



儲能產業測試驗證趨勢暨檢測資訊服務平台說明會

檢測資訊服務平台改版規劃

Oct, 2022



金屬工業研究發展中心
METAL INDUSTRIES RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE



策略規劃與推動組
Strategic Planning & Promotion Division

前言

標檢局

掌管標準、檢驗、度量衡、認驗證制度等業務，全國最高檢驗機關之一。



具備檢測資訊的專業網站
完整性/透明化/公開化

檢測資訊服務平台

為提供更好的服務並發揮更大的效益，
檢測資訊服務平台正在進行改版。



110

平台改版需求調查

110年度透過調查目前平台使用者意見、標竿案例分析以及蒐整相關文獻、國發會使用通則與規範，擬定改版方向並符合產業實際需求。

111

平台改版雛型

奠基於110年度的調查成果，111年規劃平台改版雛型與功能，並預計開始進行會員招募。

112

平台正式上線

自111年度滾動式修正業者需求，並預計於112年正式上線，提供業者在檢測資訊之服務。

持續進行會員招募

檢測資訊服務平台 調查重點摘要

平台改版建議 – 調查規劃

- 調查期間：2021/7/20-2021/9/15
- 總發放數1,141份
 - 檢測資訊服務平台會員
 - 調查團隊自建專家資料庫內業者

總發放
1,141 份

回收
60 份

回收率
5.26 %



抽獎贈品

【頭獎】3名
金屬中心高質感不鏽鋼精品
「月涼如水點心盤」

以不鏽鋼精品餐具為載具，經由產品設計師提升質素，透過低溫淨燒表面改質處理技術提升產品附加價值跨入高階應用，打造出高質感點心盤。

以剔透正水面上波光粼粼的月亮為靈感
以金屬的剛硬呈現水的柔軟

彎折的半月
呈現配合弧形的特色並器皿當配的手感
不僅將製造過程的技術力做了最大發揮
更展現出器具實力意義的創新美感

【二獎】5名
金屬中心扳手造型
隨身碟

【三獎】7名
精美牛皮
筆記本

【普獎】10名
可由金屬相關提供之
產出列表中心任意三篇
產業評析文章或簡報資料

填問卷還能抽「精美禮品」與「產業評析」呦！

標檢局「檢測資訊服務平台」

改版建議暨檢測驗證需求問卷調查

調查期間：2021/7/15-2021/9/15

誠摯邀請您分享對於「檢測資訊服務平台」的看法，一同讓檢測平台服務更優質、更便利！



平台改版建議 – 調查結果



常用平台服務

50%以上使用者經常使用下列服務：

【最新消息】

閱讀最新消息之公告資訊與新聞內容

【實驗室瀏覽】

實驗室檢測項目與基本資料

【技術專區】

一致性會議、季刊、會員專區

31%以上使用者常使用下列服務：

【訊息公告】

TAF/ASTM/會員訊息

【分類瀏覽】

校正/測試/醫學/土木四大領域

【新興產業】

瀏覽新興產業相關政策公告



頁面存在必要性

83%以上使用者認為以下功能頁面有存在必要性：

【實驗室瀏覽】

實驗室檢測項目與基本資料

【最新消息】

閱讀最新消息之公告資訊與新聞內容

【技術專區】

一致性會議、季刊、會員專區

【檢測資訊查詢功能】

可輸入關鍵字搜尋檢測實驗室資

【新興產業】

瀏覽新興產業相關政策公告

【訊息公告】

TAF/ASTM/會員訊息

【分類瀏覽】

校正/測試/醫學/土木四大領域

平台改版建議 – 更新方向



1 資訊內容
更新

分析用戶需求
確認涵蓋範圍
建立溝通管道/危機處理

UX+UI

使用者
體驗

使用者
介面

2

操作體驗
優化

清楚版面配置
行動友善設計

3

網站美學
設計

一致性/標準化
美學/極簡設計
降低雜訊

從 UX 與 UI 的角度思考「檢測資訊服務平台」之修改優化

檢測資訊服務平台 雛型介紹

檢測資訊服務平台

雛型展示

檢驗技術簡訊季刊

第 7 4 期

The screenshot shows the homepage of the Inspection Information Service Platform. It features a blue header with the BSMI logo and navigation links. The main content area includes a large banner with the text "Find a Lab Near You" and "查詢全國2000+檢測機構與實驗室資訊". Below the banner, there are sections for "最新消息 NEWS RELEASES" and "國外標準新知 WORLD'S STANDARD NEWS". The "News Releases" section contains several articles with dates and titles, such as "APC 獎勵標準工業界推動 臺灣再生能源減碳技術研發" and "APC 獎勵標準工業界推動 臺灣再生能源減碳技術研發". The "World's Standard News" section includes articles like "Australia Steps Up Climate Action Through Standards" and "New Test Method for Evaluating Resistance of Polypropylene Pressure...". The page also features a "檢驗季刊 INSPECTION TECHNIQUE" logo at the bottom right.

The screenshot shows the "Laboratory Search" interface. It features a search bar with "關鍵字 Keywords" and "選擇領域 Field" dropdown menus. Below the search bar, there are several filters and a "Find a Lab" button. The search results are displayed in a list format, including categories like "測試 Testing", "土木 Civil Engineering", "校正 Calibration", and "醫學 Medical".

The screenshot shows the "Laboratory Search" interface with a search bar. It features a search bar with "關鍵字 Keywords" and "選擇領域 Field" dropdown menus. Below the search bar, there are several filters and a "Find a Lab" button. The search results are displayed in a list format, including categories like "測試 Testing Laboratory", "校正實驗室 Calibration Laboratory", "醫學實驗室 Medical Laboratory", and "土木實驗室 Civil Engineering Testing Laboratory".

設計理念



主視覺以圖示代表貴局繁複多元的業務，並以大量的漸層、3D立體感營造空間層次與現代風格。

- 3D元素+互動效果
- 行動優先設計
- 響應式網頁設計
- 卡片式排版
- 資料視覺化
- 資訊式頁尾



色彩計畫

- 信任藍 #0769C5
- 專業藍 #12275C
- 清爽藍 #00A0E9
- 活力橘 #FF820F

* 以貴局logo藍色進行延伸
主色藍搭配輔色橘點綴，使畫面活潑、明快更有記憶點



❖ 導入最新網頁設計元素

為營造令人耳目一新的感受，採用近年熱門的3D元素、行動優先設計及適合響應式網頁的卡片式排版

❖ 重點式中英文對照

考量少數國外買家尋找代施檢驗機構的需求，因此在重點服務加入英文對照，以提升服務完整涵蓋率、增加商機

❖ 最新消息/國外標準新知/RSS

提供最新消息置頂圖文及列表、國外標準網站2~3個(如常用TOP3:ISO、ASTM、IEC)新知，以顏色標籤區別呈現

❖ 廣告輪播/檢驗季刊/電子報

提供活動或重要消息廣告輪播區，搭配最新一期檢驗季刊，以專題報導引人入勝；並透過電子報資訊，刺激訂閱

❖ 精選統計/社群分享

為了讓業者更加瞭解國內檢驗能量、廣度與深度，將相關統計數據轉換成視覺化圖表，並提供社群分享功能

❖ 資訊式頁尾

除了網站架構展開至第二層以利跳轉之外，同時提供官方社群頻道與平台諮詢服務

❖ 如影隨形快捷列

右側固定列提供「諮詢服務」、「意見信箱」、「Facebook官方社群」及「網站地圖」快速連結

互動式檢索 INTERACTIVE SEARCH



本平台核心服務是協助業者獲得檢測資訊之服務，因此規劃首頁載入即聚焦於提供檢索服務，當業者點擊“搜尋適合委託的檢驗機構”，以動畫效果帶出檢索欄位、趨勢關鍵字及類別瀏覽等，亦可點擊+號進階設定條件

“創新的網頁互動效果，可同時維持首頁載入之形象標語區資訊集中易讀且簡潔、又能突顯最重要的檢索與瀏覽服務，令人留下深刻的印象與記憶點”



進階設定

檢測資訊服務平台 - 檢索結果



清測科技

以卡片為主列表，適合響應式優化與行動閱讀、卡片內容較地圖模式呈現較多實驗室認證資訊

*內容中英對照，友善外國業者

實驗室 · 檢測
Laboratory Search

測試 Test

測試方法/ NIEA A446.7

Find a Lab

分享搜尋結果
Do you want to share your results?

歡迎訂閱電子報
We would like to share our newsletter.

分享 搜尋結果

檢索結果 SEARCH RESULTS

列表模式 List Mode

搜尋實驗室 · 檢測機構
Laboratory Search

汽油 Gasoline

Find a Lab

地圖模式 Map Mode

檢索結果 Results Found

SGS

技術服務組工業分析實驗室
Technical Service Department Industry Analysis Laboratory

SGS

SGS

地圖模式-詳目頁 Content Page

檢索結果 Results Found

基隆七號製糖中心
Keelung Laboratory

基隆市 25306

Go to TAF for details

SGS

SGS

地圖模式著重在位置資訊，以使用者為中心由近到遠排列查詢結果，卡片內容也以地理資訊為主

list map

直覺式切換列表與地圖模式

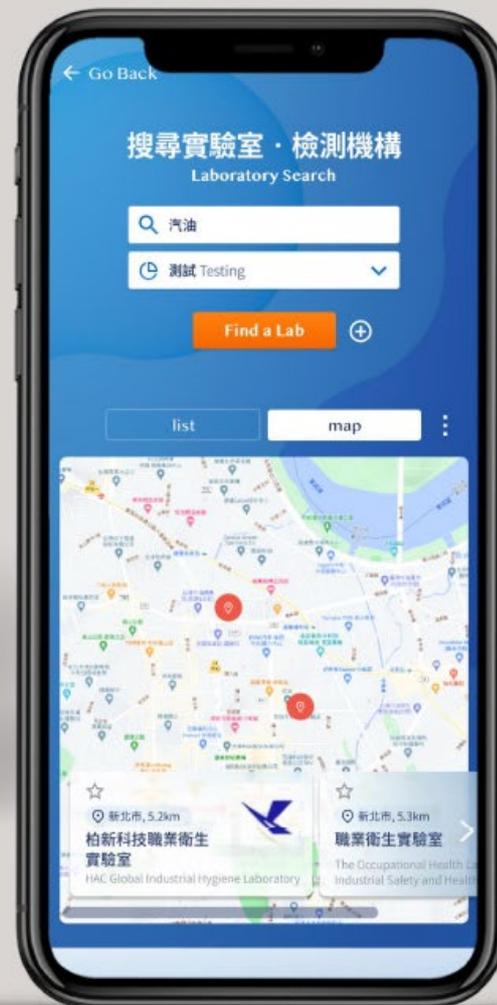
單筆貼心功能
· 友善列印
· 社群分享
· 加入收藏

響應式網頁設計 RESPONSIVE WEB DESIGN



1. 將切換列表與地圖模式的按鈕放大置中，方便手指點擊

2. 將卡片由左側轉換位於下方，並可左右滑動瀏覽



檢測資訊服務平台 - 會員專區



策略規劃與推動組
Strategic Planning & Promotion Division

會員儀表板整合專屬業者的最新消息/活動、近期報名的活動提醒、搜尋歷史、近期收藏、瀏覽紀錄及諮詢進度等，方便業者會員隨時掌握與回溯資訊



會員專屬小鈴噐
即時通知不漏接

會員專區 MEMBERSHIP

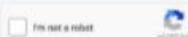
會員登入除一般帳密之外，還可透過第三方認證服務註冊會員與登入

*採用Google reCAPTCHA機器人驗證，阻擋自動化程式濫用服務

會員登入 Member Login

帳號 Account

密碼 Password



登入 Login

or log in with



忘記密碼 Forget password?



經濟部標準檢驗局檢測資訊服務平台
Inspection Information Service Platform

會員專區
Member center



Peggy Wu
錄德科技

儀表板 Dashboard

我的收藏 Starred

歷史紀錄 History

諮詢紀錄 Consultation

刊物上傳 Publication

個人設定 Setting

網站滿意度調查
what you think of
our website

Tell us

登出 Logout



近期報名的活動
Event Registration

2022「能源科技產品暨檢測技術論文研討會」

報名查詢

搜尋歷史 History Search

汽油
被搜尋超過
11,990次

鹽化劑
被搜尋超過
34,512次

柴油
被搜尋超過
18,002次

重金屬分析
被搜尋超過
9,677次

近期收藏 Newly Starred

2049

新北市
5.3km



職業衛生實驗室

The Occupational Health Laboratory of Industrial Safety and Health Association

1065

新竹市
43.7km



經濟部標準檢驗局新竹分局測試實驗室

Hsinchu Branch Office Bureau of Standards, Metrology and Inspection...

瀏覽紀錄 Browsing History

0135

技術服務組工業分析實驗室
Technical Service Department Industry Analysis Laboratory

0210

化學實驗室-高雄
Chemical Laboratory-Kaohsiung

0215

材料與化工研究所化學分析研究室
Chemical Analysis Department, Material and Chemical ...

諮詢進度
Consultation Progress

1 未讀

想瞭解關於氫氫水的變化則標準及推薦適合的檢測機構，謝謝

5 回應

2022 Mar. 10 14:12 pm

0 未讀

請問石油產品的含硫量建議用什麼檢測方法？

5 回應

2022 Feb. 21 09:57 am

有問卷調查項目時才顯示的彈性區塊生動又吸睛



檢測資訊服務平台 - 會員招募



免費加入!!



會員申請問卷
QR code



1. 免費增加實驗室曝光度
2. 加入社群資訊共享交流
3. 攜手健全我國驗測產業



Thank
You



Contacts:



傅珮雯 博士/研究員

07-3517161 ext. 6453、6454

pwfu@mail.mirdc.org.tw



朱珮綺 研究員

07-3517161 ext. 6453、6454

emma672100@mail.mirdc.org.tw



Address:

高雄市朝仁路55號

產業化推動中心

策略規劃與推動組