

銘傳大學 變更管理辦法

107年9月19日環安衛委員會通過

1. 目的

為避免設施、設備、製程、物料、技術等之變更所引起之潛在危害，評估變更風險，有效採取控制措施，將風險降低至可接受範圍，進而保護校內教職員工生之安全、健康，特訂定「銘傳大學變更管理辦法」，以下簡稱本辦法。

2. 適用範圍

本辦法適用於校內設備、原物料、實驗流程、技術及安全設施等之變更。

3. 名詞定義

3.1 變更：係指當作業、技術、工程和原有作業規範或設計規範有所改變或偏離，且此類改變或偏離未曾執行或發生過，或雖曾發生但無紀錄或書面資料可供依循者。但新建工程與擴建專案不在此列。

3.2 永久性變更：係指經研討或測試後決定所做之永久性修改。

3.3 暫時性變更：係指針對某特殊狀況需要或實施性能試驗、操作效率試驗等臨時性之變更，此等變更必須清楚界定變更之期間，且於期滿時，須恢復變更前之狀況。

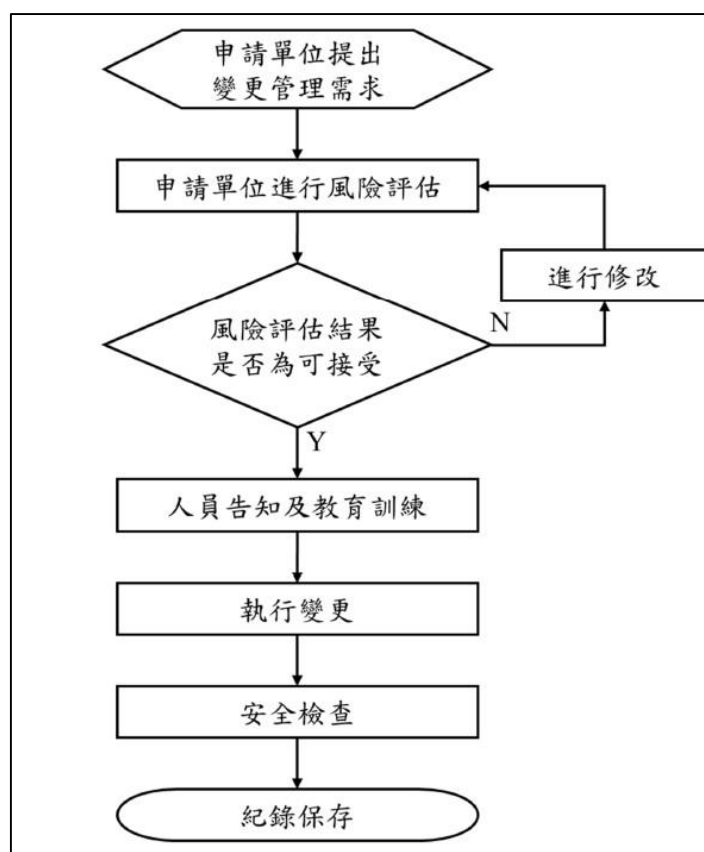
3.4 緊急性變更：對於未能依正常變更管理程序執行之緊急性狀況，得由變更案單位主管負責評估製程安全、衛生及環保影響之風險，逕行變更，但事後仍需補齊該有之程序文件。

4. 權責

4.1 變更單位：變更案件之提出、協調相關人員參與並完成風險評估、追蹤變更管理作業流程各事項之進度、變更案相關之教育訓練、變更案文件資料之留存等。

4.2 環境保護暨職業安全衛生中心：協助變更案件實施過程中之安全技術與法規諮詢、稽核變更管理實施狀況等、監督變更案應有之安全措施及相關教育訓練。

5. 變更管理流程



6. 內容說明

6.1 變更申請：申請變更單位確認變更範圍，填具變更申請表（附件一）提出申請。

6.2 變更之危害辨識及風險評估：變更單位針對欲變更之狀況或其設計實施危害辨識及風險評估，並依評估結果提出相關控制措施，期使原有危害及風險不會因變更而有所加劇，並將變更中或完成後所產生之危害及風險控制在可接受範圍內。

6.3 人員告知及教育訓練：

6.3.1 告知或訓練之目的在於確保相關人員能安全的操作變更後之設備、設施或程序，並能熟練的處理任何可能發生之異常或緊急狀況，因此，對於變更影響所及之人員，包含操作、維修保養、承攬等人員，應於變更正式啟用前告知修改之相關事項或施予必要之訓練，以降低因變更而引起之風險。

6.3.2 變更正式使用後，如確認為永久變更，其相關作業管制標準書，應於三個月內修改完成，並實施教育訓練，訓練記錄存查。

6.4 執行變更：如由承攬商進行變更案之施工、安裝、調整及維修等，應依照「銘傳大學承攬商安全衛生管理辦法」相關規定辦理。

6.5 安全檢查：當變更完成準備運轉前，應執行測試前安全檢查，以確認完成下列事項：

6.5.1 應執行之風險評估及所提之改善建議均已完成。

6.5.2 施工或建造均符合設計之規格。

6.5.3 操作、維修、異常及緊急應變處理等程序均已完成修正更新。

6.5.4 確認變更影響所及之人員均完成告知或訓練。

6.5.5 相關的圖樣、作業程序、操作參數等文件資料均已修訂更新。

6.5.6 其他職業安全衛生相關法規相關要求是否符合。

6.5.7 上述所有項目經確認無誤後，始可作業。

7. 其他

本辦法經環境保護暨職業安全衛生委員會通過，報請校長核定後公佈實施，修正時亦同。

附件一 銘傳大學變更作業安全評估申請表及查核表

案件編號：

變更申請單位		承辦人	
變更案名稱			
變更地點			
變更項目	<input type="checkbox"/> 建築物 <input type="checkbox"/> 室內空間 <input type="checkbox"/> 設備 <input type="checkbox"/> 物料 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
變更時限	<input type="checkbox"/> 永久變更 <input type="checkbox"/> 暫時變更，變更持續至____年____月____日		
變更執行期間	____年 ____月 ____日 時 至 ____年 ____月 ____日 時		
變更目的、內容與方法：			
變更前風險評估結果：			
變更單位主管		環安衛中心	

安全衛生查核項目		查核結果
風險評估及所提及之控制措施是否完成。		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
安全設施(消防設備、緊急沖淋設備、緊急避難設備等)是否符合相關法規要求。		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
機械、設備之竣工檢查、構造檢查、熔接檢查、變更檢查、使用前檢查等各項檢查是否符合相關法規要求。		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
作業管制、安全守則、維修流程、緊急應變流程、物質安全資料表等文件資料是否已修訂或更新。		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
變更所及之相關人員是否已被充分告知或接受教育訓練。		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
其他：		
變更單位主管		環安衛中心