

環境部

工程施工查核小組網

查核小組網站系統說明(操作流程說明)

簡報人：方達科技股份有限公司

專案經理 史修慧



壹、系統目的及系統流程介紹

貳、系統功能說明

參、系統操作說明

肆、綜合討論



壹、系統目的及系統流程介紹

貳、系統功能說明

參、系統操作說明

肆、綜合討論



系統目的及系統流程說明-目的

- 為提升工程查核執行效能，故於「環境部工程施工查核小組網」會員專區**擴充** **施工查核相關輔助功能**，以查核全生命週期之概念，將查核各階段流程作業串聯，以期達到有效便捷整合分析的目的。



本期計畫擴充功能：

1. 案件入庫
2. 案件遴選
3. 案件預排

<https://eag.moenv.gov.tw/>

系統目的及系統流程說明-系統流程總覽

- 系統流程依現行作業流程設計，分三大階段：**案件入庫**、**案件遴選**、**案件預排**，由**查核小組**及各**業務單位**兩方共同完成案件查核相關準備作業。



壹、系統目的及系統流程介紹

貳、系統功能說明

參、系統操作說明

肆、綜合討論



系統功能說明-1.案件入庫：1-1 入庫案件管理

- 功能規劃於113年已完成並進行開發，分為兩大區塊
- 114年完成與公共工程委員會之「公共工程雲端服務網」的案件基本資料介接

案件入庫

篩選條件

工程年度 業務單位

關鍵字

案件狀態

工程會案件進度 全部 0-20% 20-80% 80%以上

預定完工日期 全部 近三個月 近半年 近一年

預算金額(決標金額) 全部 1000仟元以下 1000-5000仟元 5000仟元以上

1 篩選條件：

- A. 工程年度
- B. 業務單位
- C. 案件狀態
- D. 案件進度
- E. 預定完工日期
- F. 決標金額

查詢結果 註：最新匯入時間 114/05/08 20:27:53

進度不符審核構建 建議審核案件 案件已列入提議 人工建置 系統建置

標案編號	主辦單位	標案名稱	業務單位	預算金額 (決標金額)	工程會 案件進度	預定完工日期	案件狀態	最新更新時間	功能
1130402101	環境部環境管理署	竹篙灣垃圾掩埋場暨修工程	8	3,320	21.98%	113/08/15	入庫待確認	114/05/08 20:50:24	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
113EC006	環境部環境管理署	至善樓屋頂防水隔熱改善工程案	0	2,670	59.6%	114/01/09	入庫待確認	114/05/08 20:51:03	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
113CC004	環境部資源循環署	環境部資源循環署潮州大樓辦公空間 裝修工程	0	61,099	25.24%	114/03/08	入庫待確認	114/05/08 20:50:14	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
1138D002	環境部氣候變遷署	辦公廳舍老舊廁所暨修工程採購案	6	1,395	0%	-	入庫待確認	114/05/09 10:10:22	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
113076a	環境部化學物質管 理署	113年苗栗縣身心障礙發展中心 (4F~6F)廁所改善工程	8		100%	114/01/24	入庫待確認	114/05/08 20:50:32	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>

2 查詢結果：

- A. 新增案件
- B. 編輯
- C. 更新進度
- D. 批次匯入
- E. 匯出清單

系統功能說明-1.案件入庫：1-1 入庫案件管理

• 介面設計特點-查詢結果

查詢結果 註：最新匯入時間 114/05/08 20:27:53

C 新增案件 更新進度 批次匯入 匯出海單

A 進度不符查核標準 建議查核案件 案件已列入遴選 人工建置 系統建置 編輯及檢視 刪除

標案編號	主辦單位	標案名稱	業務單位	預算金額 (決標金額)	工程會 案件進度	預定完工日期	案件狀態	最新更新時間	功能
1130402101	環境部環境管理署	竹篙港垃圾掩埋場整修工程	8	3,320	21.98%	113/08/15	入庫待確認	114/05/08 20:50:24	 
113EC006	環境部環境管理署	至善樓屋頂防水隔熱改善工程案	0	2,670	59.6%	114/01/09	入庫待確認	114/05/08 20:51:03	 
113CC004	環境部資源循環署	環境部資源循環署潮州大樓辦公空間裝修工程	0	61,099	25.24%	114/03/08	入庫待確認	114/05/08 20:50:14	 
113BD002	環境部氣候變遷署	辦公廳舍老舊廁所整修工程採購案	6	1,395	0%	-	入庫待確認	114/05/09 10:10:22	 
113076a	環境部化學物質管理署	113年苗栗縣身心障礙發展中心(4F~6F)廁所改善工程	8	9,198	100%	114/01/24	入庫待確認	114/05/08 20:50:32	 
113AC006	環境部	環境部4樓辦公廳舍整修工程	0	3,499	78.01%	113/06/18	入庫待確認	114/05/08 20:51:09	 
113103	臺南市柳營區公所	櫻花潭洪池公園公廁及八翁、士林及神農里廁所修繕工程	0	7,590	23.55%	113/07/05	入庫待確認	114/05/08 20:46:36	 
11311128	臺南市政府環境保護局	歸仁將軍區域性垃圾掩埋場設施及設備改善計畫	8	9,490	21.98%	114/06/21	入庫待確認	114/05/08 20:49:12	 

A. 進度視覺化提醒：

- 黃(20~80%)：建議查核
- 紅(0~20%+80~100%)：不建議查核
- 綠：已遴選

B. 介接資料與人工匯入標示：

- 114年介接完成後，配合介接，分為人工建置或系統透過介接自動建置

C. 匯入與資料調整相關功能：

- 為介接完成前已開發完畢之功能，可作為介接中斷時之備援

系統功能說明-1.案件入庫：1-1 入庫案件管理

- 介面設計特點

C-1 新增案件(與編輯功能介面相同)

依資料屬性分為四大主題及一個附加功能：

新增案件

- ▶ 案件基本資料 註：*符號為必填欄位
- ▶ 工程相關時程
- ▶ 工程相關單位與工程概要
- ▶ 工程進度掌握-工程會資料
- ▶ 工程電話掌握-電話確認 1 + 新增電話確認

- a. 案件基本資料
ex.標案編號、名稱、執行機關、聯絡人、地點、經費……
- b. 工程相關時程
ex.開工、停工、完工之預定與實際日期
- c. 工程相關單位與工程概要
ex.規劃、設計、監造、專管單位、工程概要
- d. 工程進度掌握
ex.進度年月、預定進度、實際進度

▼ 案件基本資料 註：*符號為必填欄位

工程年度

*標案編號 標案名稱

*主辦單位/執行機關

聯絡人資料 姓名 聯絡電話 聯絡EMAIL

列管計畫名稱

業務機關 業務單位

主管機關 類別 機關名稱

工程類別

施工地點 縣市 鄉鎮 詳細地點

工程座標 X Y

註：請輸入TWD97二度分帶座標值

工程總預算 仟元 發包預算 仟元 決標金額 仟元

經費來源機關 1. % +

▼ 工程相關時程

開工 預定日期 實際日期

停工 停工日期 復工日期 +

完工 預定日期

實際設計預算完工日期 修正進度 +

實際完工日期

▼ 工程相關單位與工程概要

規劃單位 監造單位

設計單位 承造廠商

專業管理單位

工程概要

▼ 工程進度掌握-工程會資料

進度年月

工程進度 預定 % 實際 % 差異 %

工程類別

- 如有進度更新未填報至工程會系統，可於此設定本案最新進度，將和d.工程進度掌握之進度時比對後，以最新進度為準，以利後續作業進行

系統功能說明-1.案件入庫：1-1 入庫案件管理

- 介面設計特點

C-2 更新進度

先下載範例檔案填畢後再上傳

→使用者可快速更新多筆案件進度資料

更新檔案上傳

注意:請確認標案編號是否對應正確, 否則案件進度將更新失敗

C-3 批次匯入

先下載範例檔案填畢後再上傳

→使用者可快速新增多筆案件資料

工程年度

匯入檔案上傳

序號	執行機關	標案編號	標案名稱	決標日期	預算金額	實際開 工日	實際完 工日	進度年月	預定進度	實際進度	差異

系統功能說明-1.案件入庫：1-1 入庫案件管理

- 由於目前本部之業務劃分與工程類別不完全對應
- 查核小組將暫時以人工設定各案件對應的業務單位，以利後續作業進行

列管計畫名稱	<input type="text" value="請填寫"/>		
業務機關	<input type="text" value="環境部"/>		
主管機關 類別	<input type="text" value="請選擇"/>		
工程類別	<input type="text" value="其他工程"/>		
施工地點 縣市	<input type="text" value="彰化縣"/>	鄉鎮	<input type="text" value="芳苑鄉"/>
工程座標 X	<input type="text" value="185326.39645120242"/>	Y	<input type="text" value="26595"/>

註：請輸入TWD97二度分帶座標值

業務單位	<input type="text" value="環境管理署"/>
機關名稱	<input type="text" value="請選擇"/>

- 請選擇
- 綜合規劃司
- 環境保護司
- 大氣環境司
- 水質保護司
- 監測資訊司
- 氣候變遷署
- 資源循環署
- 環境管理署**
- 化學物質管理署
- 國家環境研究院

系統功能說明-1.案件入庫：1-2 業務單位補充

- 由於目前本部之業務劃分與工程類別不完全對應
- 查核小組將暫時以人工設定各案件對應的業務單位，須請業務單位協助：
 - 確認聯絡人員資料
 - 案件分類是否正確

▼ 案件基本資料 註：*符號為必填欄位

工程年度

*標案編號

標案名稱

*主辦單位/執行機關

聯絡人資料 姓名

聯絡電話

聯絡EMAIL

列管計畫名稱

業務機關

業務單位

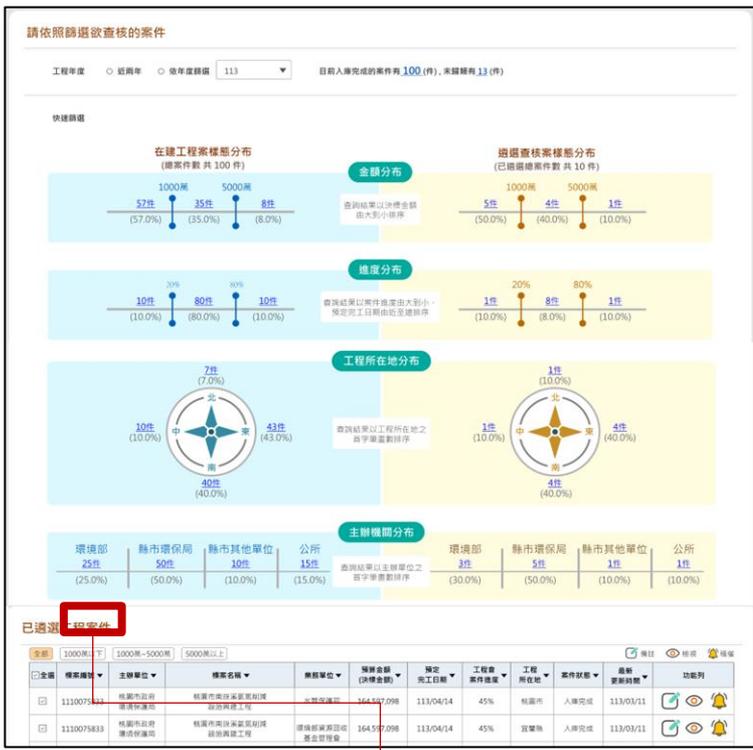
系統功能說明-2.案件遴選：2-1案件篩選

由於部分案件施工期短、案件母體隨時在變動，為增加遴選案件的代表性與公平性，介面設計如下。

案件狀態分析：

- 在建工程與已遴選案件左右對照
- 四大主題即時數據分析：

- A. 金額分布(決標金額)：
 - 1000萬以下、1000萬~5000萬、5000萬以上
- B. 進度分布：
 - 0~20%、20~80%、80~100%
- C. 地域分布(工程所在地)：
 - 北區、中區、南區、東區
- D. 主辦機關分布：
 - 環境部、縣市環保局、縣市其他單位、鄉鎮市區公所



快捷篩選

預算金額(決標金額): 1000萬以下 | 1000萬~5000萬 | 5000萬以上

工程費案件進度: 全部 | 0%~20% | 20%~80% | 80%~100% | 全部 (目前篩選條件: 0%~20%)

工程所在地: 全部 | 北區 | 中區 | 南區 | 東區

主辦機關: 全部 | 環境部 | 縣市環保局 | 縣市其他單位 | 公所

再建工程案件

標案編號	主辦機關	標案名稱	預算金額	預算金額 (決標金額)	預計完工日期	工程費案件進度	工程所在地	案件狀態	最新更新時間	查詢	個人標案清單
114007941	桃園市	113-114年度桃園市環境保護局環境保護工程	6,404	114/03/01	%	入標待評	桃園市	2025-05-08			
114-018	桃園市	桃園市環境保護局及桃園市環境保護局工程	1,309	114/07/23	%	入標待評	桃園市	2025-05-08			
114-063-015-131	桃園市政府環境保護局	桃園市政府環境保護局工程	2,695	114/04/05	%	入標待評	桃園市	2025-05-05			
114A0207	宜蘭縣政府	宜蘭縣政府工程	2,388	114/03/03	%	入標待評	宜蘭縣	2025-05-05			
114A0207	宜蘭縣政府	宜蘭縣政府工程	1,548	114/03/03	%	入標待評	宜蘭縣	2025-05-05			

系統功能說明-2.案件遴選：2-2預計查核案件清單

- 業務單位可由此功能確認目前該單位預計查核案件清單、如案件須取消查核，亦可於此設定取消。

案件遴選

預計查核案件清單

標案編號	主辦機關	標案名稱	業務單位	預算金額 (決標金額)	預定完工日期	工程會 案件進度	工程會 所在地	案件狀態	最新更新時間	預計查核日期	功能	備註	檢視	列入應查核 清單
114-16	環境部環境管理署	新竹縣新豐鄉垃圾衛生掩埋場改善工程		25,350	-	0		案件已選選	2025-05-05		 			取消查核
113076a	8	113年苗栗縣身心障礙發展中心(4F~6F)廁所改善工程	環境部	9,198	114/01/24	100		入庫待確認	2025-05-08	2025-05-07	 			取消查核
1140007541	8	113-114年度桃園市掩埋場沼氣管佈設工程	環境部	6,404	114/10/31	0		入庫待確認	2025-05-08		 			取消查核
113-21	0	「高雄市立圖書館寶珠、岡山、路竹分館及新興民眾閱覽室廁所修繕工程」第2次公告	環境部	8,680	113/05/20	100		案件已選選	2025-05-08	2025-05-05	 			取消查核

第 1/1 頁 總計 4 筆

上一頁 跳至 頁 下一頁 每頁顯示 筆

案件遴選確定
(查核日期及出席名單規劃)

系統功能說明-3.案件預排：3-1查核規劃

- 查核小組可檢視目前預定查核案件清單，並填寫查核日期、出席名單、最新進度值修正，填畢後，可寄送mail提宿業務單位進入系統確認或修正相關資料。

已選清單

全部寄出

備註 檢視 填寫出席名單 寄出Email

標案編號	主辦單位	標案名稱	業務單位	預算金額 (決標金額)	預定 完工日期	工程會 案件進度	工程會 所在地	案件狀 態	最新 更新時間	預計 查核日期	功能
113-21	高雄市立圖書館	「高雄市立圖書館寶珠、岡山、路竹分館及新興民眾閱覽室廁所修繕工程」第2次公告	0	8,680	113/05/20	100		案件已 遴選	2025-05-08	2025-05-05	檢視 出席 修正 寄出
1140007541	桃園市政府環境管理處	113-114年度桃園市掩埋場沼氣管佈設工程	8	6,404	114/10/31	0		入庫待 確認	2025-05-08		檢視 出席 修正 寄出
113076a	環境部化學物質管理署	113年苗栗縣身心障礙發展中心(4F~6F)廁所改善工程	8	9,198	114/01/24	100		入庫待 確認	2025-05-08	2025-05-07	檢視 出席 修正 寄出
114-16	新竹縣政府環境保護局	新竹縣新豐鄉垃圾衛生掩埋場改善工程	環境部環境管理署	25,350	-	0		案件已 遴選	2025-05-05		檢視 出席 修正 寄出

第 1/1 頁 總計 4 筆 跳至 1 頁 上一頁 下一頁 每頁顯示 20 筆

▼ 查核相關資料

聯絡人資料 姓名 聯絡電話 聯絡EMAIL

預定查核日期 預定查核/會議地點

查核前一日工程進度 預定 % 實際 %

領隊 內聘查核委員

外聘查核委員1 外聘查核委員2

其他陪同人員

查核案件資料確認提醒

○○先生/小姐您好：
貴單位(國家環境研究院)的案件：XXXXXXXXXX已於2025-05-08 12:30由查核小組完成出席名單與查核日期初步設定，請您登入系統進行相關資料的確認或修正。

系統功能說明-3.案件預排：3-1查核規劃

- 查核小組可以日曆形式檢視目前排定的各案件查核日期分布。

已選清單

全部寄出

備註 檢視 填寫出席名單 寄出Email

標案編號	主辦單位	標案名稱	業務單位	預算金額 (決標金額)	預定 完工日期	工程會 案件進度	工程會 所在地	案件狀 態	最新 更新時間	預計 查核日期	功能
113-21	高雄市立圖書館	「高雄市立圖書館寶珠、岡山、路竹分館及新興民眾閱覽室廁所修繕工程」第2次公告	0	8,680	113/05/20	100		案件已 選選	2025-05-08	2025-05-05	👁️ 🗒️ 📧
1140007541	桃園市政府環境管理處	113-114年度桃園市掩埋場沼氣管佈設工程	8	6,404	114/10/31	0		入庫待 確認	2025-05-08		👁️ 🗒️ 📧
113076a	環境部化學物質管理署	113年苗栗縣身心障礙發展中心(4F~6F)廁所改善工程	8	9,198	114/01/24	100		入庫待 確認	2025-05-08	2025-05-07	👁️ 🗒️ 📧
114-16	新竹縣政府環境保護局	新竹縣新豐鄉垃圾衛生掩埋場改善工程	環境部環境管理署	25,350	-	0		案件已 選選	2025-05-05		👁️ 🗒️ 📧

第 1/1 頁 總計 4 筆 跳至 1 頁 上一頁 下一頁 每頁顯示 20 筆

已選清單查核日期表 註：可直接點選日曆中之案件，調整查核日期

2025年5月						
週日	週一	週二	週三	週四	週五	週六
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

點擊日曆中的案件名稱即可彈跳小日曆，進行預定查核時間的快速修正。

系統功能說明-3.案件預排：3-2案件規劃確認

- 業務單位同步使用相同功能，進行查核日期、出席名單、最新進度值的補充修正。
- 當其中一方編輯相關欄位時，另一方將暫時無法進入該案編輯、僅能進入檢視功能，待編輯無存完畢後，另一方將可繼續進入編輯。

已選清單

全部寄出

備註 檢視 填寫出席名單 寄出Email

標案編號	主辦單位	標案名稱	業務單位	預算金額 (決標金額)	預定 完工日期	工程會 案件進度	工程會 所在地	案件狀 態	最新 更新時間	預計 查核日期	功能
113-21	高雄市立圖書館	「高雄市立圖書館寶珠、岡山、路竹分館及新興民眾閱覽室廁所修繕工程」第2次公告	0	8,680	113/05/20	100		案件已選選	2025-05-08	2025-05-05	功能
1140007541	桃園市政府環境管理處	113-114年度桃園市掩埋場沼氣管佈設工程	8	6,404	114/10/31	0		入庫待確認	2025-05-08		功能
113076a	環境部化學物質管理署	113年苗栗縣身心障礙發展中心(4F~6F)廁所改善工程	8	9,198	114/01/24	100		入庫待確認	2025-05-08	2025-05-07	功能
114-16	新竹縣政府環境保護局	新竹縣新豐鄉垃圾衛生掩埋場改善工程	環境部環境管理署	25,350	-	0		案件已選選	2025-05-05		功能

第 1/1 頁 總計 4 筆 跳至 1 頁 上一頁 下一頁 每頁顯示 20 筆

查核日期、出席名單、最新進度值修正

發送Mail提醒

已選清單查核日期表 註：可直接點選日曆中之案件，調整查核日期

2025年5月						
週日	週一	週二	週三	週四	週五	週六
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

點擊日曆中的案件名稱即可彈跳小日曆，進行預定查核時間的快速修正。

系統功能說明-3.案件預排：3-3案件查核日期

- 查核小組可於此確認各案件查核日期是否確定。

同樣以顏色區分該案是否已確定完成

查核清單

全部確認

日期已更新 查核日期已確認 查核日期未確認

備註 檢視

標案編號	主辦單位	標案名稱	業務單位	預算金額 (決標金額)	預定 完工日期	工程會 案件進度	工程會 所在地	案件狀 態	最新 更新時間	預計 查核日期	功能	查核日期 確認
114-16	新竹縣政府環境保護局	新竹縣新豐鄉垃圾衛生掩埋場改善工程	環境部環境管理署	25,350	-	0		案件已 遴選	2025-05-05			<input type="checkbox"/>
113076a	環境部化學物質管理署	113年苗栗縣身心障礙發展中心(4F~6F)廁所改善工程	8	9,198	114/01/24	100		入庫待 確認	2025-05-08	2025-05-07		<input checked="" type="checkbox"/>
1140007541	桃園市政府環境管理處	113-114年度桃園市掩埋場沼氣管佈設工程	8	6,404	114/10/31	0		入庫待 確認	2025-05-08			<input type="checkbox"/>
113-21	高雄市立圖書館	「高雄市立圖書館寶珠、岡山、路竹分館及新興民眾閱覽室廁所修繕工程」第2次公告	0	8,680	113/05/20	100		案件已 遴選	2025-05-08	2025-05-05		<input type="checkbox"/>

第 1/1 頁 總計 4 筆 跳至 頁 上一頁 下一頁 每頁顯示 筆

壹、系統目的及系統流程介紹

貳、系統功能說明

參、系統操作說明

肆、綜合討論



系統操作說明-帳號申請

- 未來使用的**帳號密碼**可由此申請。

環境部
工程施工查核小組網
帳號登入入口

帳號登入

帳號

密碼

66684

登入

尚未有帳號? [請註冊](#) 忘記密碼? [請點此](#)

註冊機關帳號

*機關名稱 中 行政 國家

*帳號 檢查重複

*密碼 密碼必須混合英文大小寫及數字

*確認密碼 請再次輸入密碼

*接洽人姓名 請輸入您的真實姓名, 最多十

*職稱 請輸入您的職稱

*室內電話 02 - 12345678 # 222

*行動電話 例如: 0911-111234

*電子信箱 abc@gmail.com

取消 下一步

需填寫項目：

1. 機關名稱
2. 帳號
3. 密碼
4. 確認密碼
5. 接洽人姓名
6. 職稱
7. 電話
8. 手機
9. 電子郵件

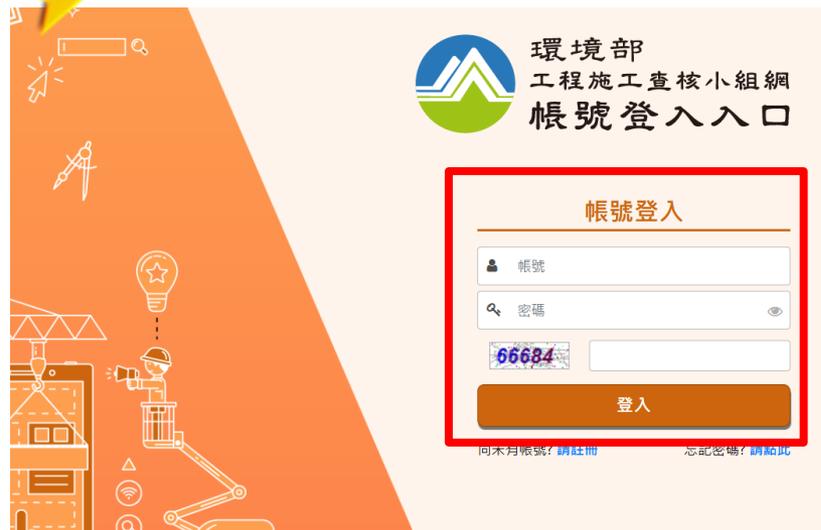
申請相關注意事項：

1. 密碼必須混合英文大小寫及數字，**長度須為6~12碼**
2. 電子郵件需完整填寫，例如：
lovelove@gmail.com
3. 請務必填寫時就**另外抄下自己的帳號及電子郵件**，以利找回密码

系統操作說明-登入說明

1. 搜尋「環境部工程施工查核小組網」進入本系統
2. 點擊右上角會員專區進入登入介面

1. 輸入自己單位的帳號、密碼及驗證碼，進入系統



系統操作說明-登入說明

3

1. 本系統分為兩大區塊「學習平台」及「案件管理」



4

1. 依單位權限開放可使用的系統功能

Ex.查核小組權限



壹、系統目的及系統流程介紹

貳、系統功能說明

參、系統操作說明

肆、綜合討論



敬請指教

主辦單位：

環境部查核小組

電話：(04)2252-

1718#53605

系統廠商聯絡資訊：

方達科技股份有限公司

電話：02-2226-9025#1001

