

弘光科技大學 直接環境考量面評估表

單位名稱：安全衛生暨環境保護室

空間編號：A113

填表日期：112.05.08

序 號	活動/服務				時間 表示	狀 態 表 示	環境考量				重大環境考量面判別 (具法定應申請環保相關許 可、申報等法令要求事項)						發 生 機 率	風 險 等 級	行動措施 (如校內對應管理程 序、年度目標管理方 案或單位標準作業程 序等)	
	活動項目	生命 週期 階段	影響 程度	環境考量面說明			環 境 衝 擊	產 出 頻 率	嚴 重 程 度	影 響 程 度	總 分	空 污	水 污	廢 棄 物	化 學 品	毒 化 物				噪 音
0001	注射技術練習	本校校區	可控制	注射技術練習後產出感染性廢棄物	W	C	N	4	4	3	48			◎				低	中	廢棄物管理作業
0002	進行王水消化法	本校校區	可控制	操作實驗後產出有害事業廢棄物	W	C	N	4	4	2	32			◎				低	中	廢棄物管理作業
0003	進行王水消化法	本校校區	可控制	實驗後清洗器皿產出廢水	S	C	N	4	4	2	32		◎					低	中	廢棄物管理作業
0004	使用化學藥品	本校校區	可控制	操作易揮發性藥品時藥品因揮發產生空氣物染	A	C	N	5	6	2	60	◎						低	低	化學品管理作業
0005	進行重鉻酸鉀迴流法	本校校區	可控制	使用重鉻酸鉀屬第二種毒化物	T	C	N	3	8	4	96				◎			低	中	毒性化學物質 運作管理作業
0006	進行重鉻酸鉀迴流法	本校校區	可控制	實驗完畢後產出之有害事業廢棄物	W	C	N	3	8	4	96			◎				低	中	廢棄物管理作業
0007	使用電器設備	本校校區	可控制	傳統冷氣未更換成變頻式冷氣造成資源浪費	E	C	N	3	2	1	6							低	低	
0008	使用餐點	本校校區	可控制	用餐完畢後剩餘之廢餐盒、衛生紙及廚餘	H	C	N	5	6	3	90			◎				低	低	廢棄物管理作業
0009	照明設備	本校校區	可控制	燈管老舊汰換後產出廢棄照明燈具	W	C	N	1	6	2	12			◎				低	中	廢棄物管理作業
0010	冷氣保養	本校校區	可控制	定期清洗冷氣濾網產出污水	S	C	A	2	4	2	16		◎					低	中	污水處理設備
0011	辦公活動	本校校區	可控制	辦公活動中產出廢紙、標籤等廢棄物	W	C	N	5	2	1	10			◎				低	中	廢棄物管理作業
0012	辦公活動	本校校區	可控制	因颱風或其他天災導致樹枝或廢傢具之產生	W	C	E	1	4	4	16			◎				低	中	廢棄物管理作業
0013	輸出文件	本校校區	可控制	大量印刷文件造成臭氧之產生	A	C	N	2	6	2	24	◎						低	低	
0014	輸出文件	本校校區	可控制	印表機碳粉匣或墨水匣使用完畢後產出之空匣	W	C	N	2	4	3	24			◎				低	低	廢棄物管理作業
0015	輸出文件	本校校區	可控制	印刷文件時噴嘴來回運作造成噪音	H	C	N	5	2	1	10					◎		低	低	
0016	清潔辦公室	本校校區	可控制	進行辦公室內部掃地產生之廢棄物	W	C	N	4	2	1	8			◎				低	低	廢棄物管理作業
0017	清潔辦公室	本校校區	可控制	進行辦公室內部拖地產生之污水	S	C	N	4	2	1	8	◎						低	低	污水處理設備
0018	文件銷毀	本校校區	可控制	文件銷毀時使用碎紙機產生之廢紙	W	C	N	5	4	1	20			◎				低	低	廢棄物管理作業
0019	校外參訪活動、會議	供應端/外 包商	可控制	交通過程造成的能源使用	E	C	A	4	2	1	8							低	低	
0020	校外參訪活動、會議	供應端/外 包商	可控制	交通過程造成的空氣污染	A	C	A	4	2	1	8	◎						低	低	
0021	校外參訪活動、會議	供應端/外 包商	可控制	人員參加活動產生之廢棄物	W	C	A	4	2	1	8		◎					低	低	

弘光科技大學 直接環境考量面評估表

序號	活動/服務				環境衝擊	時間表示	狀態表示	環境考量				重大環境考量面判別 (具法定應申請環保相關許可、申報等法令要求事項)					發生機率	風險等級	行動措施 (如校內對應管理程序、年度目標管理方案或單位標準作業程序等)	
	活動項目	生命週期階段	影響程度	環境考量面說明				產出頻率	嚴重程度	影響程度	總分	空污	水污	廢棄物	化學品	毒化物				噪音
0022	校外參訪活動、會議	供應端/外包商	可控制	人員參加活動產生之污水	S	C	A	4	2	1	8			◎				低	低	
0023	校外環境教育活動-野外	供應端/外包商	可控制	交通過程造成的能源使用	E	C	A	4	2	1	8							低	低	
0024	校外環境教育活動-野外	供應端/外包商	可控制	交通過程造成的空氣污染	A	C	A	4	2	1	8	◎						低	低	
0025	校外環境教育活動-野外	供應端/外包商	可控制	人員參加活動產生之廢棄物	W	C	A	4	2	4	32			◎				低	低	
0026	校外環境教育活動-野外	供應端/外包商	可控制	人員參加活動產生之污水	S	C	A	4	2	4	32		◎					低	低	
0027	校外環境教育活動-野外	供應端/外包商	可影響	活動過程造成野生動物的驚擾	O	C	A	4	2	4	32							低	低	
0028	校外環境教育活動-野外	供應端/外包商	可影響	活動過程造成自然生態的衝擊	O	C	A	4	2	4	32							低	低	

製表人：

單位主管：

查核人員：

FM-11100-086

表單修訂日期：107.11.01

保存期限：三年