



輔仁大學學校財團法人輔仁大學

ISO14001、OHSAS 18001、
TOSHMS /CNS 15506

環境暨職業安全衛生管理系統 起始會議

鄭焯章 顧問師

茂識管理顧問有限公司

2015年6月11日



茂識及顧問師簡介-茂識



SHOWA DENKO HD TRACE



文創技研 arTecture



ADATA

Unitech



YUASA

HOYA

LITEON



ASUS



YKK YKK TAIWAN CO., LTD.

茂識及顧問師簡介-鄭烱章

學歷 逢甲大學土木及水利工程研究所環境工程組碩士

經歷 環境工程及管理顧問公司(1991.5~1996.10)
企業管理顧問公司(1996.11~迄今)

資格 ISO 9001、ISO 14001、OHSAS 18001(含TOSHMS)、
SA8000、EICC、BSCI、IECQ QC 080000(HSPM)、
GHG/CFP/WFP、ISO 50001、ISO 20121輔導/稽核人員



實績 ISO 9001 品質管理系統 20廠次
含： ISO 14001 環境管理系統 250廠次
輔導/ OHSAS 18001(含TOSHMS) 職業安全衛生管理系統 150廠次(80)
訓練/ SA8000/EICC/BSCI 企業社會責任 10廠次
稽核 IECQ QC 080000(HSPM) 綠色產品管理系統 20廠次
TnPM 全面規範化生產維護 2廠次
GHG/CFP/WFP 溫室氣體/碳足跡/水足跡盤查 20廠次
ISO 50001 能源管理系統 30廠次
ISO 20121 活動永續性管理系統 8 場次

說明內容



- 一、前言
- 二、環安衛管理系統(ESH)運作模式
- 三、環安衛管理系統(ESH)推行計畫
- 四、結論與建議

恭喜輔仁大學圓滿完成104全大運

104 全國大專校院運動會
輔仁大學 國立陽明交通大學
National Intercollegiate Athletic Games

閉幕典禮

104 全國大專校院運動會
National Intercollegiate Athletic Games



繼續努力建立：



合法安心校園

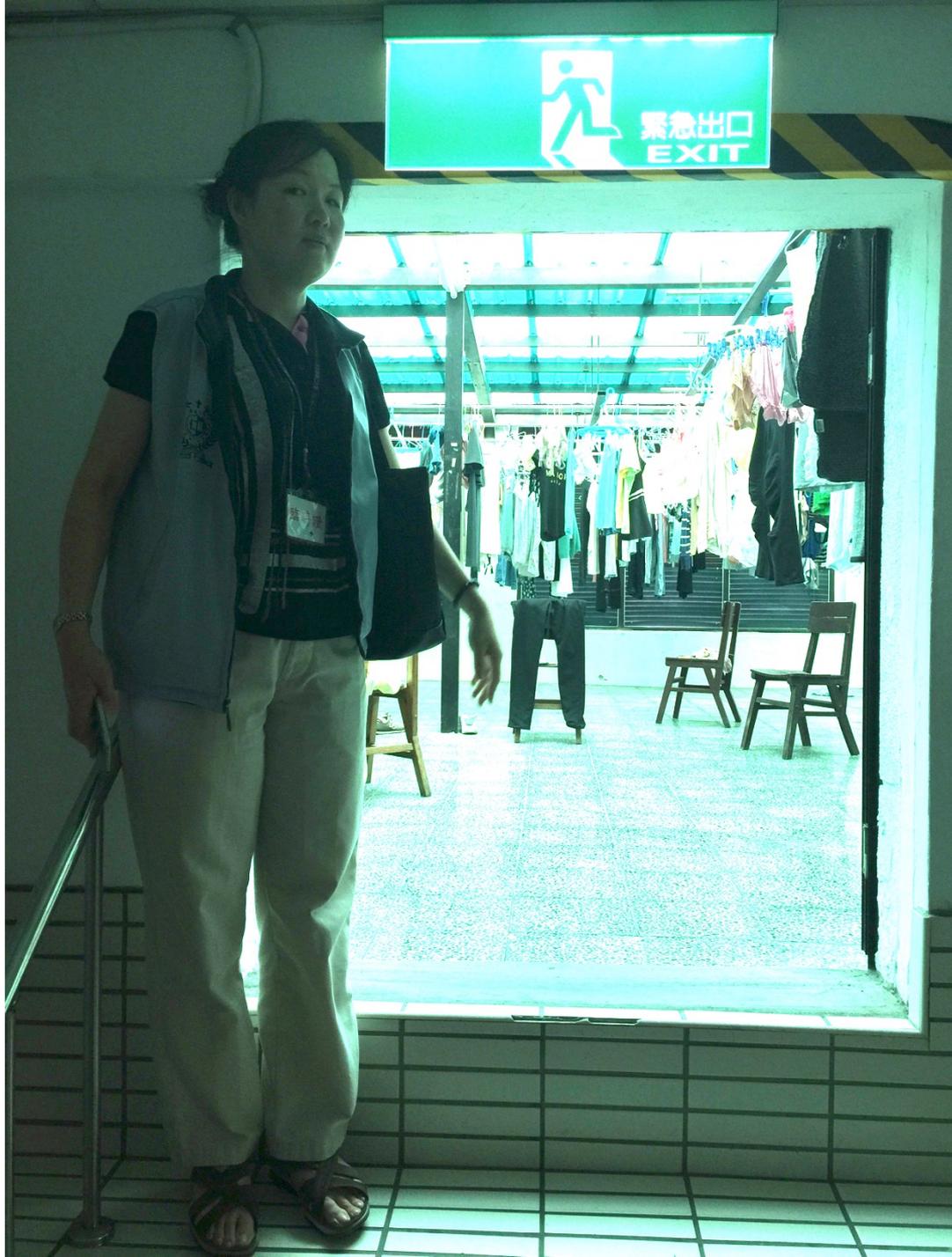
環保健康校園

永續發展校園









一、前言

ISO 礙手礙腳？

ISO 讓您愛手足！

ISO 協助您體檢跟抓藥！



一、前言

高階主管支持—系統運作成功關鍵

- 於管理規章內明訂**各級主管環安衛職責**
- 各級主管人員執行環安衛成效列入**年度考績**
- 環安衛管理單位為事業單位內部之**一級單位**
- 僱主或其代理人**直接參與**環安衛監督管理工作
- 環安衛管理工作由各部門主管負責執行
- 環安衛**委員會定期開會**並留備紀錄
- 各級主管人員執行環安衛**巡視或作業觀察**
- 對**新僱或變更工作之主管**實施必要環安衛教育訓練



一、前言

各級主管職安衛職責：

職業安全衛生管理辦法

第 5-1 條 職業安全衛生組織、人員、工作場所負責人及各級主管之職責如下：

六、工作場所負責人及各級主管：依職權指揮、監督所屬執行安全衛生管理事項，並協調及指導有關人員實施。

職業安全衛生教育訓練規則

第 17 條 雇主對擔任下列工作之勞工，應依工作性質使其接受安全衛生在職教育訓練：

十、各級管理、指揮、監督之業務主管。

第一項第一款至第三款人員之安全衛生在職教育訓練，其訓練時間每二年至少六小時；第四款至第六款人員之安全衛生在職教育訓練，每三年至少六小時；第七款至第十三款人員之安全衛生在職教育訓練，每三年至少三小時。

二、環安衛管理系統(ESH)運作模式

EMS & OHSAS & TOSHMS/CNS 15506標準

內外分析的目標管理

- 4.2 環安衛政策
- 4.3 規劃
 - 4.3.1 考量面、危害鑑別與控制
 - 4.3.2 法規及其他要求
 - 4.3.3 目標標的及管理方案

權責分工後，落實說寫做的日常管理

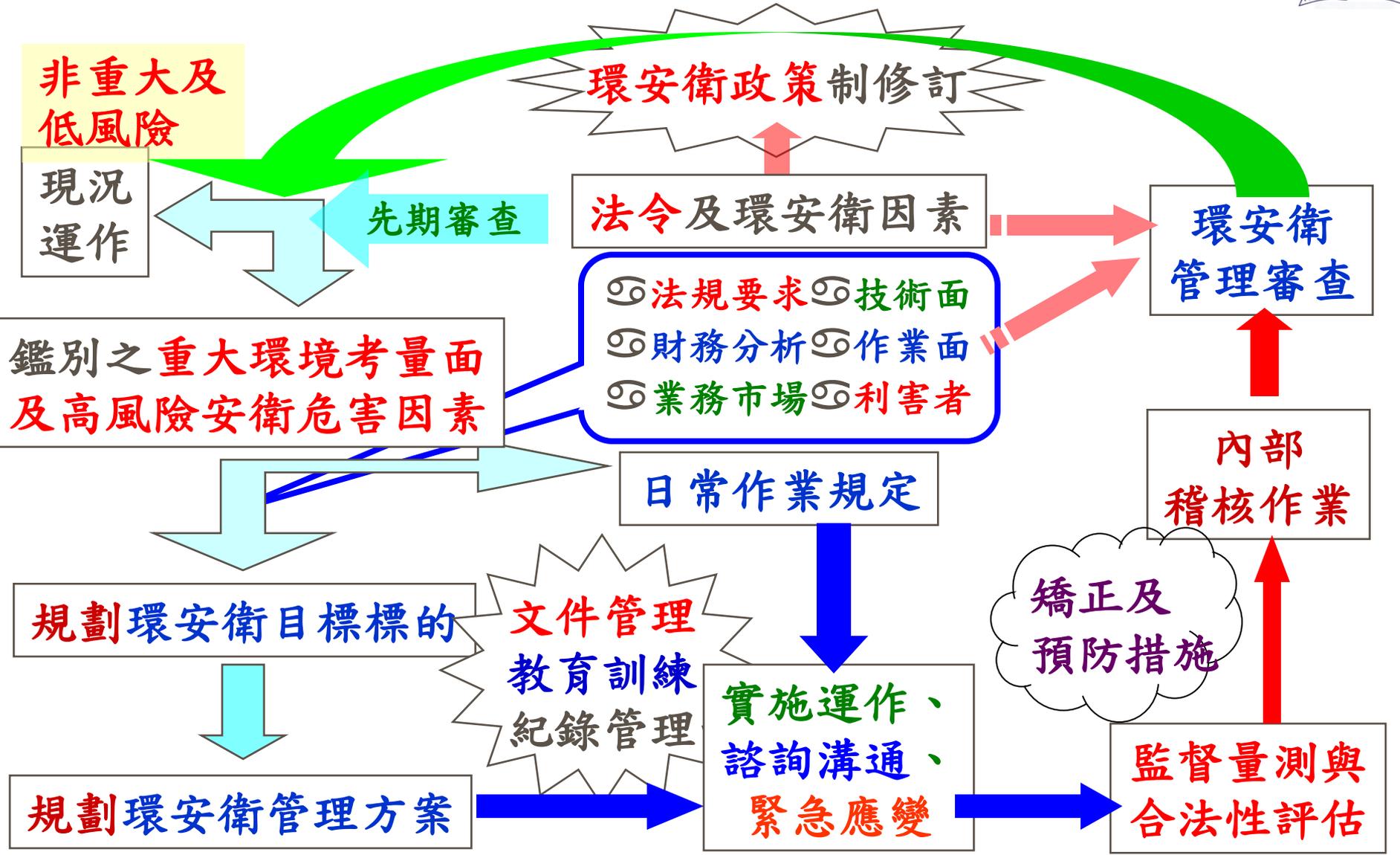
- 4.4 實施運作
 - 4.4.1 資源、角色、職責、責任及授權
 - 4.4.2 訓練認知能力
 - 4.4.3 溝通、參與及諮詢
 - 4.4.4 文件化
 - 4.4.5 文件及資料管制
 - 4.4.6 作業管制
 - 4.4.7 緊急應變措施

4.6 管理審查



- 4.5 檢查矯正
 - 4.5.1 監督與量測
 - 4.5.2 守規性評估
 - 4.5.3 事件調查、不符合、矯正及預防
 - 4.5.4 紀錄及紀錄管理
 - 4.5.5 稽核

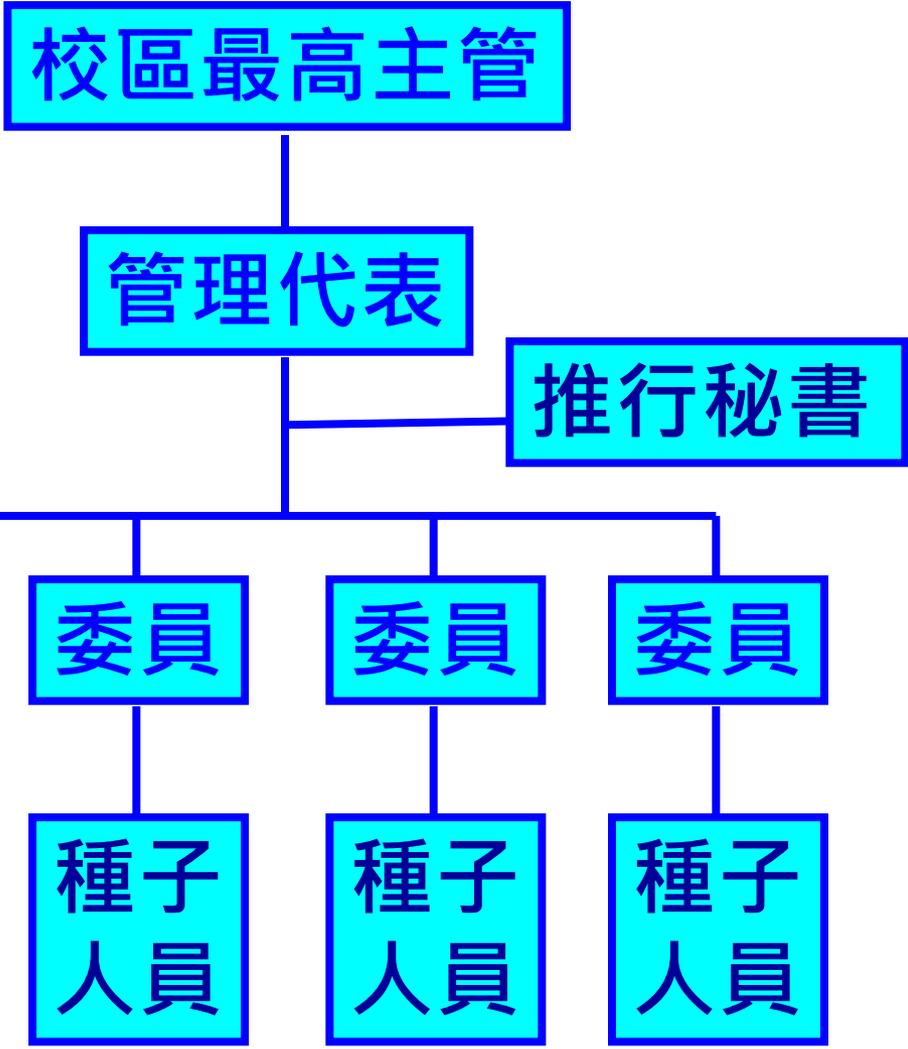
二、環安衛管理系統(ESH)運作模式



三、環安衛管理系統(ESH)推行計畫

(一)ESH推行委員會

管理代表：副校長
推行秘書：環安中心



委員：各系所
處室主管
種子：各系所處室
人員：主管指派
人員

內稽小組由種子人員擔任



三、環安衛管理系統(ESH)推行計畫

(二)種子人員推行任務說明

- 1.參加推行過程各階段訓練
- 2.確認單位內各區域、設備、作業的合法性
- 3.製作或彙整審查環安衛因素鑑別評估資料
- 4.規劃重大環境考量面及高風險安衛危害的改善控制措
- 5.目標管理：製作/彙整審查環安衛目標方案規劃資料
- 6.日常管理：製作/彙整審查環安衛相關管制文件
- 7.對內轉訓：整理一般人員認知資料進行全員訓練
- 8.擔任內部稽核員執行跨部門內部稽核作業
- 9.陪同外部稽核員進行驗證作業，協助同仁接受訪談

三、環安衛管理系統(ESH)推行計畫

(三) 推行流程

2. 規劃準備階段

- (1) 系統文件檢討
- (2) 環安衛因素鑑別與風險評估
- (3) 環安衛法規鑑別與登錄
- (4) 重大考量面及高風險安衛危害決議

3. 規劃展開階段

- (1) 二階系統運作及作業管制文件檢討
- (2) 各單位目標、方案與三階文件檢討

1. 教育訓練

4. 系統運作階段

- (1) 各單位環安衛資料與個別規範訓練
- (2) 環安衛管理系統運作全員教育訓練

5. 系統稽核階段

- (1) 內部稽核
- (2) 執行內稽與矯正措施

6. 系統改善階段

- (1) 管理審查作業
- (2) 驗證 (初、正評) 及矯正作業

三、環安衛管理系統(ESH)推行計畫

(四)教育訓練課程一覽表(合計19小時)

課程項目	時數	參加人員
1.環安衛系統趨勢介紹	0.5小時	環安衛委員會成員
2.環安衛系統條文	2.5小時	環安衛推行幹事
3.環安衛風險鑑別與評估	3小時	環安衛推行幹事
4.環安衛法規概論	2小時	環安衛推行幹事
5.環安衛目標與方案文件制訂	3小時	環安衛推行幹事
6.環安衛全員教育訓練說明	1小時	環安衛推行幹事
7.內部稽核訓練	6小時	環安衛推行幹事
8.驗證前準備訓練	1小時	環安衛推行幹事

三、環安衛管理系統(ESH)推行計畫

(五)推行進度表

期程(月) 作業階段	2015											2016		
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
1.教育訓練		█									█			
2.規劃準備階段			█											
3.規劃展開階段						█								
4.系統運作階段							█							
5.系統稽核階段											█			
6.系統改善階段													▲	◎

7/31前，重大環安衛因素決議完成

11/30前，目標/方案/文件決議完成

1/31前，完成內部稽核及管理審查

備註：▲表2016/2/15~19初評，◎表3/14~18正評

三、環安衛管理系統(ESH)推行計畫

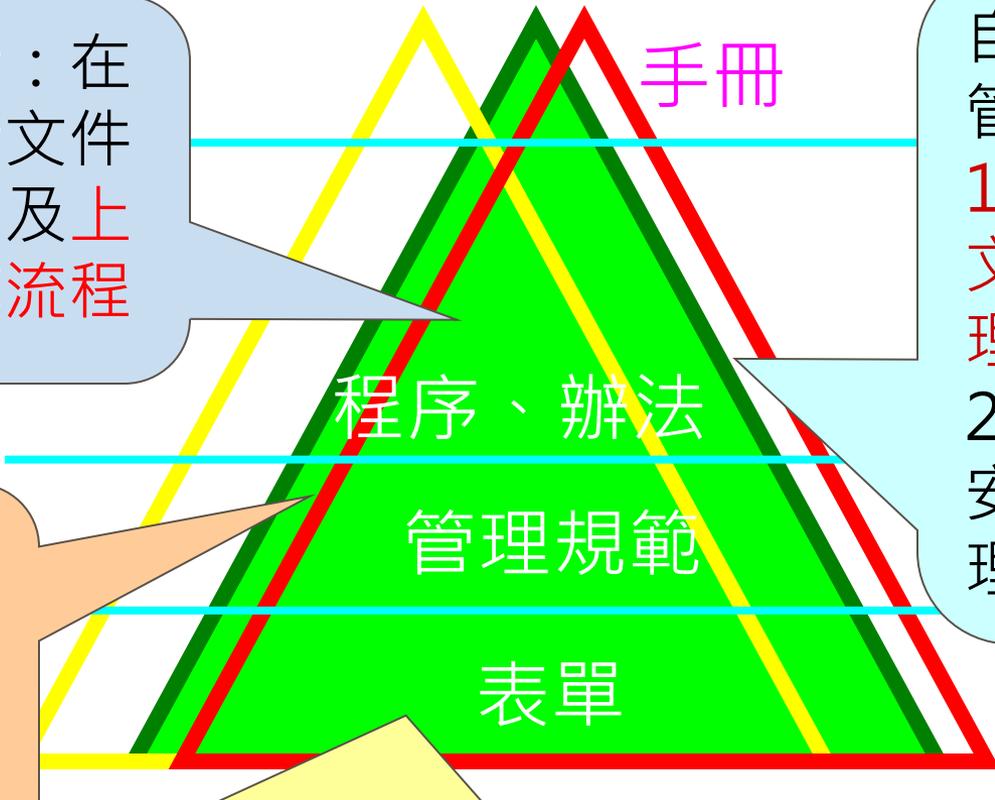
(六)文件整合：以校內既有文件為基礎

品質 環境 安衛

手冊

標準指定者：在既有環安衛文件中加入法令及上線電腦系統流程

自行鑑定有作業管制需求者：
 1.修訂；在既有文件加入環安管理要求
 2.增訂；配合環安法令及日常管理需求者



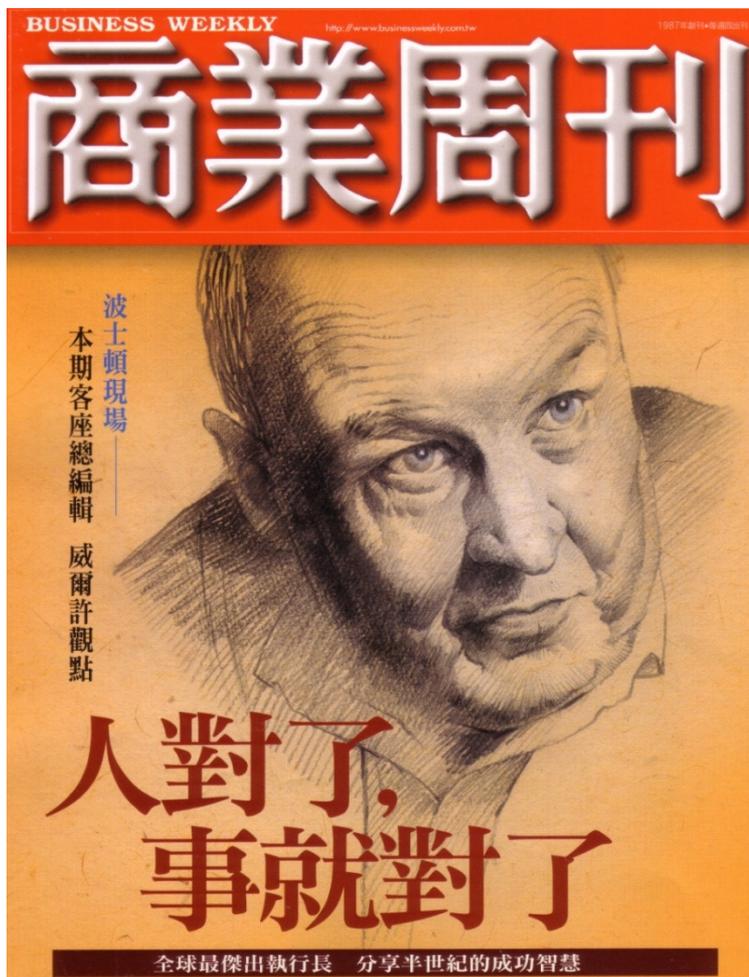
直接指導環安衛工作必備管理規範內容之增修

配合各程序、辦法及管理規範增修過程一並檢討內容適當性

四、結論與建議



四、結論與建議



請各位主管協助：

1. 指派適任種子人員
2. 提供資源讓種子人員
完成各項工作