



2021

工業安全衛生技術輔導成果發表會



讓工安衛管理更便利—
雲端輔導資訊平台



CONTENTS

目錄

- 一、起源與目的
- 二、架構圖
- 三、首頁
- 四、基線清查
- 五、健康檢查
- 六、人員證照與
教育訓練
- 七、作業環境監測
- 八、機械設備自動檢查
- 九、適法性分析
- 十、操作實例
- 十一、接續擴充項目



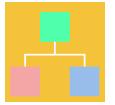
一、起源與目的

➤ 起源

於職業安全衛生領域，遵守法規是最低標準，雖然ISO 45001等國際標準已規範法規鑑別之運行架構，但國內諸多法規快速變化且日趨嚴謹，加上事業單位人力與資源有限，不論是在**法規資料蒐整、危害鑑別與風險評估、風險管理**等方面都面臨巨大的**挑戰**。

➤ 目的

本計畫透過建置「**工業安全雲端輔導資訊平台**」功能以達到全面系統化基線清查、定期與臨時異動工作主動通知、落實職業安全衛生觀念與工作、法規及領域知識管理、降低中小企業之成本並增加效益，以及延續**法規符合度**之輔導成效等目標進行分享。



二、架構圖

01.基線清查

功能包括：

- 事業單位基本資料
- 員工資料
- 作業場所、化學品
- 機械設備

02.健康檢查

功能包括：

- 健康檢查新增
- 健康檢查紀錄
- 健康檢查項目判斷

首頁

01.基線清查

02.健康檢查

03.人員證照與
教育訓練

04.作業環境監測

05.機械設備
自動檢查

03.人員證照與教育訓練

功能包括：

- 人員證照管理
- 教育訓練管理

04.作業環境監測

功能包括：

- 監測記錄管理
- 監測記錄超標判斷

05.機械設備自動檢查

功能包括：

- 危險性機械檢查
- 危險性設備檢查
- 一般機械檢查
- 一般設備檢查

06.適法性分析

分析項目包括：

- 健康檢查
- 人員證照與教育訓練
- 作業環境監測
- 機械設備自動檢查

三、首頁(1)



基線清查 健康檢查 人員證照與教育訓練 作業環境監測 機械設備自動檢查 適法性分析

untitled factory

摘要

基線清查	健康檢查	人員證照與教育訓練	作業環境監測	機械設備自動檢查
員工總數 3人	總人數 3人	教育訓練總數 7項	總項目 6項	總項目 11項
化學品項目 6項	合格人數 2人	人員證照總數 2項	合格項目 0項	已檢查 2項
機械設備項目 11項	不合格人數 0人		逾時項目 0項	待檢查 9項
	待檢查人數 1人		超標項目 2項	
			待監測項目 4項	

最新消息

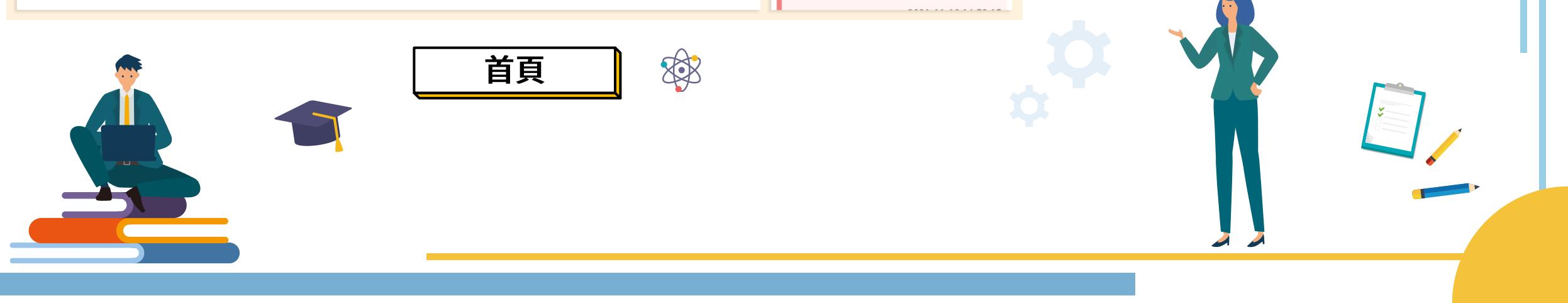
系統消息	作業環境監測項目更新	2021-12-03
系統消息	系統更新 Ver3.5	2021-10-25
重要消息	系統維護2021/11/2	2021-12-03

重要通知

人員健康檢查 - test	待檢查	2021-11-18 14:53:15
人員健康檢查 - JOY	待檢查	2021-11-18 14:53:15
人員健康檢查 - Auther nohn	待檢查	2021-11-18 14:53:15
作業環境監測 - 高溫作業	待檢查	

01

首頁主要是看到各個項目的通知事項、摘要以及管理員發布之最新消息等功能，透過以上功能使本頁達到一目了然的效果



三、首頁(2)



IDB INDUSTRIAL DEVELOPMENT BOARD 行政院工業局

基線清查 健康檢查 人員證照與教育訓練 作業環境監測 機械設備自動檢查 適法性分析 untitled factory 三

摘要

基線清查	健康檢查	人員證照與教育訓練	作業環境監測	機械設備自動檢查
員工總數 3人 化學品項目 6項 機械設備項目 11項	總人數 3人 合格人數 2人 不合格人數 1人 待檢查人數 1人	教育訓練總數 7項 人員證照總數 2項	總項目 6項 合格項目 0項 逾時項目 0項 超標項目 2項 待監測項目 4項	總項目 11項 已檢查 2項 待檢查 2項

最新消息

系統消息	作業環境監測項目更新	2021-12-03
系統消息	系統更新 Ver3.5	2021-10-25
重要消息	系統維護2021/11/2	2021-12-03

重要通知

人員健康檢查 - test	待檢查	2021-11-18 14:53:15
人員健康檢查 - JOY	待檢查	2021-11-18 14:53:15
人員健康檢查 - Auther nohn	待檢查	2021-11-18 14:53:15
作業環境監測 - 高溫作業	待檢查	



首頁

IDB

基線清查

基線清查子項目

項目	狀態	說明
員工總數	正常	員工總數為 3人
化學品項目	正常	化學品項目為 6項
機械設備項目	正常	機械設備項目為 11項

人員健康檢查

人員健康檢查子項目

項目	狀態	說明
總人數	正常	總人數為 3人
合格人數	正常	合格人數為 2人
不合格人數	正常	不合格人數為 1人

人員證照與教育訓練

人員證照與教育訓練子項目

項目	狀態	說明
總項目	正常	總項目為 7項
合格項目	正常	合格項目為 0項
逾時項目	正常	逾時項目為 0項
超標項目	正常	超標項目為 2項

作業環境監測

作業環境監測子項目

項目	狀態	說明
總項目	正常	總項目為 6項
合格項目	正常	合格項目為 0項
逾時項目	正常	逾時項目為 0項
超標項目	正常	超標項目為 2項

機械設備自動檢查

機械設備自動檢查子項目

項目	狀態	說明
總項目	正常	總項目為 11項
已檢查	正常	已檢查為 2項
待檢查	正常	待檢查為 2項

適法性分析

適法性分析子項目

項目	狀態	說明
總項目	正常	總項目為 1項
已檢查	正常	已檢查為 1項
待檢查	正常	待檢查為 0項

健康檢查

人員證照與
教育訓練

作業環境監測

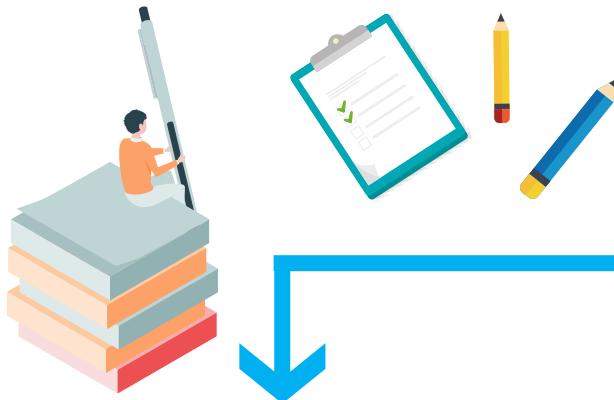
機械設備
自動檢查

適法性分析

基線清查



四、基線清查



基線清查



基線清查

基線調查

某某單位基本資料	1. 檢
總人數	1. A
女性員工	1. B
男性員工	2. A

員工資料

工作性別	2. B
總人數	3. A
女性員工	1. A
男性員工	2. A

作業環境、化學品

總項目	4. A
生物性質	4. B
化學品	4. C

設備設施

危險性	5. A
一般機械	5. B
一般電器	5. C
一般工具	5. D

事業單位基本資料

功能資訊 ('為必填)

聯絡資訊 ('為必填)

公司資訊 ('為必填)

作業資訊 ('為必填)

新規範：直接使用現行規範

上海開埠(1843.1月)後為：txt, pdf, doc, xls, pdf，請以不同格式，
已上傳：

主要規範：S/1400-01

總工時	100	總人數	50
女性	30	男性	20
平均一個工作人員	5	平均個人工時	20
平均一個工作日	8	平均一個月	30

*特別規範：直接使用現行規範

高溫作業	1	低溫作業	1
噪音	1	濕度	1
鹽霧	1	風速	1

*危險性質：直接使用現行規範

易燃性質	1	易爆性質	1
易燃性	1	易爆性	1

*危險程度：直接使用現行規範

一般程度	1	嚴重程度	1
中等程度	1	極端程度	1
低程度	1	最高程度	1

事業單位基本資料

員工資料

基線清查

查詢 刪除 新增

查詢條件	作業場所/化學品	輸入/匯入
<input type="checkbox"/> 条件	<input type="checkbox"/> 基本資料	<input type="checkbox"/> 資料
<input type="checkbox"/> 未審核	<input type="checkbox"/> 未審核	<input type="checkbox"/> 資料
<input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 資料
<input type="checkbox"/> 未審核	<input type="checkbox"/> 未審核	<input type="checkbox"/> 資料

序號	作業場所/化學品	審核員	審核時間	審核內容
1	乙酸乙酯	Y	Y	審核內容
2	乙丁脂	Y	Y	審核內容
3	高氯酸銀	Y	Y	審核內容
4	硫酸水銀	V		審核內容
5	二氯乙烷	V		審核內容

員工基本資料

朱某
工程科
0000000000000000

工作資料

二樓化學作業室
氯化鈉
0000000000000000

工作場所-化學品

氯化鈉
0000000000000000

檢核狀態

危險性
生物危害
空氣危害
物理危害
生態危害
一般檢驗
一般空氣
一般生物
一般物理
一般生態

5 項
0 項
0 項
0 項
0 項
1 項
0 項
0 項
1 項
0 項

作業場所、化學品

The screenshot displays the 'Baseline Audit' module's search results for 'Equipment'. The search bar at the top right contains the text '機械設備'. Below the search bar, there are three buttons: 'Search' (搜索), 'Reset' (重置), and 'Delete' (删除). The search results table has columns for '序號' (Index), '類別' (Category), '基線編號' (Baseline Number), '基線說明' (Baseline Description), '審核狀態' (Audit Status), and '最後審核日期' (Last Audit Date). There are 10 rows of data, each representing a piece of equipment with its specific details.

序號	類別	基線編號	基線說明	審核狀態	最後審核日期
1	一般機械	小亞壓力器	10001(壓力)	已	
2	一般機械	列管式(列管)	10002(列管)	已	
3	一般機械	壓縮機	10003(壓縮)	已	
4	一般機械	壓縮機	10004(壓縮)	未	
5	一般機械	壓縮機	10005(壓縮)	未	
6	一般機械	壓縮機	10006(壓縮)	未	
7	一般機械	壓縮機	10007(壓縮)	未	
8	一般機械	固定式壓縮機	10008(壓縮)	2021-10-21	是
9	一般機械	固定式壓縮機	10009(壓縮)	未	
10	一般機械	固定式壓縮機	10010(壓縮)	2021-12-03	是

機械設備

五、健康檢查

人員總覽

員工編號	員工姓名	最後檢測時間	下次檢測時間	新增檢測	查看
002	Auther nohn	2021-01-18	2022-01-18		
0522	test	2021-09-29	2022-09-29		
JOY					

歷史紀錄

檢測日期	外觀體重	是否異常	修改	刪除	備註
2021-01-18	四肢基底作業	否			
2020-01-01	四肢基底作業	否			
2019-01-01	四肢基底作業	否			
2018-01-01	四肢基底作業	否			

刪除記錄

確定要刪除此健檢紀錄？

檢測日期	外觀體重	是否異常	修改	刪除	備註
2021-01-18	四肢基底作業	否			
2020-01-01	四肢基底作業	否			
2019-01-01	四肢基底作業	否			
2018-01-01	四肢基底作業	否			

新增表單

員工編號：002 員工姓名：Auther nohn 檢測日期：2021-12-02 最後檢測日期：-

特殊需求檢測內容：四肢基底作業

檢測日期：年 / 月 / 日

四肢基底作業：

各項身體部位身體：

- 心臟體質： 有異常 無異常
- 皮膚： 有異常 無異常
- 神經系統： 有異常 無異常
- 呼吸系統： 有異常 無異常
- 肝中臟體質：

 - 1. 腎臟： 有異常 無異常
 - 2. 胃腸：

備註： 有異常 無異常

備註： 有異常 無異常

上傳檔案

備註上傳圖片尺寸上傳
圖片尺寸需符合：5M內
圖片尺寸需符合：1000px * 1000px
注意：只能上傳1張

上傳檔案

備註上傳圖片尺寸上傳
圖片尺寸需符合：5M內
圖片尺寸需符合：1000px * 1000px
注意：只能上傳1張

儲存

編輯表單

員工編號：002 員工姓名：Auther nohn 檢測日期：2021-12-18 最後檢測日期：2021-11-18

特殊需求檢測內容：四肢基底作業

檢測日期：2021-01-18

四肢基底作業：

各項身體部位身體：

- 心臟體質： 有異常 無異常
- 皮膚： 有異常 無異常
- 神經系統： 有異常 無異常
- 呼吸系統： 有異常 無異常
- 肝中臟體質：

 - 1. 腎臟： 有異常 無異常
 - 2. 胃腸：

備註： 有異常 無異常

備註： 有異常 無異常

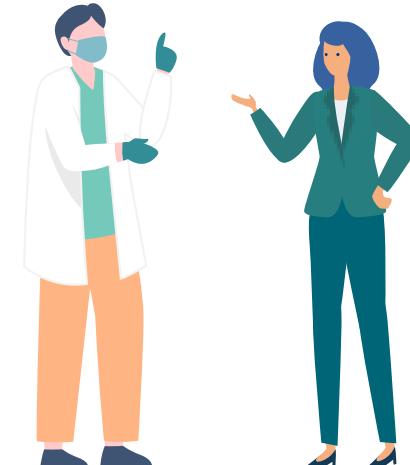
上傳檔案

備註上傳圖片尺寸上傳
圖片尺寸需符合：5M內
圖片尺寸需符合：1000px * 1000px
注意：只能上傳1張

上傳檔案

備註上傳圖片尺寸上傳
圖片尺寸需符合：5M內
圖片尺寸需符合：1000px * 1000px
注意：只能上傳1張

儲存



六、人員證照與教育訓練



人員證照
教育訓練

人員證照
作業證照

編號	姓名	性別	年齡	備註
001	平地地政士者生主管安全衛生教育訓練	1	1	
002	職業安全管理員	1	1	
003	公務人員	2	1	

編號	動作名稱	所需時間	持有效數	備註
001	新竹縣主要	1	0	
002	四項基本操作主要	1	0	

人員證照總覽



人員證照
教育訓練

教育訓練
備註

編號	員工姓名	最近更新日期	教育訓練類別	備註
002	Author nohn	2021-08-19	日商成	
0522	test	2021-09-30	日商成	
	JOF	-	-	

教育訓練總覽



查看

甲種職業安全衛生業務主管安全衛生教育訓練

編輯持有人: test | 編輯狀態: 1 | 編輯日期: 2021/08/27 | 編輯修改日期: 2021/08/31 | 編輯回復日期: 2021/08/31



甲種職業安全衛生業務主管安全衛生教育訓練

編輯持有人: test | 編輯狀態: 1 | 編輯日期: 2021/08/27 | 編輯修改日期: 2021/08/31 | 編輯回復日期: 2021/08/31

編輯



人員證照與教育訓練

Auther nohn

編輯持有人: test | 編輯狀態: 1 | 編輯日期: 2021/08/27 | 編輯修改日期: 2021/08/30 | 編輯回復日期: 2021/08/31



人員證照與教育訓練

Auther nohn

編輯持有人: test | 編輯狀態: 1 | 編輯日期: 2021/08/27 | 編輯修改日期: 2021/08/30 | 編輯回復日期: 2021/08/31

編輯



查看



七、作業環境監測

作業環境監測

法規小提醒：

依據勞作業環境監測實施辦法

第10條規定，雇主於實施監測 **15日**前，應將監測計畫依中央主管機關公告之網路登錄系統及格式，實施通報。

第12條規定，雇主應於採樣或測定後**45日**內完成監測結果報告，通報至中央主管機關指定之資訊系統。

第12條之1規定略以，以直接式儀器方式監測二氫化碳濃度者，其監測計畫及監測結果報告，免依規定辦理通報。

查詢
內容說明
預定化學物質
其他

編號	化學品名稱	CAS NO.	危害因子	狀態	最早填報日期	下次填報時間	新增監測	刪除監測
001	丙酮	67-64-1	化學 未檢測	正常				
002	丙酮丙烯		化學 未檢測	正常				
003	乙酸丁脂	123-85-4	化學 未檢測	正常				
004	弱酸性溶劑		化學 未檢測	正常				
005	二氯化鋁作業		化學 正常	正常	2021-12-02	2022-05-31		
006	丁-1醇	71-36-3	化學 超標	正常	2021-12-02	2022-05-31		

作業監測總覽



The screenshot displays the TDB Environmental Monitoring System's main dashboard. At the top, there are several tabs: '系統管理' (System Management), '環境監測' (Environmental Monitoring), '人員與耗材管理' (Personnel and Material Management), '儀器運作監控' (Instrument Operation Monitoring), and '清潔評量分析' (Cleaning Evaluation Analysis). The title '作業環境監測' (Operational Environment Monitoring) is prominently displayed in large white text against a blue background.

Below the title, there is a navigation bar with a back button ('上一頁') and a search bar. The main content area features a large green header '二氧化碳作業' (CO2 Work). Underneath, there are four monitoring cards, each representing a different site or location. Each card includes a date ('檢驗日期'), a value ('當前濃度'), a unit ('ppm'), a baseline ('平均檢驗濃度'), a tolerance range ('偏差範圍'), a status indicator ('是否超標'), and a trend ('趨勢').

檢驗日期	當前濃度	單位	平均檢驗濃度	偏差範圍	是否超標	趨勢
2023-11-25	0.0 ppm	ppm	100000000	100000000 ppm	■	
檢驗日期	當前濃度	單位	平均檢驗濃度	偏差範圍	修改	檢視
2023-11-25	0.0 ppm	ppm	100000000	100000000 ppm	■	
檢驗日期	當前濃度	單位	平均檢驗濃度	偏差範圍	修改	檢視
2023-11-25	0.0 ppm	ppm	100000000	100000000 ppm	■	
檢驗日期	當前濃度	單位	平均檢驗濃度	偏差範圍	修改	檢視
2023-11-25	0.0 ppm	ppm	100000000	100000000 ppm	■	
檢驗日期	當前濃度	單位	平均檢驗濃度	偏差範圍	修改	檢視
2023-11-25	0.0 ppm	ppm	100000000	100000000 ppm	■	

歷史監測



編輯監測



法規小提醒：
依據勞工作業環境第10條規定，雇主應定期評定工作場所之工作環境，並依第12條規定，定期評定工作場所之工作環境。

誰人提出

*若輸入查詢，請按下下方顯示式鍵，即能檢視查詢結果。

顯示列印

申請表單

申請表單內容

*上海壁掛開關上為新的標示，舊版則不同，請上網查詢。說明書名稱：J05、J06

審核結果

*審核日期由上至下依序點選查詢結果。

匯入/匯出



The screenshot displays a web-based monitoring system for work environments. At the top, there's a header bar with the title '作業環境監測' (Work Environment Monitoring) and several small icons. Below the header is a search bar with placeholder text '請輸入關鍵字' (Please enter keyword). The main content area features a large green header '二氧化氮作業' (Nitrogen Dioxide Work) with a search input field. The page is divided into sections by vertical lines, each containing a title and a horizontal progress bar. The titles include: '總氮氧化物' (Total Nitrogen Oxides), '總二氧化氮' (Total Nitrogen Dioxide), '總二氧化硫' (Total Sulfur Dioxide), '總臭氧' (Total Ozone), '總二氧化氯' (Total Chlorine Dioxide), '總二氧化氮' (Total Nitrogen Dioxide), and '總二氧化氯' (Total Chlorine Dioxide). Each section has a small orange button at the bottom right.

新增監測



八、機械設備自動檢查



機械設備總覽



歷史檢查表單



新增表單

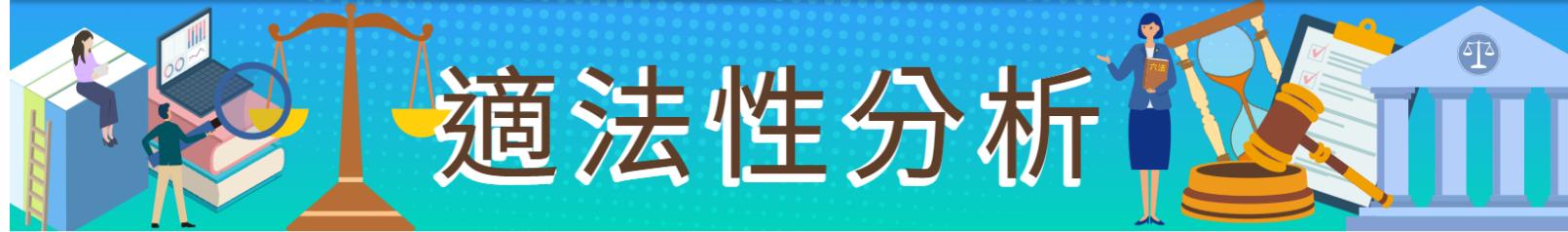


修改表單

九、適法性分析(1)



基線清查 健康檢查 人員證照與教育訓練 作業環境監測 機械設備自動檢查 適法性分析 untitled factory



適法性分析

健康檢查	
總數	4 章
合格	4 章
不合格	0 章

人員證照與教育訓練	
總數	0 章
合格	0 章
不合格	0 章

作業環境監測	
總數	4 章
合格	3 章
不合格	1 章

機械設備自動檢查	
總數	3 章
合格	2 章
不合格	1 章

機械設備自動檢查

職業安全衛生法	
	章節內容
總數	2 章
合格	2 章
不合格	0 章

章	章節內容	是否合格	查看原文
第3章	安全衛生管理 ↗	是	詳細頁
第5章	罰則 ↗	是	詳細頁

職業安全衛生管理辦法	
	章節內容
總數	1 章
合格	0 章
不合格	1 章

章	章節內容	是否合格	查看原文
第4章	自動檢查 ↗	否	詳細頁

01

適法性分析將各項目資料彙整並與法規資料庫比對判斷，並將結果顯示於頁面。

02

於本頁左側顯示各項目分析結果概覽，於中央顯示符合之法規、章節，並設有合格與否的判定與詳細條文。



適法性分析





九、適法性分析(2)

健康檢查
適法性分析

人員證照與教育訓
練適法性分析

作業環境監測
適法性分析

機械設備自動檢查
適法性分析



法規條例



對應條例頁面





十、操作實例

IDB INDUSTRIAL DEVELOPMENT BUREAU,
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS
經濟部工業局

基線清查 健康檢查 人員證照與教育訓練 作業環境監測 機械設備自動檢查 適法性分析 untitled factory

摘要

基線清查	健康檢查	人員證照與教育訓練	作業環境監測	機械設備自動檢查
員工總數 3 人	總人數 3 人	教育訓練總數 7 項	總項目 6 項	總項目 11 項
化學品項目 6 項	合格人數 2 人	人員證照總數 2 項	合格項目 0 項	已檢查 2 項
機械設備項目 11 項	不合格人數 0 人	待檢查人數 1 人	項目 0 項	待檢查 9 項
			2 項	4 項

最新消息

系統消息	作業環境監測項目更新	2021-12-03
系統消息	系統更新 Ver3.5	2021-10-25
重要消息	系統維護2021/11/2	2021-12-03

重要通知

- 人員健康檢查 - test
待檢查
2021-11-18 14:53:15
- 人員健康檢查 - JOY
待檢查
2021-11-18 14:53:15
- 人員健康檢查 - Auther nohn
待檢查
2021-11-18 14:53:15
- 作業環境監測 - 高溫作業
待檢查

操作實例影片分享



十一、接續擴充項目

01

輔導資訊平台維運



02

輔導資訊平台推廣



03

輔導資訊平台優化



感謝聆聽
敬請指導