



## 事業廢棄物清理計畫書

事業管制編號：

W0603479

一、提報原因： <input type="radio"/> 新設 <input checked="" type="radio"/> 變更 <input type="radio"/> 重提 <input type="radio"/> 新提				填報日期：2015/5/14 下午 03:05:17	
事業名稱	國立金門大學		電子郵件信箱	jay@nqu.edu.tw	
負責人姓名	黃奇	職稱	校長	身分證字號	D101505777
事業電話	082-313571	環保聯絡人姓名	許育傑	環保聯絡人聯絡電話	082-313709
環保聯絡人電子郵件信箱	jay@nqu.edu.tw	資本額(萬元)	0	事業/工廠員工數(人)	284
事業地址	(892)金門縣金寧鄉大學路一號				
事業地號					
事業二度分帶座標(TWD97/TM2)	TWD97/TM2-X：181747		TWD97/TM2-Y：2704456		
場(廠)地址	(892)金門縣金寧鄉大學路一號				
場(廠)地號	金門縣金寧鄉寧湖三劃段五九三之一○地號 金門縣金寧鄉寧湖三劃段○五九三之○○○○地號				
場(廠)二度分帶座標(TWD97/TM2)	TWD97/TM2-X：181747		TWD97/TM2-Y：2704456		
電話	082-313571		電子郵件信箱	jay@nqu.edu.tw	
公告事業別	產出有害事業廢棄物之大專院校或學術研究機構實驗室	行業別代碼(最多填三類)	1 8550 2 3	清理計畫書核准字號(由審查機關填列)	W09511010001
工業區代碼	非屬工業區類(99)				

三、原、物料及產品資料						
主要原料及添加物之種類及用量						
項次	製程代碼名稱	主要原料代碼名稱	最大使用量(公噸/月)	平均使用量(公噸/月)	重量單位換算	
					換算值	公噸/單位
1	850001 化學(農化)實驗作業程序	080078 食用油脂混合品或調製品(動植物混合油)	0.02	0.01	1	公噸
	其它原料說明:	食用油				
	其它製程說明:					
2	850001 化學(農化)實驗作業程序	180030 濃硫酸	0.0005	0.0002	1	公噸
	其它原料說明:	濃硫酸				
	其它製程說明:					
3	850001 化學(農化)實驗作業程序	180031 氫氯酸(鹽酸HCl)	0.001	0.0005	1	公噸
	其它原料說明:	氫氯酸(鹽酸HCl)				
	其它製程說明:					
	850001					

4	化學(農化)實驗作業程序	180032 硝酸	0.0002	0.0001	1	公噸
	其它原料說明:	硝酸				
	其它製程說明:					
5	850001 化學(農化)實驗作業程序	180033 磷酸	0.0005	0.0001	1	公噸
	其它原料說明:	磷酸				
	其它製程說明:					
6	850001 化學(農化)實驗作業程序	180041 氫氧化鈉(燒鹼/片鹼/苛性鈉)	0.0005	0.00025	1	公噸
	其它原料說明:	氫氧化鈉(燒鹼/片鹼/苛性鈉)				
	其它製程說明:					
7	850001 化學(農化)實驗作業程序	180060 過氧化氫	0.001	0.0001	1	公噸
	其它原料說明:	過氧化氫				
	其它製程說明:					
8	850001 化學(農化)實驗作業程序	180071 硫酸銅	0.0005	0.0001	1	公噸
	其它原料說明:	硫酸銅				
	其它製程說明:					
9	850001 化學(農化)實驗作業程序	180141 碳酸鈣	0.00025	0.0001	1	公噸
	其它原料說明:	碳酸鈣				
	其它製程說明:					
10	850001 化學(農化)實驗作業程序	180258 丙酮(DMK)	0.0005	0.0001	1	公噸
	其它原料說明:	丙酮(DMK)				
	其它製程說明:					
11	850001 化學(農化)實驗作業程序	180266 甲醇	0.0005	0.0001	1	公噸
	其它原料說明:	甲醇				
	其它製程說明:					
12	850001 化學(農化)實驗作業程序	180267 乙醇	0.01	0.005	1	公噸
	其它原料說明:	乙醇				
	其它製程說明:					
13	850001 化學(農化)實驗作業程序	180468 醋酸纖維	0.0005	0.0001	1	公噸
	其它原料說明:	醋酸纖維				
	其它製程說明:					
14	850001 化學(農化)實驗作業程序	230180 熟石灰	0.0005	0.0001	1	公噸
	其它原料說明:	熟石灰				
	其它製程說明:					

其它製程說明:							
15	850001 化學(農化)實驗作業 程序	360010 去離子水	0.10255	0.1	1	公噸	
	其它原料說明:	去離子水					
	其它製程說明:						
主要產品(副產品)種類及產量							
項次	製程代碼名稱	主要產品代碼名稱	最大產出量(公噸/月)	平均產出量(公噸/月)	重量單位換算		
					換算值	公噸/單位	
無資料							

事業基本資料-污染關聯表(PR表)	
空氣污染物流向關聯	
污染流向關聯清單	
水污染物流向關聯	
污染流向關聯清單	
目前無資料	
污染物質明細	
空污 防制 設備	目前尚無資料! 水污染物 廢水產生 量(CMD) 370.000
空污 排放 管道	目前無資料
廢 (污) 水處 理設 施	目前無資料
廢 (污) 水排 放口 (排 入 口)	目前無資料

四、事業廢棄物之清理方式																
項次	製程代碼	廢棄物		廢棄物(公噸/月)		貯存 方式	貯存 地點	貯存 設施 容量 (立 方或 平方 米)	貯存 設施 密閉 性	清除 方式	處理 方式	中間 處理 方法	再利 用管 理方 式	最 終 處 置 方 式	產 生 廢 液 製 程 編 號	清 除 頻 率
		代碼	名稱	最大月產生 量	平均月產 生量											
*製程:000000 廢棄物:D-1801 生活垃圾 最大月總產生量:25 平均月總產生量:0.5																

1	000000	D-1801	生活垃圾	25	0.5	袋裝	廠內	2	半密閉	委託清除	委託處理	該項廢棄物無需中間處理者以此代號表示	該項廢棄物無再利用行為	M00	每1月至少清運4次	
其它製程說明				無												
*製程:850001 廢棄物:B-0199 其他前述化學物質混合物或廢棄容器 最大月總產生量:0.02 平均月總產生量:0.0005																
2	850001	B-0199	其他前述化學物質混合物或廢棄容器	0.02	0.0005	堆置(無包裝材質)	廠內	2	密閉	委託清除	委託處理	化學處理	該項廢棄物無再利用行為	該項廢棄物無最終處置方式	M00	每12月至少清運1次
其它製程說明				使用後(含殘留藥品)之藥品空瓶												
*製程:850001 廢棄物:B-0299 其他前述化學物質混合物或廢棄盛裝容器 最大月總產生量:0.02 平均月總產生量:0.0005																
3	850001	B-0299	其他前述化學物質混合物或廢棄盛裝容器	0.02	0.0005	堆置(無包裝材質)	廠內	0.02	密閉	委託清除	委託處理	該項廢棄物無需中間處理者以此代號表示	該項廢棄物無再利用行為	掩埋	M00	每12月至少清運1次
其它製程說明				使用後(含殘留藥品)之藥品空瓶												
*製程:850001 廢棄物:B-0399 其他前述化學物質混合物或廢棄容器 最大月總產生量:0.02 平均月總																

產生量:0.0005																
4	850001	B-0399	其他前述化學物質混合物或廢棄容器	0.02	0.0005	堆置(無包裝材質)	廠內	2	密閉	委託清除	委託處理	化學處理	該項廢棄物無再利用行為	該項廢棄物無最終處置方式	M00	每12月至少清運1次
其它製程說明				使用後(含殘留藥品)之藥品空瓶												
*製程:850001 廢棄物:C-0119 其他含有毒重金屬且超過溶出標準之混合廢棄物 最大月總產生量:0.02 平均月總產生量:0.0005																
5	850001	C-0119	其他含有毒重金屬且超過溶出標準之混合廢棄物	0.02	0.0005	桶裝	廠內	0.02	密閉	委託清除	委託處理	化學處理	該項廢棄物無再利用行為	該項廢棄物無最終處置方式	M00	每12月至少清運1次
其它製程說明																
*製程:850001 廢棄物:C-0149 其他含有機氯污染物且超過溶出標準之混合廢棄物 最大月總產生量:0.04 平均月總產生量:0.0005																
6	850001	C-0149	其他含有機氯污染物且超過溶出標準之混合廢棄物	0.04	0.0005	桶裝	廠內	0.02	密閉	委託清除	委託處理	焚化處理	該項廢棄物無再利用行為	該項廢棄物無最終處置方式	M00	每12月至少清運1次
其它製程說明																
*製程:850001 廢棄物:C-0169 有機化合物且超過溶出標準之混合廢棄物 最大月總產生量:0.02 平均月總產生量:0.0005																
7	850001	C-0169	有機化合物且超過溶出標準之混合廢棄物	0.02	0.0005	桶裝	廠內	0.02	密閉	委託清除	委託處理	焚化處理	該項廢棄物無再利用行為	該項廢棄物無最終處置方式	M00	每12月至少清運1次

																		用行為	置方式		1次
其它製程說明																					
※製程:850001 廢棄物:C-0201 廢液pH值大(等)於12.5 最大月總產生量:0.02 平均月總產生量:0.0005																					
8	850001	C-0201	廢液pH值大(等)於12.5	0.02	0.0005	桶裝	廠內	0.02	密閉	委託清除	委託處理	化學處理	該項廢棄物無再利用行為	該項廢棄物無最終處置方式	M00						每12月至少清運1次
其它製程說明																					
※製程:850001 廢棄物:C-0202 廢液pH值小(等)於2.0 最大月總產生量:0.02 平均月總產生量:0.0005																					
9	850001	C-0202	廢液pH值小(等)於2.0	0.02	0.0005	桶裝	廠內	0.02	密閉	委託清除	委託處理	化學處理	該項廢棄物無再利用行為	該項廢棄物無最終處置方式	M00						每12月至少清運1次
其它製程說明																					
※製程:850001 廢棄物:C-0299 其他腐蝕性事業廢棄物混合物 最大月總產生量:0.02 平均月總產生量:0.0005																					
10	850001	C-0299	其他腐蝕性事業廢棄物混合物	0.02	0.0005	桶裝	廠內	0.02	密閉	委託清除	委託處理	化學處理	該項廢棄物無再利用行為	該項廢棄物無最終處置方式	M00						每12月至少清運1次
其它製程說明				使用後(含殘留藥品)之藥品空瓶																	
※製程:850001 廢棄物:C-0399 其他易燃性事業廢棄物混合物 最大月總產生量:0.02 平均月總產生量:0.0005																					
																					每12月

11	850001	C-0399	其他易燃性 事業廢棄物 混合物	0.02	0.0005	桶裝	廠內	0.02	密閉	託清除	託處理	化處理	物無再 利用行 為	無最終 處置方 式	M00	至少清 運1次	
其它製程說明				使用後(含殘留藥品)之藥品空瓶													
*製程:850001 廢棄物:D-1799 廢油混合物 最大月總產生量:0.02 平均月總產生量:0.0005																	
12	850001	D-1799	廢油混合物	0.02	0.0005	桶裝	廠內	0.02	密閉	委託清除	委託處理	焚化處理	該項廢 棄物無 再利 用行 為	該項廢 棄物無 最終 處置 方式	M00	每12 月至 少清 運1 次	
其它製程說明				無													
*製程:850002 廢棄物:C-0504 廢尖銳器具 最大月總產生量:0.02 平均月總產生量:0.0005																	
13	850002	C-0504	廢尖銳器具	0.02	0.0005	桶裝	廠內	2	半密閉	委託清除	委託處理	焚化處理	該項廢 棄物無 再利 用行 為	該項廢 棄物無 最終 處置 方式	M00	每12 月至 少清 運1 次	
其它製程說明																	
*製程:850002 廢棄物:C-0513 感染性廢棄物(病理、血液、受污染動物屍體、殘肢及墊料類) 最大月總產生量:0.02 平均月總產生量:0.0005																	
14	850002	C-0513	感染性廢 棄物(病 理、血 液、受 污染 動物 屍體、 殘肢 及墊 料類)	0.02	0.0005	桶裝	廠內	2	半密閉	委託清除	委託處理	焚化處理	該項廢 棄物無 再利 用行 為	該項廢 棄物無 最終 處置 方式	M00	每12 月至 少清 運1 次	
其它製程說明																	
*製程:850002 廢棄物:C-0514 感染性廢棄物(遭污染物品或器具類) 最大月總產生量:0.02 平均月總產生量:0.0005																	
													該	該			

15	850002	C-0514	感染性廢棄物(遭污染物品或器具類)	0.02	0.0005	桶裝	廠內	2	半密閉	委託清除	委託處理	焚化處理	項廢棄物無再利用行為	項廢棄物無最終處置方式	M00	每12月至少清運1次
	其它製程說明			無												
*製程:850002 廢棄物:C-0599 感染性廢棄物混合物 最大月總產生量:0.02 平均月總產生量:0.0005																
16	850002	C-0599	感染性廢棄物混合物	0.02	0.0005	桶裝	廠內	2	半密閉	委託清除	委託處理	焚化處理	該項廢棄物無再利用行為	該項廢棄物無最終處置方式	M00	每12月至少清運1次
	其它製程說明			無												

再生資源項目、數量及回收再利用方式								
項次	製程代碼	再生資源		最大產出量 (公噸/月)	平均產出量 (公噸/月)	再使用/再生 利用方式	其他製程說明	其他再生利用 /再使用說明
		代碼	名稱					
目前無任何資料								

五、遷廠停歇業宣告破產之廢棄物清理計畫	<p>(一)停業或遷校，尚未清理完竣之事業廢棄物數量的估算 本校如發生停業或遷校之情況，原則上必定於事實發生前，先請長期配合之代清除處理廠商代為適法處理所有校區堆置之事業廢棄物，才進行停業或遷校工作，如果仍有未清理之廢棄物，預估其量不會超過一個月之量。</p> <p>(二)對於尚未清理完竣之事業廢棄物，所擬清理計畫 本校於停業或遷校前，對於本校之事業廢棄物未清理完竣之廢棄物，可採取以下措施： 1.為拆封原物料退回原供應廠商。 2.已拆封原物料依法辦理轉讓。 3.尚未清理完竣之廢棄物由委託合格代清除業者清理完畢。</p> <p>(三)清理或處理上述廢棄物所需時間之估算，約一個月內可清理完全 本校與代清除處理業者簽訂合約時，皆明訂本校例行性事前通知代清理外，本校有權通知業者緊急清除，代清理處理業者須於24小時內清運完畢。故估計完全清運完畢之時程，可於二週內完成，並要求業者於30天內委託處理完畢。</p> <p>(四)通報機制 本校於遷校停業時，除緊急通知事業主管機關報備外，並將依事業廢棄物清理計畫書中之相關程序進行事業廢棄物之妥善處理</p> <p>(五)產出之事業廢棄物將依「事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準」規定辦理，各項廢棄物貯存於廠區平面配置圖，如附件資料。</p>
六、	<p>(一)緊急應變計畫概述 1.緊急應變執行程序</p>



有害事業廢棄物緊急應變計畫書	2.應變設施及相關器材 消防安全系統：自動灑水系統、滅火器，消防栓箱、逃生緩降機、火災警報系統...等。			
	3.應變組織 設置緊急應變小組，各系所所長為應變指揮官，其下包括搶救組、救護組、疏散組、通報組、防護組、諮詢組等。			
	4.應變措施(緊急通報程序) (1)發現緊急狀況之人員應立即就近通知相關人員或告知系所單位辦公室災害現場之狀況。 (2)系所單位辦公室人員應告知各實驗場所之教職員工生緊急狀況，並依狀況研判是否通知相關之救援單位(總務處)。 (3)如因洩漏、化學反應或其他突發事故，而污染運作場所周界外之環境或於運送過程中，發生突發事故而有污染環境或危害人體健康之虞者，實驗場所負責人應立即採取緊急防治措施，並至遲於一小時內，報知環安室(082-313709)及校安中心(0963-202970)，再轉報當地主管機關(金門縣環保局第三課082-336823轉302)			
	5.急救藥品 本校設有衛保組備有藥品可提供緊急救護。			
	七、上傳資料	檔案名稱	原始檔名	類別
W0603479001.pdf		有害事業廢棄物緊急應變計畫	附件四	
W0603479014.jpg		廠區配置圖	附件二	
W0603479015.jpg		廠區配置圖	附件二	
W0603479015.pdf		製程資料-質量平衡流程圖	附件一	
W0603479017.pdf		事業於遷廠停歇業宣告破產之廢棄物清理計畫	附件三	
W0603479020.jpg		廠區配置圖	附件二	
W0603479019.pdf		製程資料-質量平衡流程圖	附件一	
W0603479021.jpg		廠區配置圖	附件二	
W0603479022.jpg	廠區配置圖	附件二		
八、用印欄	事業(公司)印信	事業負責人簽章	專責人員簽章	填寫人簽章
				年 月 日

附註、審查費率計算			
<ul style="list-style-type: none"> <li>●貴事業所申請事業廢棄物清理計畫書審查之案件別為<b>變更</b></li> <li>●依據貴事業所提事業廢棄物清理計畫書內容，貴事業所應繳交之審查費用明細如下表所示：</li> </ul>			
事業廢棄物種類	代碼及名稱	種類數	審查費
一般	D-1799 廢油混合物 D-1801 生活垃圾	2	500元
有害	B-0199 其他前述化學物質混合物或廢棄容器 B-0299 其他前述化學物質混合物或廢棄盛裝容器 B-0399 其他前述化學物質混合物或廢棄容器 C-0119 其他含有毒重金屬且超過溶出標準之混合廢棄物 C-0149 其他含有機氯污染物且超過溶出標準之混合廢棄物 C-0169 有機化合物且超過溶出標準之混合廢棄物 C-0201 廢液pH值大(等)於12.5	14	3000元

	C-0202 廢液pH值小(等)於2.0 C-0299 其他腐蝕性事業廢棄物混合物 C-0399 其他易燃性事業廢棄物混合物 C-0504 廢尖銳器具 C-0513 感染性廢棄物(病理、血液、受污染動物屍體、殘肢及墊料類) C-0514 感染性廢棄物(遭污染物品或器具類) C-0599 感染性廢棄物混合物		
總計			3500元
●敬請貴事業於提報事業廢棄物清理計畫書 <b>變更</b> 審查時一併繳納上列審查費用。			