

大 仁 科 技 大 學 環 境 考 量 面 鑑 別 評 估 表

部門：環境與職業安全衛生系

填表日期：100年 08月09日

流程或區域名稱:U926物性作業環境測定實驗室

流水號	流程 或 區域(照片)	部門	考量面 項次	活動/產品/ 服務	環境考量面/環境衝擊	狀況	時間	影響分類	現況管制/ 監控方式	環境風險評估 【(O+D)*C=R】					改善優先次序
						N/A/E	P/C/F			F		C	R	L/M/H	
										O	D				
1	高溫實驗作業	環安系	U926-001	電	學生實習	N	C	能資源	教育訓練	1	2	4	12	L	
2	高溫實驗作業	環安系	U926-002	一般廢棄物	實驗室空瓶、玻璃不慎打破，產生玻璃廢棄物，造成固體廢棄物	A	C	廢	教育訓練	2	3	2	10	L	
3	能資源	環安系	U926-003	教學擴音設備	不使用時，未關閉電源/能源耗損	N	C	資源	由任課老師於上課完畢後進行檢視確認關閉電源	3	1	2	8	L	
4	實驗室燈管	環安系	U926-004	燈具/變壓器	主體損壞報廢/產生廢棄物	N	C	能源	統一收集交資源回收中心	2	2	4	16	L	
5	實驗室燈管	環安系	U926-005	燈具/燈管	燈管損壞無統一收集/產生有害廢棄物	N	P	能源	統一收集交資源回收中心	2	2	4	16	L	
6	電力系統	環安系	U926-006	機房通風扇	故障時機房散熱差/機房溫度上昇影響效率	A	F	能源	溫度控制/定期巡視保養	3	2	6	30	M	
7	實驗電池冷藏	環安系	U926-007	藥品冷藏箱	使用電力/能源耗損	N	C	資源	利用主機程式控制開關時間/定期巡檢表	4	2	2	12	L	
8	消防系統	環安系	U926-008	消防系統	手持式滅火器壓力不足、火災時無法發揮效用/造成空污、水污、廢棄物、資源。	A	F	空	定期巡檢、測試	2	1	6	18	L	

9	消防系統	環安系	U926-009	消防系統	手持式滅火器壓力不足、火災時無法發揮效用/造成空污、水污、廢棄物、資源。	A	F	水	定期巡檢、測試	2	2	6	24	L	
10	消防系統	環安系	U926-010	消防系統	手持式滅火器壓力不足、火災時無法發揮效用/造成空污、水污、廢棄物、資源。	A	F	廢	定期巡檢、測試	1	2	6	18	L	
11	消防系統	環安系	U926-011	消防系統	手持式滅火器壓力不足、火災時無法發揮效用/造成空污、水污、廢棄物、資源。	A	F	資源	定期巡檢、測試	1	2	6	18	L	
12	直讀式儀器	環安系	U926-012	更換電池	產生廢電池造成廢棄物	N	C	資源	廢電池定期回收	3	1	6	24	L	
13	學生實驗	環安系	U926-013	垃圾袋使用	倒垃圾造成廢棄物	N	C	資源	垃圾袋重複利用	3	2	6	30	M	
14	學生實驗	環安系	U926-014	一般廢棄物	實驗室垃圾桶未分類，造成資源浪費	N	C	廢	教育訓練	2	2	4	16	L	

備註：「時間」欄——P：代表過去 C：代表現在 F：代表未來；「狀況」欄——N：代表正常作業 A：代表異常作業 E：代表緊急與意外事件

填表人：劉麗寶

審核：

核准：

表單編號：E-02-02-01

保存期限：三年