

聖 約 翰 科 技 大 學

文件標題：環境風險評估區域選擇原則

頁 數：1/3

文件編號：EN-03-011

版 本：R.1

1. 目的：

為實施與提昇環境風險評估之效率，利用先行劃分風險等級區域列為優先評估之重點區域，藉由其評估經驗再擴及其它之區域。

2. 範圍：

舉凡所有校區活動、常態性作業均屬之。

3. 定義：

無。

4. 權責：

4.1. 環安組：負責風險評估範圍選擇。

5. 內容：

5.1. 環安組每年針對環境風險評估之區域選擇進行評估與增列，並報請管理代表後納入驗證範圍，並修改相關文件，由文管中心發行。

5.2. 其可利用 20/80 法則進行區分，本次劃分之風險等級列為高、中、低其分類如下表：

風險等級	風險分類條件	特定場所
高	<ul style="list-style-type: none">• 環保相關運作、申報場所與單位。• 進行毒化物貯存與分裝。• 污染防制操作使用場所（實驗用例外）。• 大量能資源修繕控管部份及場所。• 集中使用精密儀器與化物物質之場所。	<ul style="list-style-type: none">• 廢棄物暫存區。• 毒化物貯存場所。• 廢（污）水處理廠。• 資源回收分類暫存區。• 貯存場所空污設備操作。• 實驗室貯存櫃。
中	<ul style="list-style-type: none">• 實驗性質化學品進行反應與使用之場所與區域。• 區域性使用能資源並控管之場所。	<ul style="list-style-type: none">• 實驗室、儀器室（各系所）。
低	<ul style="list-style-type: none">• 高、中風險以外之場所區域。	<ul style="list-style-type: none">• 教室、辦公室。• 週邊休閒場所。

聖 約 翰 科 技 大 學

文件標題：環境風險評估區域選擇原則

頁 數：2/3

文件編號：EN-03-011

版 本：R.1

5.3. 風險等級分類：

聖約翰大學環境先期審查風險等級分類表			
處(室)別	單位別	區域性質	風險分類
教務處	註冊組	辦公室、文書處理	低
	課務組	辦公室、文書處理	低
	招生宣導組	辦公室、文書處理	低
	研究生教育組	辦公室、文書處理	低
	教學資源中心	辦公室、文書處理	低
學生事務處	生活輔導組	辦公室、文書處理	低
	課外活動指導組	辦公室、文書處理	低
	衛生保健組	辦公室、文書處理	低
	諮商輔導組	辦公室、文書處理	低
	學生學習資源中心	辦公室、文書處理	低
總務處	事務組	辦公室、文書處理	低
	營繕組	能資源設備及相關事務管理	低
	保管組	辦公室、文書處理	低
	文書組	辦公室、文書處理	低
	出納組	辦公室、文書處理	低
	環保暨安全衛生組	環保相關文書申報及運作管理。	高
技術合作處	就業輔導組	辦公室、文書處理	低
	國際交流組	辦公室、文書處理	低
	研究發展組	辦公室、文書處理	低
進修推廣部	推廣教育組	辦公室、文書處理	低
	教務組	辦公室、文書處理	低
	學生事務組	辦公室、文書處理	低
秘書室		辦公室、文書處理	低
校牧室		辦公室、文書處理	低
人事室		辦公室、文書處理	低
會計室		辦公室、文書處理	低
軍訓室		辦公室、文書處理	低
圖書館	採編組	辦公室、文書處理	低
	典閱組	辦公室、文書處理	低
	資訊組	辦公室、文書處理	低
電子計算機中心	校務資訊組	辦公室、文書處理	低
	網路系統組	辦公室、文書處理	低
	系統開發組	辦公室、文書處理	低
公共關係室		辦公室、文書處理	低
精密儀器中心		化學品及高壓氣體鋼瓶使用。	高
工學院		化學品使用(小量)	中
電資學院		辦公室、文書處理	低
電機系	印刷電路板實驗室	電路板製作	高

聖約翰科技大學

文件標題：環境風險評估區域選擇原則

頁數：3/3

文件編號：EN-03-011

版本：R.1

聖約翰大學環境先期審查風險等級分類表			
處(室)別	單位別	區域性質	風險分類
商管學院		辦公室、文書處理	低
體育室		辦公室、文書處理	低
全人教育中心		辦公室、文書處理	低
各委員會		辦公室、文書處理	低

Remark：聖約翰大學環境風險評估發現，學校裡約有 80%之環境衝擊來自於其 20%之區域範圍或業務，所以如何控管高風險之區域就是重點以及要有有效率之工作方法，其高風險區可分為環保暨安全衛生組（含操作處理設備）、精密儀器中心、印刷電路板實驗室。

5.4. 風險評估區域圖



6. 參考資料

6.1. 先期審查管理程序 EN-02-001。

7. 使用表單

無。