

 大 仁 科 技 大 學 T a j e n U n i v e r s i t y				機密等級	普通
文件編號	E-02-14	文件名稱	監督與量測管理程序書	頁次	1/5
				版次	R.4 版

擬辦		審核		核定	
日期		日期		日期	

中華民國 年 月 日訂定
 中華民國 年 月 日發行
 中華民國 年 月 日第 次修定
 中華民國 年 月 日廢止

制定單位：環境安全衛生中心

 大 仁 科 技 大 學 T a j e n U n i v e r s i t y				機密等級	普通
文件編號	E-02-14	文件名稱	監督與量測管理程序書	頁次	2/5
				版次	R.4 版

1.0 目的：

建立並維持環境監督量測紀錄，檢視環境政策、目標、標的及管理方案、法令規章之持續符合情形，以做為追蹤審查及後續管理之依據。

2.0 範圍：

適用與本校驗證範圍有關環境之活動與服務作業皆屬之。

3.0 權責/任務：

3.1 環境安全衛生中心：了解相關法令規章及其他要求事項的符合狀況，對本校環境產生重大衝擊及不可忍受風險的作業或活動，規劃其作業程序之相關監督與測量項目，實施監督與量測，並對其相關紀錄、資料進行審查、分析、及相關儀器之校正。

3.2 參與驗證單位：監督所屬單位之管理系統運作紀錄及績效達成情形、了解法令規章合法性狀況、追蹤環境目標、標的及方案執行進度。

3.3 執行單位：評量及量化環境目標、標的之達成進度，監控所屬承攬商之法規符合度情形。

4.0 定義：

4.1 監督：對日常作業、管理方案執行及法規符合性之監察督導。

4.2 量測：用儀器來計算、測定與環境考量面相關之作業。

4.3 績效：對於組織之環境政策與目標，依環境管理系統控制組織的環境風險而得到所有可量測的結果。

5.0 內容：

5.1 監督/量測執行項目與方式：

5.1.1 法規符合性監督由環安衛單位依「環境法規鑑別與符合性評估程序(E-02-03)」規定，查核現行作業活動是否符合法規要求。

5.1.2 作業監督/量測由環安衛單位依政府機關指定檢測項目與頻率辦理檢測，檢測項目及頻率如附件一「大仁科技大學作業監督與量測一覽表」。

5.1.3 廢水處理廠之廢水流量計及 pH 計，每年校正乙次，並定期維護保養。

5.1.4 有機溶劑室/廢水處理廠之廢氣處理設備(活性碳)，每半年更換乙次，並定期維護保養。

5.2 作業監督/量測結果：

5.2.1 作業監督/量測結果由環安單位依法令規定判定是否符合法規標準，呈送相關主管審核後，由環安衛單位存查。

5.2.2 作業監督/量測結果如有不合法規要求時，需依「矯正與預防措施管

 大 仁 科 技 大 學 T a j e n U n i v e r s i t y				機密 等級	普通
文件編號	E-02-14	文件名稱	監督與量測管理程序書	頁次	3/5
				版次	R.4 版

理程序(E-02-15)」進行矯正與預防，並於矯正後重新執行檢測，作為改善依據。

5.3 環境績效監測管制方式：

5.3.1 環境目標、標的、管理方案之監測，以控管目標、標的達成之程度。

5.3.2 環境績效於每半年追蹤乙次，追蹤環境績效發現若尚未達到績效要求，協助承辦單位尋求相關單位協助或向管理代表報告尋求解決方案。

5.3.3 環境績效：學校電力統計資料、學校垃圾量統計資料、資源回收統計資料等須上網公告。

5.4 檢測之結果依其必要性，藉由會議、公佈欄或其他公開形式告知全校師生。

5.5 紀錄留存：所有相關紀錄表單，留存至少三年。

6.0 表單/附件：

6.1 附件一 大仁科技大學作業監督與量測一覽表。

飲用水檢測報告

地下水檢驗報告

污水水質檢驗報告

6.2 附件二 大仁科技大學監督與量測流程圖。

7.0 參考文件：

無。

 大 仁 科 技 大 學 T a j e n U n i v e r s i t y				機密等級	普通
文件編號	E-02-14	文件名稱	監督與量測管理程序書	頁次	4/5
				版次	R.4 版

附件一

大仁科技大學 作業監督與量測一覽表

檢測項目		檢測頻率 更換頻率	檢測標準	備註
廢(污)水處理設施 放流水水質	水溫	1 次/半年	<35 °C	委外檢測
	pH		6-9	
	BOD		<30 mg/L	
	COD		<100 mg/L	
	SS		<30 mg/L	
	大腸桿菌群		<2×10 ⁵ CFU/100ml	
飲用水水質檢測	大腸桿菌群	所有飲水機台數之八分之一/ 每三個月	<6CFU/100ml	委外檢測
地下水水質檢測	砷	每棟大樓 地下水	0.01mg/L	委外檢測
	硝酸鹽氮		10.0mg/L	
有機溶劑室/廢水處理廠	空污防治設備過濾材料活性炭	1 次/半年		活性炭濾材

 大 仁 科 技 大 學 T a j e n U n i v e r s i t y				機密等級	普通
文件編號	E-02-14	文件名稱	監督與量測管理程序書	頁次	5/5
				版次	R.4 版

附件二

大仁科技大學 監督與量測流程圖

流程 作業程序		部門 審查評估小組	環安單位	表單及附件
1.	法規符合性監督			
2.	績效監督			
3.	作業監督/量測			附件一
4.	作業監督/量測結果判定及矯正行動			
5.	公告			
6.	紀錄保存			

