted]	
3. 聯單申報日期	106/10/25	4. 聯單申報時間
5. 聯單申報地點	[Redacted]	
6. 聯單申報人員	[Redacted]	
7. 聯單申報單位	[Redacted]	
8. 聯單申報人	[Redacted]	
9. 聯單申報日期	[Redacted]	
10. 聯單申報時間	[Redacted]	
11. 聯單申報地點	[Redacted]	
12. 聯單申報人員	[Redacted]	
13. 聯單申報單位	[Redacted]	
14. 聯單申報人	[Redacted]	
15. 聯單申報日期	[Redacted]	
16. 聯單申報時間	[Redacted]	
17. 聯單申報地點	[Redacted]	
18. 聯單申報人員	[Redacted]	
19. 聯單申報單位	[Redacted]	
20. 聯單申報人	[Redacted]	
21. 聯單申報日期	[Redacted]	
22. 聯單申報時間	[Redacted]	
23. 聯單申報地點	[Redacted]	
24. 聯單申報人員	[Redacted]	
25. 聯單申報單位	[Redacted]	
26. 聯單申報人	[Redacted]	
27. 聯單申報日期	[Redacted]	
28. 聯單申報時間	[Redacted]	
29. 聯單申報地點	[Redacted]	
30. 聯單申報人員	[Redacted]	
31. 聯單申報單位	[Redacted]	
32. 聯單申報人	[Redacted]	
33. 聯單申報日期	[Redacted]	
34. 聯單申報時間	[Redacted]	
35. 聯單申報地點	[Redacted]	
36. 聯單申報人員	[Redacted]	
37. 聯單申報單位	[Redacted]	
38. 聯單申報人	[Redacted]	
39. 聯單申報日期	[Redacted]	
40. 聯單申報時間	[Redacted]	
41. 聯單申報地點	[Redacted]	
42. 聯單申報人員	[Redacted]	
43. 聯單申報單位	[Redacted]	
44. 聯單申報人	[Redacted]	
45. 聯單申報日期	[Redacted]	
46. 聯單申報時間	[Redacted]	
47. 聯單申報地點	[Redacted]	
48. 聯單申報人員	[Redacted]	
49. 聯單申報單位	[Redacted]	
50. 聯單申報人	[Redacted]	
51. 聯單申報日期	[Redacted]	
52. 聯單申報時間	[Redacted]	
53. 聯單申報地點	[Redacted]	
54. 聯單申報人員	[Redacted]	
55. 聯單申報單位	[Redacted]	
56. 聯單申報人	[Redacted]	
57. 聯單申報日期	[Redacted]	
58. 聯單申報時間	[Redacted]	
59. 聯單申報地點	[Redacted]	
60. 聯單申報人員	[Redacted]	
61. 聯單申報單位	[Redacted]	
62. 聯單申報人	[Redacted]	
63. 聯單申報日期	[Redacted]	
64. 聯單申報時間	[Redacted]	
65. 聯單申報地點	[Redacted]	
66. 聯單申報人員	[Redacted]	
67. 聯單申報單位	[Redacted]	
68. 聯單申報人	[Redacted]	
69. 聯單申報日期	[Redacted]	
70. 聯單申報時間	[Redacted]	
71. 聯單申報地點	[Redacted]	
72. 聯單申報人員	[Redacted]	
73. 聯單申報單位	[Redacted]	
74. 聯單申報人	[Redacted]	
75. 聯單申報日期	[Redacted]	
76. 聯單申報時間	[Redacted]	
77. 聯單申報地點	[Redacted]	
78. 聯單申報人員	[Redacted]	
79. 聯單申報單位	[Redacted]	
80. 聯單申報人	[Redacted]	
81. 聯單申報日期	[Redacted]	
82. 聯單申報時間	[Redacted]	
83. 聯單申報地點	[Redacted]	
84. 聯單申報人員	[Redacted]	
85. 聯單申報單位	[Redacted]	
86. 聯單申報人	[Redacted]	
87. 聯單申報日期	[Redacted]	
88. 聯單申報時間	[Redacted]	
89. 聯單申報地點	[Redacted]	
90. 聯單申報人員	[Redacted]	
91. 聯單申報單位	[Redacted]	
92. 聯單申報人	[Redacted]	
93. 聯單申報日期	[Redacted]	
94. 聯單申報時間	[Redacted]	
95. 聯單申報地點	[Redacted]	
96. 聯單申報人員	[Redacted]	
97. 聯單申報單位	[Redacted]	
98. 聯單申報人	[Redacted]	
99. 聯單申報日期	[Redacted]	
100. 聯單申報時間	[Redacted]	
101. 聯單申報地點	[Redacted]	
102. 聯單申報人員	[Redacted]	
103. 聯單申報單位	[Redacted]	
104. 聯單申報人	[Redacted]	
105. 聯單申報日期	[Redacted]	
106. 聯單申報時間	[Redacted]	
107. 聯單申報地點	[Redacted]	
108. 聯單申報人員	[Redacted]	
109. 聯單申報單位	[Redacted]	
110. 聯單申報人	[Redacted]	
111. 聯單申報日期	[Redacted]	
112. 聯單申報時間	[Redacted]	
113. 聯單申報地點	[Redacted]	
114. 聯單申報人員	[Redacted]	
115. 聯單申報單位	[Redacted]	
116. 聯單申報人	[Redacted]	
117. 聯單申報日期	[Redacted]	
118. 聯單申報時間	[Redacted]	
119. 聯單申報地點	[Redacted]	
120. 聯單申報人員	[Redacted]	
121. 聯單申報單位	[Redacted]	
122. 聯單申報人	[Redacted]	
123. 聯單申報日期	[Redacted]	
124. 聯單申報時間	[Redacted]	
125. 聯單申報地點	[Redacted]	
126. 聯單申報人員	[Redacted]	
127. 聯單申報單位	[Redacted]	
128. 聯單申報人	[Redacted]	
129. 聯單申報日期	[Redacted]	
130. 聯單申報時間	[Redacted]	
131. 聯單申報地點	[Redacted]	
132. 聯單申報人員	[Redacted]	
133. 聯單申報單位	[Redacted]	
134. 聯單申報人	[Redacted]	
135. 聯單申報日期	[Redacted]	
136. 聯單申報時間	[Redacted]	
137. 聯單申報地點	[Redacted]	
138. 聯單申報人員	[Redacted]	
139. 聯單申報單位	[Redacted]	
140. 聯單申報人	[Redacted]	
141. 聯單申報日期	[Redacted]	
142. 聯單申報時間	[Redacted]	
143. 聯單申報地點	[Redacted]	
144. 聯單申報人員	[Redacted]	
145. 聯單申報單位	[Redacted]	
146. 聯單申報人	[Redacted]	
147. 聯單申報日期	[Redacted]	
148. 聯單申報時間	[Redacted]	
149. 聯單申報地點	[Redacted]	
150. 聯單申報人員	[Redacted]	
151. 聯單申報單位	[Redacted]	
152. 聯單申報人	[Redacted]	
153. 聯單申報日期	[Redacted]	
154. 聯單申報時間	[Redacted]	
155. 聯單申報地點	[Redacted]	
156. 聯單申報人員	[Redacted]	
157. 聯單申報單位	[Redacted]	
158. 聯單申報人	[Redacted]	
159. 聯單申報日期	[Redacted]	
160. 聯單申報時間	[Redacted]	
161. 聯單申報地點	[Redacted]	
162. 聯單申報人員	[Redacted]	
163. 聯單申報單位	[Redacted]	
164. 聯單申報人	[Redacted]	
165. 聯單申報日期	[Redacted]	
166. 聯單申報時間	[Redacted]	
167. 聯單申報地點	[Redacted]	
168. 聯單申報人員	[Redacted]	
169. 聯單申報單位	[Redacted]	
170. 聯單申報人	[Redacted]	
171. 聯單申報日期	[Redacted]	
172. 聯單申報時間	[Redacted]	
173. 聯單申報地點	[Redacted]	
174. 聯單申報人員	[Redacted]	
175. 聯單申報單位	[Redacted]	
176. 聯單申報人	[Redacted]	
177. 聯單申報日期	[Redacted]	
178. 聯單申報時間	[Redacted]	
179. 聯單申報地點	[Redacted]	
180. 聯單申報人員	[Redacted]	
181. 聯單申報單位	[Redacted]	
182. 聯單申報人	[Redacted]	
183. 聯單申報日期	[Redacted]	
184. 聯單申報時間	[Redacted]	
185. 聯單申報地點	[Redacted]	
186. 聯單申報人員	[Redacted]	
187. 聯單申報單位	[Redacted]	
188. 聯單申報人	[Redacted]	
189. 聯單申報日期	[Redacted]	
190. 聯單申報時間	[Redacted]	
191. 聯單申報地點	[Redacted]	
192. 聯單申報人員	[Redacted]	
193. 聯單申報單位	[Redacted]	
194. 聯單申報人	[Redacted]	
195. 聯單申報日期	[Redacted]	
196. 聯單申報時間	[Redacted]	
197. 聯單申報地點	[Redacted]	
198. 聯單申報人員	[Redacted]	
199. 聯單申報單位	[Redacted]	
200. 聯單申報人	[Redacted]	

中華民國 106 年 10 月 25 日

進廠廢棄物資料



(列管事業單位)

廢棄物處理完畢後，於7日內將廢棄物妥善處理紀錄文件寄回學校保存。

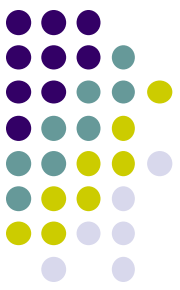
三、廢棄物進廠程序

8. 處理經費核銷

開立收據

1. 進廠後批次開立
2. 預開收據
3. 等通知開立收據

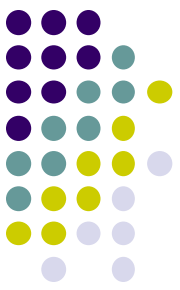




四、廢棄物/化學品貯存原則

1. 貯存原則—安全優先

- (1) 與水發生危險化學反應性類
- (2) 空氣反應性類
- (3) 氧化劑類需單獨貯存。
- (4) 氧化劑與還原劑需分開貯存。
- (5) 酸液與鹼液需分開貯存。
- (6) 氰系類與酸液需分開貯存。
- (7) 含硫類與酸液需分開貯存。
- (8) 碳氫類溶劑與鹵素類溶劑需分開貯存。



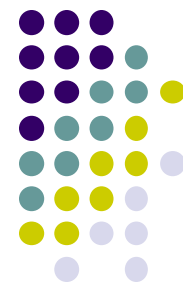
四、廢棄物/化學品貯存原則

1. 貯存原則—安全優先

危險化學品又可分類為「爆炸性物品」、「禁水燃燒物品」、「自燃性物品」、「易燃固體」、「易燃和助燃氣體」、「腐蝕性物品」、「氧化劑」等。

對這些物品要分類、分庫、分件、分架存放，嚴禁把性質相牴觸、滅火方法不同、容易引起自燃的物品混放在一起。物品儲存時不得超量儲存，堆垛不可過高、過大、過密，此外，與牆、柱、屋樑、燈之間應保持一定距離，並留有消防通道。

四、實驗室廢棄物/化學品貯存原則



2. 降低風險—安全至上

避免不明混合廢棄物產生

- 應定期清理實驗產生之廢棄物，並做好危險標示，避免長期存放於實驗室角落或貯存空間。
- 調配及貯存之混合物均需即時標示清楚，應先查詢物質安全資料表，不具相容性之實驗廢棄物應分別收集貯存。但相容性的研判僅為示警作用，無法保證絕對避免意外發生。
- 具腐蝕性化學品/廢棄物應配置托盤或以耐蝕塑膠盆分別隔離存放，以防互相撞擊洩漏時擴大災害。

四、實驗室廢棄物/化學品貯存原則



2. 降低風險—安全至上

➤ 廢棄物分類基本原則：

- (1) 一般事業廢棄物、有害事業廢棄物、生物醫療廢棄物已依規定分開、分類貯存。
- (2) 各類廢棄物使用專用收集貯存容器，且標示清楚之廢棄物名稱。

➤ 貯存區環境維護管理基本原則：

- (1) 貯存地點、容器、設施應保持清潔完整，不得有廢棄物飛揚、逸散、滲出、污染地面或散發惡臭情事。
- (2) 貯存地點、容器及設施，應於明顯處以中文標示廢棄物名稱。

➤ 有害事業廢棄物之分類貯存作業區注意事項：

- (1) 分類貯存：應依有害事業廢棄物認定方式或危害特性分類貯存。
- (2) 容器相容性：必要時應使用內襯材料或其他保護措施，以減低腐蝕、剝蝕等影響。
- (3) 容器損毀更換：有嚴重生鏽、損壞或洩漏之虞，應即更換。
- (4) 標示：分類編號，並標示產生廢棄物之事業名稱、貯存日期、數量、成分及區別有害事業廢棄物特性之標誌。

四、實驗室廢棄物/化學品貯存原則

分類不佳



不相容化學品



食品容器



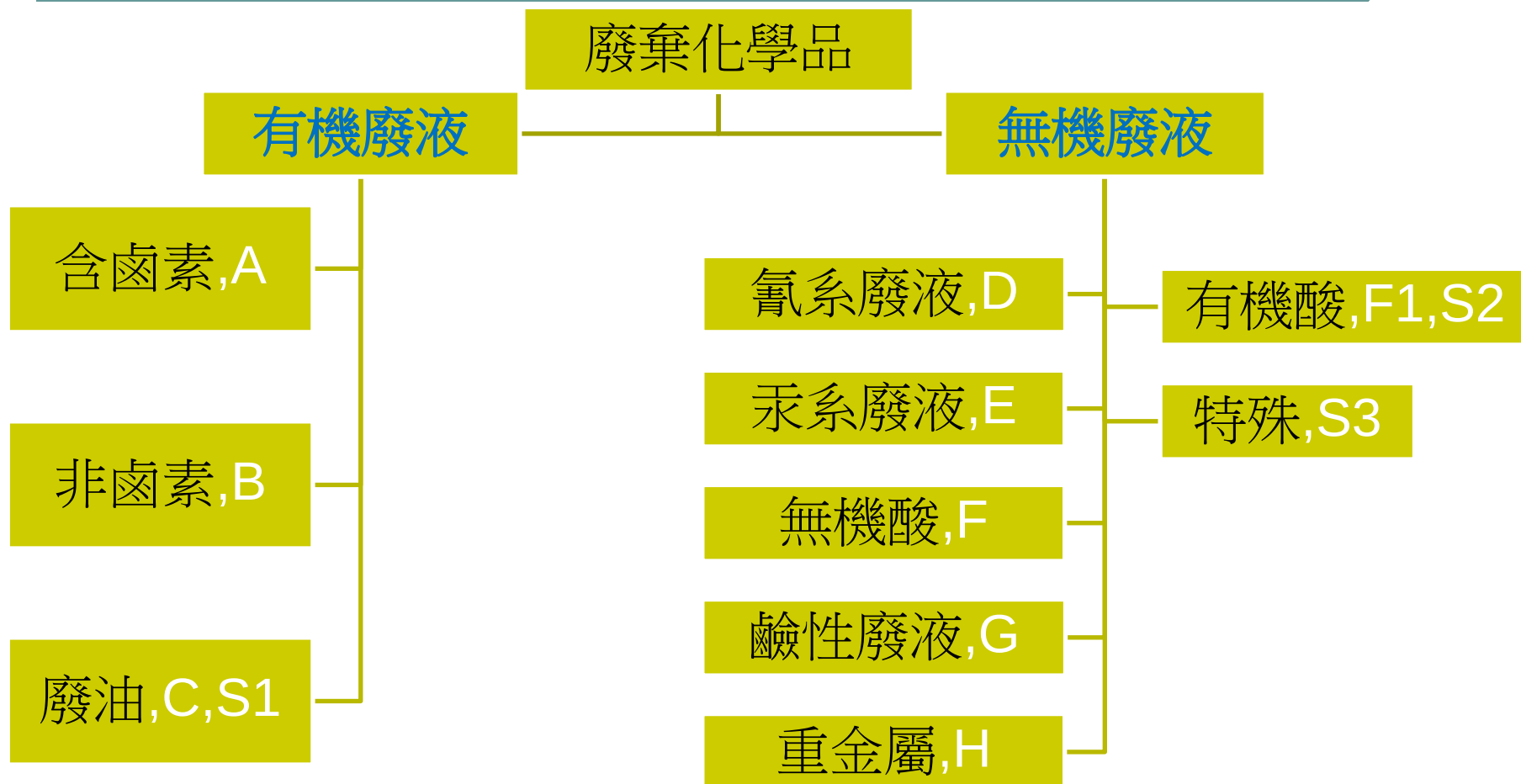
固體廢棄物內容物



無蓋化學品

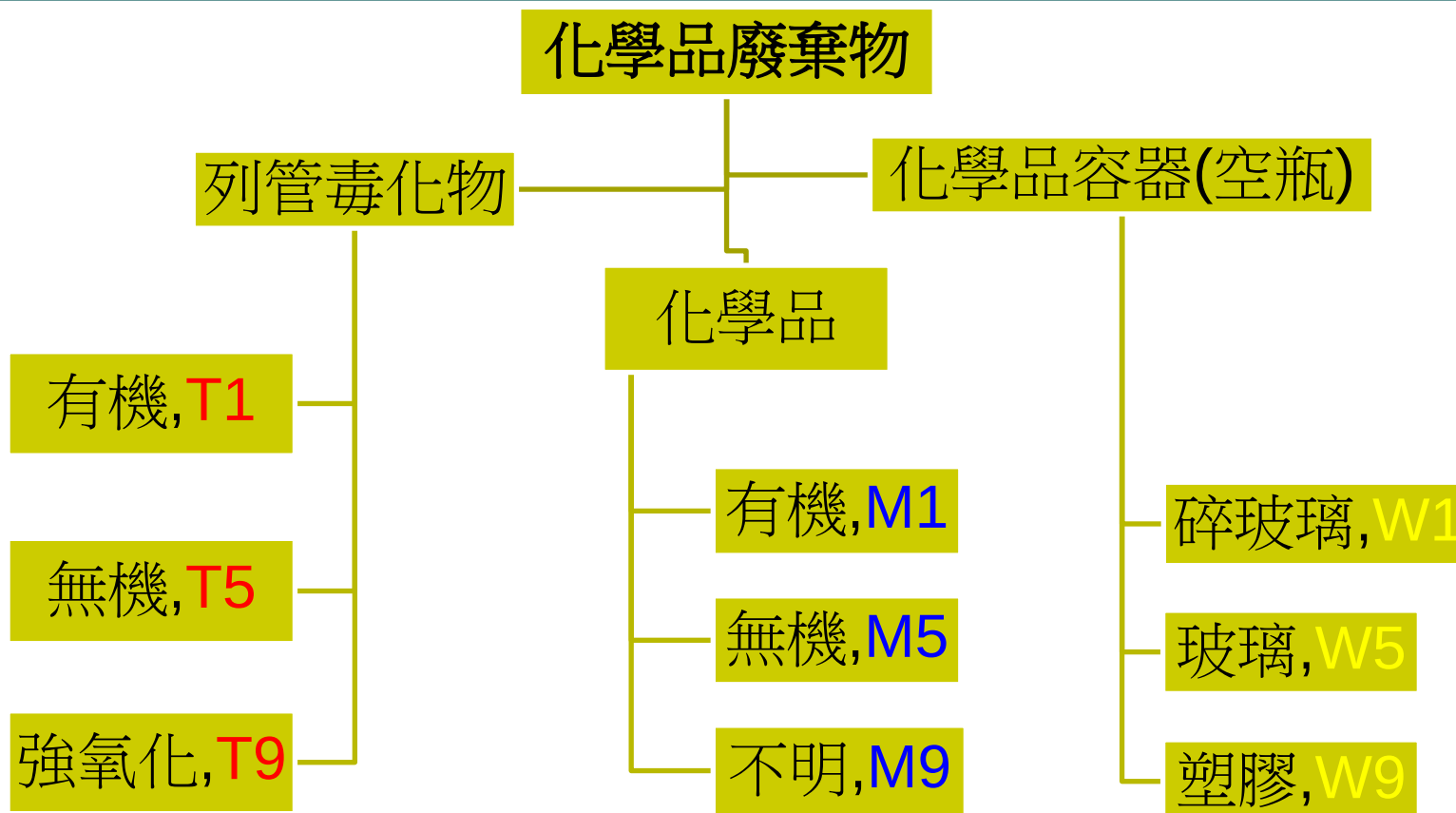
五、進廠廢棄物/化學品分類方式

廢液分類



五、進廠廢棄物/化學品分類方式

化學品分類



五、進廠廢棄物/化學品分類方式

分類主架構

實驗室廢棄物

液體

有機廢液

無機廢液

有機廢液(鹵素)

學校名稱: _____ 學校代碼: _____
 貯存容器的編號: _____

條碼: _____

廢棄物分類: 有機鹵素 廢棄物代碼: _____
 廢棄物特性: 易燃性
 廢棄物化學成分: _____

廢棄物體積: _____ 公升 廢棄物重量: _____ 公斤
 貯存日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日
 實驗室名稱: _____ 系/所/中心 _____ 實驗室
 管理人: 姓名 _____ 職稱 _____
 電話 _____ 手機 _____

有機廢液(非鹵素)

學校名稱: _____ 學校代碼: _____
 貯存容器的編號: _____

條碼: _____

廢棄物分類: 有機非鹵素 廢棄物代碼: _____
 廢棄物特性: 易燃性
 廢棄物化學成分: _____

廢棄物體積: _____ 公升 廢棄物重量: _____ 公斤
 貯存日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日
 實驗室名稱: _____ 系/所/中心 _____ 實驗室
 管理人: 姓名 _____ 職稱 _____
 電話 _____ 手機 _____

有機廢液(廢油)

學校名稱: _____ 學校代碼: _____
 貯存容器的編號: _____

條碼: _____

廢棄物分類: 廢油 廢棄物代碼: _____
 廢棄物特性: 易燃性
 廢棄物化學成分: _____

廢棄物體積: _____ 公升 廢棄物重量: _____ 公斤
 貯存日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日
 實驗室名稱: _____ 系/所/中心 _____ 實驗室
 管理人: 姓名 _____ 職稱 _____
 電話 _____ 手機 _____

氟系廢液

學校名稱: _____ 學校代碼: _____
 貯存容器的編號: _____

條碼: _____

廢棄物分類: 氟系廢液 廢棄物代碼: _____
 廢棄物特性: 易產生毒性氣體
 廢棄物化學成分: _____

廢棄物體積: _____ 公升 廢棄物重量: _____ 公斤
 貯存日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日
 實驗室名稱: _____ 系/所/中心 _____ 實驗室
 管理人: 姓名 _____ 職稱 _____
 電話 _____ 手機 _____

汞系廢液

學校名稱: _____ 學校代碼: _____
 貯存容器的編號: _____

條碼: _____

廢棄物分類: 汞系廢液 廢棄物代碼: _____
 廢棄物特性: 毒性物質
 廢棄物化學成分: _____

廢棄物體積: _____ 公升 廢棄物重量: _____ 公斤
 貯存日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日
 實驗室名稱: _____ 系/所/中心 _____ 實驗室
 管理人: 姓名 _____ 職稱 _____
 電話 _____ 手機 _____

酸性廢液

學校名稱: _____ 學校代碼: _____
 貯存容器的編號: _____

條碼: _____

廢棄物分類: 酸性廢液 廢棄物代碼: _____
 廢棄物特性: 酸性
 廢棄物化學成分: _____

廢棄物體積: _____ 公升 廢棄物重量: _____ 公斤
 貯存日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日
 實驗室名稱: _____ 系/所/中心 _____ 實驗室
 管理人: 姓名 _____ 職稱 _____
 電話 _____ 手機 _____

A 有機含鹵素溶劑類、廢棄溶劑
 含有鹵素類(氟、氯、溴、碘)化合物,如氯仿、二氯甲烷、四氯化碳、氯苯、苯甲氯等。

B 有機非鹵素溶劑類、廢棄溶劑,不含脂肪族鹵素類化合物或芳香族鹵素類化合物。

C 油脂類
 廢棄油,例如:油漆、絕緣油、潤滑油、切削油、冷卻油及動植物油(脂)等。

廢液含有氟化合物(HCN)

廢液含有汞化合物

廢液含有酸, pH<2

鹼系廢液

學校名稱: _____ 學校代碼: _____
 貯存容器的編號: _____

條碼: _____

廢棄物分類: 鹼性廢液 廢棄物代碼: _____
 廢棄物特性: 鹼性
 廢棄物化學成分: _____

廢棄物體積: _____ 公升 廢棄物重量: _____ 公斤
 貯存日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日
 實驗室名稱: _____ 系/所/中心 _____ 實驗室
 管理人: 姓名 _____ 職稱 _____
 電話 _____ 手機 _____

重金屬廢液

學校名稱: _____ 學校代碼: _____
 貯存容器的編號: _____

條碼: _____

廢棄物分類: 重金屬廢液 廢棄物代碼: _____
 廢棄物特性: 毒性物質
 廢棄物化學成分: _____

廢棄物體積: _____ 公升 廢棄物重量: _____ 公斤
 貯存日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日
 實驗室名稱: _____ 系/所/中心 _____ 實驗室
 管理人: 姓名 _____ 職稱 _____
 電話 _____ 手機 _____

廢液含有任一類之重金屬

廢液含有鹼, pH>12

五、進廠廢棄物/化學品分類方式

實驗室廢棄物

液體

特殊廢液

可燃固體

有機酸廢液	
學校名稱：	學校代碼：
貯存容器編號：	
條碼：	
廢棄物分類：有機酸廢液	廢棄物代碼：
廢棄物特性：腐蝕性	
廢棄物化學成分：	
廢棄物體積：公升	廢棄物重量：公斤
貯存日期：年 月 日	
實驗室名稱：系/所/中心	實驗室
管理人員：姓名	職稱
電話	手機

舊款標籤

有機酸系廢液	
學校名稱：	學校代碼：
貯存容器編號：	
條碼：	
廢棄物分類：	廢棄物代碼：
廢棄物特性：	
廢棄物化學成分：	
廢棄物體積：公升	廢棄物重量：公斤
貯存日期：年 月 日	
實驗室名稱：系/所/中心	實驗室
管理人員：姓名	職稱
電話	手機

新款標籤



特殊廢液	
學校名稱：	學校代碼：
貯存容器編號：	
條碼：	
廢棄物分類：	廢棄物代碼：
廢棄物特性：	
廢棄物化學成分：	
廢棄物體積：公升	廢棄物重量：公斤
貯存日期：年 月 日	
實驗室名稱：系/所/中心	實驗室
管理人員：姓名	職稱
電話	手機

特殊廢液

欲進廠之實驗室廢棄物，其性質/型態若初步無法以本廠既有之分類標籤作區分，再經與本廠專責人員討論溝通後，可以用此類標籤標示進廠。²⁵

實驗室常見的有機酸

甲酸 HCOOH (蟻酸)

乙酸 CH_3COOH (醋酸)

乙二酸 $\text{HOOC}-\text{COOH}$ (草酸)

丁二酸 $\text{HOOC}-\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{COOH}$

(琥珀酸)

五、進廠廢棄物/化學品分類方式

實驗室廢棄物

容器空瓶

液體

固體可燃

不易進料

固體廢棄物(可燃)	
學校名稱：	學校代碼：
貯存容器編號：	
條碼：	
廢棄物分類：	廢棄物代碼：
廢棄物特性：	
廢棄物化學成分：	
廢棄物體積：	廢棄物重量：
貯存日期：	年 月 日
實驗室名稱：	系/所/中心 實驗室
管理人員姓名：	職稱
電話	手機



I 固體廢棄物

實驗過程中使用之1次性或拋棄式耗材，如手套，PVC吸管，濾毒罐，擦拭紙(布)，吸液棉，滅菌後培養皿(盤)，(微量)離心管，移液管尖，針筒過濾濾器，塑膠樣品瓶...等。金屬材質廢棄物另外收集，如不鏽鋼鑷(夾)子，藥匙，試管架...等。(不含標本及針頭)

拋棄式耗材



黏滯性高/沉澱物多 需與其他廢棄物混拌調整其物性 (如含砂粉、固態原物料等)	
學校名稱：	學校代碼：
貯存容器編號：	
條碼：	
廢棄物分類：	廢棄物代碼：
廢棄物特性：	
廢棄物化學成分：	
廢棄物體積：	廢棄物重量：
貯存日期：	年 月 日
實驗室名稱：	系/所/中心 實驗室
管理人員姓名：	職稱
電話	手機

黏滯性高/沉澱物多需與其他廢棄物混拌調整其物性。(如含砂粉、固態原物料等)

沉澱物，凝膠，砂粉



五、進廠廢棄物/化學品分類方式

實驗室廢棄物



不易進料

廢棄化學品

容器(空瓶)

乾淨廢棄容器/及碎玻璃容器	
學校名稱:	學校代碼:
貯存容器編號:	
備註:	
廢棄物分類:	廢棄物代碼:
廢棄物特性:	
廢棄物化學成分:	
廢棄物體積:	公升 廢棄物重量: 公斤
貯存日期:	年 月 日
實驗室名稱:	系/所/中心 實驗室
管理人: 姓名	職稱
電話	手機

乾淨廢棄容器
/破玻璃容器

含標籤乾淨廢棄容器	
學校名稱:	學校代碼:
貯存容器編號:	
備註:	
廢棄物分類:	廢棄物代碼:
廢棄物特性:	
廢棄物化學成分:	
廢棄物體積:	公升 廢棄物重量: 公斤
貯存日期:	年 月 日
實驗室名稱:	系/所/中心 實驗室
管理人: 姓名	職稱
電話	手機

含標籤乾淨
廢棄容器

其它廢棄玻璃/塑膠	
學校名稱:	學校代碼:
貯存容器編號:	
備註:	
廢棄物分類:	廢棄物代碼:
廢棄物特性:	
廢棄物化學成分:	
廢棄物體積:	公升 廢棄物重量: 公斤
貯存日期:	年 月 日
實驗室名稱:	系/所/中心 實驗室
管理人: 姓名	職稱
電話	手機

其他廢棄玻璃
/塑膠

玻璃



塑膠



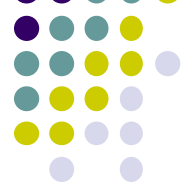
廢棄化學品空容器

1. 廢化學品玻璃(塑膠)容器 (殘留物 < 5%)
2. 實驗室破碎器皿
3. 有塗層之載玻片
4. 空Vial瓶
5. 不含毒性化學物質容器
6. 其他

分類標籤 W1 W5 W9

五、進廠廢棄物/化學品分類方式

實驗室廢棄物



容器空瓶

廢棄化學品

廢棄化學品(已知)

毒化物

廢棄的毒性化學物質及其容器(T1、T5、T9)

有機毒性物質

學校名稱：____ 學校代碼：____
 貯存容器編號：____
 條碼：____
 廢棄物分類：____ 廢棄物代碼：____
 廢棄物特性：____
 廢棄物化學成分：____
 廢棄物體積：____ 公斤 廢棄物重量：____ 公斤
 貯存日期：____ 年 ____ 月 ____ 日
 實驗室名稱：____ 系/所/中心：____ 實驗室：____
 管理人員：姓名____ 職稱____
 電話____ 手機____

有機毒性物質

無機毒性物質

學校名稱：____ 學校代碼：____
 貯存容器編號：____
 條碼：____
 廢棄物分類：____ 廢棄物代碼：____
 廢棄物特性：____
 廢棄物化學成分：____
 廢棄物體積：____ 公斤 廢棄物重量：____ 公斤
 貯存日期：____ 年 ____ 月 ____ 日
 實驗室名稱：____ 系/所/中心：____ 實驗室：____
 管理人員：姓名____ 職稱____
 電話____ 手機____

無機毒性物質

強氧化性毒性物質

學校名稱：____ 學校代碼：____
 貯存容器編號：____
 條碼：____
 廢棄物分類：____ 廢棄物代碼：____
 廢棄物特性：____
 廢棄物化學成分：____
 廢棄物體積：____ 公斤 廢棄物重量：____ 公斤
 貯存日期：____ 年 ____ 月 ____ 日
 實驗室名稱：____ 系/所/中心：____ 實驗室：____
 管理人員：姓名____ 職稱____
 電話____ 手機____

強氧化性毒性物質



定義：列管毒性化學品及其容器，依「毒性化學物質許可登記核可管理辦法」第19條規定辦理。

五、進廠廢棄物/化學品分類方式

實驗室廢棄物

容器空瓶

廢棄化學品

廢棄毒性化學物質

廢棄化學品(不明)

已知化學品

定義:原瓶裝、名稱標籤清楚,但純度不明、過期、受污染等經判斷無法使用之化學品,且非屬毒性化學物質。

有機化學藥品	
學校名稱:	學校代碼:
貯存容器編號:	
備註:	
廢棄物分類:	廢棄物代碼:
廢棄物特性:	
廢棄物化學成分:	
廢棄物體積:	公升 廢棄物重量: 公斤
貯存日期:	年 月 日
實驗室名稱:	系/所/中心 實驗室
管理人員姓名:	職稱
電話:	手機

有機化學藥品

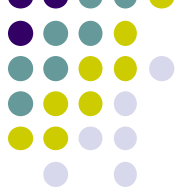
無機化學藥品	
學校名稱:	學校代碼:
貯存容器編號:	
備註:	
廢棄物分類:	廢棄物代碼:
廢棄物特性:	
廢棄物化學成分:	
廢棄物體積:	公升 廢棄物重量: 公斤
貯存日期:	年 月 日
實驗室名稱:	系/所/中心 實驗室
管理人員姓名:	職稱
電話:	手機

無機化學藥品



五、進廠廢棄物/化學品分類方式

實驗室廢棄物



容器空瓶

廢棄化學品

廢棄化學品(已知)

不明化學品

定義:經分瓶、分包裝，非原標示(手寫)名稱，來源不明、標籤脫落等，經判斷無法辨識之化學品。

不明廢棄化學藥品			
		☐ 固體	
		☐ 液體	
學校名稱:		學校代碼:	
貯存容器編號:			
條碼:			
廢棄物分類:		廢棄物代碼:	
廢棄物特性:			
廢棄物化學成分:			
廢棄物體積:		公升	廢棄物重量:
貯存日期:		年	月
實驗室名稱:		系/所/中心	實驗室
管理人: 姓名		職稱	
電話		手機	



非原標示(手寫)



原標籤脫落



非原包裝(分裝)



不明廢棄化學藥品

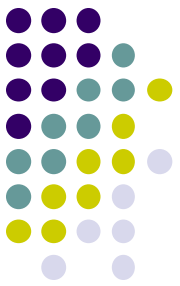
五、進廠廢棄物/化學品分類方式

分類價格說明(110-113年)

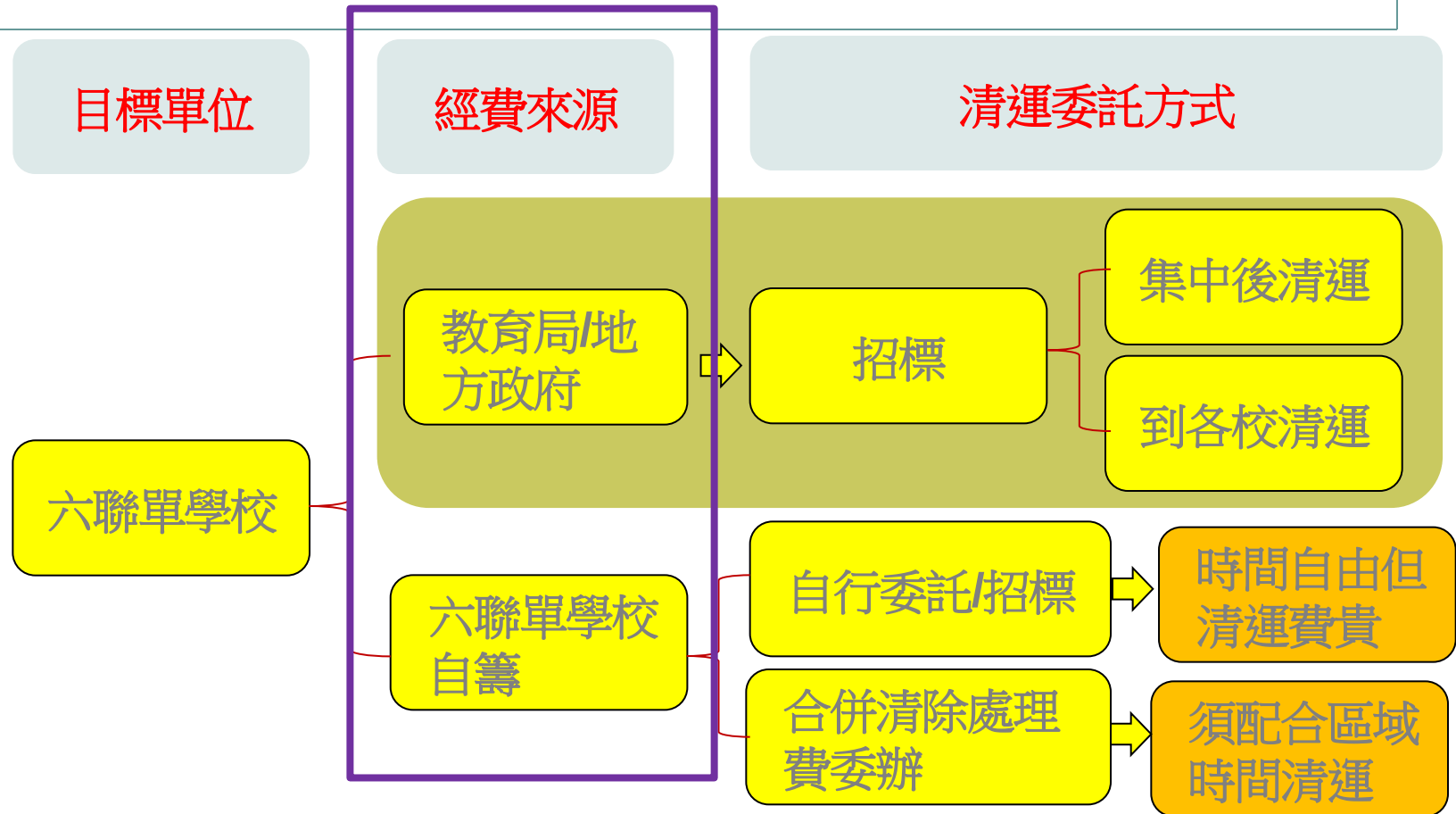


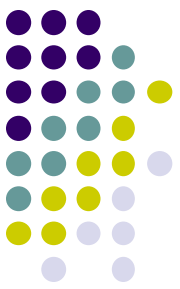
- 實驗室廢棄物 (固/液) - **39元/公斤**
- 可焚化處理不易進料之實驗室廢棄物 - **60元/公斤**
- 實驗室化學品容器 (空瓶) - **60元/公斤**
- 實驗室廢棄化學品 - **155元/公斤**
- 廢棄毒性化學品及其容器(不明化學品) - **360元/公斤**
- 汞廢棄物(及其容器) - **7000元/公斤**

(轉介至中台資源科技股份有限公司之費用)



六、聯合清運辦理方法



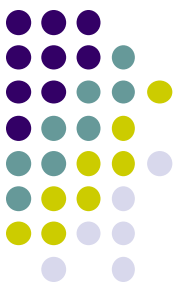


六、聯合清運辦理方法

辦理情形

107~10908聯合清運現況					
	縣市別	完成清運 日期	實際清運重量	鼎澤調查量	達成率
			(公斤)	(公斤)	
1	臺北市、臺中市、嘉義縣 澎湖縣、連江縣、高雄市 苗栗縣	107年	19,723	17,857	100%
2	宜蘭縣、桃園市、基隆市 彰化縣、澎湖縣	108年	5,565	3,270	100%
3	花蓮縣、新北市、屏東縣 雲林縣、台南市、台東縣 南投縣	109年	9,913	13,171	75%

本次配合教育部進行囤積化學品去化專案，於109年8月已完成18
縣市計35公噸廢化學品進廠處理。



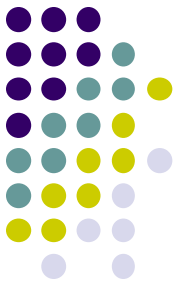
七、特殊狀況進廠申請

1. 特殊狀況進廠

現有進廠採**預排機制**，遇到緊急狀況發生需儘快安排進廠時，因考量排擠及額外人力進行調度處理問題(含加班或延長操作日數)，需以較高處理費率計價，以促使會員學校能遵守本廠廢棄物正常進廠程序。

- ①對象：需為已完成合約簽訂者(環保法令)，於每月排程公告後會員因**特殊狀況**需緊急進廠(於10天內進廠的需求)。
(若為校園工安意外所產生之廢棄物不在此限)
- ②限制：需廠內許可處理容量(月許可量扣除月待處理量)仍有剩餘者，始得接受新增車次。
- ③單價：原則上以當年度餘裕處理容量收費計價(開立發票)。

2. 僅申請不易處理廢棄物(矽膠、藥品)進廠者:個案提報理事會討論。



八、退運機制



今日累積人數：16065

清理法令窗口專線02-23117722分機2684賴先生、2694陳小姐 3. 本署編定「盛裝化學原料廢容器處理問答」，說明化學原料廢容器處理議題，相關內容詳見即

::: 首頁 > FAQ問答集

FAQ-問題模糊查詢

標題模糊查詢

使用方法：可直接於問題模糊查詢處，直接輸入關鍵字後，點選送出後，針對所有問題進行查詢，或使用 **左方列表** 各類項目進行查詢。

查詢關鍵字『退運』

● 清除、處理機構於接受廢棄物時，如何確認該廢棄物與遞送三聯單所載明之廢棄物種類、描述及重量相符？

1. 清除、處理機構於接受廢棄物時，應確認該廢棄物與遞送三聯單所載明之廢棄物種類、描述及重量相符，若相符方可接受處理該批廢棄物，若不相符即不可接受處理該批廢棄物。2. 為利當場確認該批廢棄物是否可接受，清除、處理機構應於與事業簽訂清理契約書時，即書明其收受廢棄物之性質範圍，並將日後發現性質不符之權責及退運機制於契約中明文規定，另事業(產源)應有定期檢測廢棄物成分性質之檢測紀錄，提供清除、處理機構確認收受廢棄物性質參考。至處理機構於收受廢棄物後所進行之分析，可做為查核使用。

第一頁 前一頁 第1/1頁 下一頁 最後一頁

更新日期：2020-03-02

●放射性物質

游離輻射之放射性廢棄物之清理，依原子能相關法令之規定。

●申報不實

- 1.廢棄物代碼
- 2.處理方式

●申請不符

聯單所載明之廢棄物種類、描述及重量與申請不相符者。

●其他

廢棄物進廠規範，處理廠訂定之。

環境資源研究管理中心網址：

<http://ermrc.rsh.ncku.edu.tw>

聯絡方式: 06-3840136分機237 黃小姐、李先生
06-3840136分機241 林小姐、李先生
傳真:06-3840143

敬請指教