

# 桃園市地下水水權申請前置作業

更新日期：109.7.2

根據桃園市地下水水權裝置量水設備自治條例 第4條

水權人在申請地下水水權登記、展限、移轉、變更之前，應加裝**量水設備**

根據桃園市地下水水權裝置量水設備自治條例 第5條

用水標的為工業用水及其他用途且年引用量大於10萬噸水權人，應加裝**電子式水表、無線傳輸設備**

申請水權取得、展限、移轉或變更登記

**大於**十萬噸年引用量之  
工業用水與其他用途水權人

**小於**十萬噸年引用量之  
工業用水與其他用途水權人與  
農業用水、家用及公共給水水權人

聯繫廠商(電子式水量計、傳輸設備)

聯繫水表廠商

水量計廠商聯絡窗口：

台北市度量衡商業同業公會 (02)2558-2520

台中市度量衡商業同業公會 (04)2525-5468

傳輸設備廠商聯絡窗口：

台灣區電信工程工業同業公會桃園區 (03)333-0450

※ 請見[附錄四](#)

設備裝置

設備裝置

取得認證文件  
水表認證  
無線傳輸認證

※ 請見[附錄一](#)  
請見[附錄二](#)

取得認證文件  
水表認證

※ 請見[附錄一](#)

取得傳輸規範與介接平台

擷取平台資料  
成功傳輸畫面

※ 請見[附錄三](#)

準備地下水水權登記申請書與其他應備證件  
臨櫃或郵寄申請

## 附錄一 量水設備(水量計)文件認證範例

# 範例一 經濟部標準檢驗局許可檢定

## 經濟部標準檢驗局度量衡業許可自行檢定結果通知書

表列各器業經檢定完畢，茲將檢定結果記錄如下

編號：EMS10609010

|          |          |            |              |
|----------|----------|------------|--------------|
| 申請日期     | 106年9月4日 | 申請人名稱      | 檢定合格報告編號     |
| 負責人      |          | 度量衡業許可執照號碼 | 標度字第 04108 號 |
| 自行檢定證書號碼 | 105S0055 | 自檢許可字號     | 自檢 MV093001  |
| 電話       |          | 地址         |              |

下列器具經檢定結果：

| 器名             | 廠牌型號              | 器號                             | 器量                    | 最小分度或等級              | 檢定結果      |
|----------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------|
|                |                   |                                |                       |                      | 合格數       |
| 速度型橫軸奧多曼電子式水量計 | EMS<br>WT100B-10K | 106-G-200124 ~<br>106-G-200130 | 999999 m <sup>3</sup> | 0.001 m <sup>3</sup> | 合格<br>7 只 |
|                |                   | 以下空白                           |                       |                      | 檢定合格之水表器號 |
|                |                   |                                |                       |                      |           |
|                |                   |                                |                       |                      |           |
|                |                   |                                |                       |                      |           |
|                |                   |                                |                       |                      |           |
|                |                   |                                |                       |                      |           |
|                |                   |                                |                       |                      |           |

檢畢日期：106年9月6日

檢定合格日期

檢定合格單或合格印證號碼：(鉛銜號碼) 0069235 ~ 0069241

檢定地點：台南市善化區台南科學工業園區大利三路8號

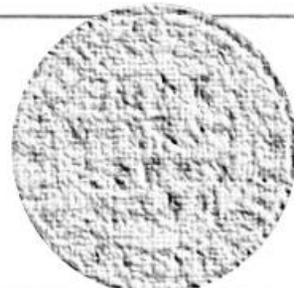
注意事項：無

附註：

1. 度量衡業自行檢定許可證書有效期至 108 年 5 月 12 日

檢定單位主管：

檢定單位：



## 範例一 經濟部標準檢驗局許可檢定

經濟部標準局之合格法定度量衡器辨識方式  
(機械水表、機電一體之水表)



檢定合格標示之有效期限



# 範例二 財團法人認證基金會(TAF)許可校正

## 東量科技股份有限公司 流量校正實驗室

DNH Contromatic Technology Co., Ltd. Flow Calibration Laboratory



## 校正報告

Calibration Report



財團法人全國認證基金會  
核可流量校正實驗室

報告日期: 108年 07月 02日  
報告序號: 10807 - 008

報告簽署人:

報告序號:10807-008

### 校正件相關資訊

校正件名稱: 電磁式流量計  
廠牌/型別: RSMAG/MFT8500  
校正件序號: 19053670  
顧客:  
顧客地址: TAF校正型別與序號  
顧客電話:

校正日期  
校正報告序號

LAB-D033-V.3.0

第3頁·共8頁

報告序號:10807-008

### 校正報告使用說明

1. 本實驗室執行流量計器差校正所獲致之校正結果詳列於本報告內文，本報告之結果僅對報告中提及之受校件有效。
2. 本報告中之數值是在本實驗室環境下執行校正所得的結果。使用單位流量計之準確度，應依其安裝與使用時之小心程度與使用頻率而定。
3. 本報告含封面/封裡及內文，分離使用無效。送校單位須整份使用本報告，未得到本實驗室書面認同，不得任意摘錄部分內文使用，但全文複製除外。
4. 為確保送校單位流量計之準確，請依使用者自訂之校正週期，按時送校。
5. 本報告之結果業經東量科技股份有限公司流量校正實驗室之實驗室主管審核確認。
6. 校正件經本實驗室校正，結果如內文；依據本實驗室 LAB-D033-V.3.0 格式填寫。

LAB-D033-V.3.0

第2頁·共8頁

報告序號:10807-008

### 校正說明

1. 收件日期: 民國 108 年 06 月 21 日。
2. 校正日期: 本校正作業係於民國 108 年 07 月 02 日至民國 108 年 07 月 02 日期間於本實驗室進行。
3. 校正方法:
  - (1) 本次受校正之流量計為 電磁 式流量計，口徑 4 吋。
  - (2) 本校正之實施係依據本實驗室大口徑流量計器差校正操作標準書 (LAB-C002) 之作業程序採用標準表比對法 (JJG 643-2003: Master Meter Method) 執行流量計校正。
  - (3) 本實驗室使用自來水之循環系統執行流量計校正，循環水經過當監控管理，校正時之水溫變化合於 CNS 14866-3 第 5.6.4 節的要求。
  - (4) 本校正設備之流量與壓力穩定性均合乎 CNS 14866-3 第 5.6.2 及 5.6.3 節的要求。
4. 校正結果:

本次校正之結果登錄如下:

詳「器差校正紀錄表 (LAB-D028-V.2.5)」。

LAB-D033-V.3.0

第4頁·共8頁

# 範例二 財團法人認證基金會(TAF)許可校正

東量科技股份有限公司流量校正實驗室  
DNH Calibration Tech. Flow Calibration Laboratory

## 器差校正紀錄表 Calibration Report

校正日期  
校正水表序號

| 校正序號<br>Calibration Serial No. |  | 校正日期<br>Calibration Date     |  |
|--------------------------------|--|------------------------------|--|
| 10807-008                      |  | 108/07/02                    |  |
| 受校產品品牌<br>Product Brand        |  | 受校產品序號<br>Product Serial No. |  |
| RSMAG                          |  | 19053670                     |  |
| 受校產品尺寸<br>Product Naming Size  |  | Accessories                  |  |
| 4"                             |  | F100                         |  |
| 大氣壓力<br>Atmospheric Pressure   |  | 環境濕度<br>Surrounding Humidity |  |
| 0.987 ±0.005 atm               |  | 69.2 ±1.9 %R.H.              |  |
| 環境溫度<br>Surrounding Temp.      |  | 水導電度<br>Fluid Conductivity   |  |
| 30.8 ±0.3 °C                   |  | 88.33 μS/cm                  |  |
| 桶槽水溫<br>Tank Temp.             |  | 管線水溫<br>Flow Temp.           |  |
| 31.3 ±0.3 °C                   |  | 32.5 ~ 32.9 °C               |  |

| 校正流量與壓力<br>Calibration Flow Rate and Pressure | 標準表累積值<br>Totalizer of Master Meter |            |             | 受校表累積值<br>Totalizer of Tested Meter |            |             | 器差值<br>Error | 擴充<br>不確定度<br>Coverage<br>Uncertainty |     |     |
|---|-------------------------------------|------------|-------------|-------------------------------------|------------|-------------|--------------|---------------------------------------|-----|-----|
|   | 起始值<br>Start                        | 結束值<br>End | 差值<br>Diff. | 起始值<br>Start                        | 結束值<br>End | 差值<br>Diff. |              |                                       |     |     |
| 90.49   | 0.719                               | 0.432      | 0.000       | 7.501                               | 7.501      | 1.109       | 8.614        | 7.505                                 | 0.1 | 1.1 |
| 90.68   | 0.723                               | 0.431      | 0.000       | 7.501                               | 7.501      | 9.439       | 17.008       | 7.569                                 | 0.9 | 1.1 |
| 90.74   | 0.723                               | 0.434      | 0.000       | 7.501                               | 7.501      | 17.560      | 25.109       | 7.549                                 | 0.6 | 1.1 |
| 45.79   | 0.484                               | 0.406      | 0.000       | 2.498                               | 2.498      | 31.471      | 33.994       | 2.523                                 | 1.0 | 1.4 |
| 45.76   | 0.484                               | 0.405      | 0.000       | 2.498                               | 2.498      | 34.563      | 37.071       | 2.508                                 | 0.4 | 1.4 |
| 45.67   | 0.484                               | 0.406      | 0.000       | 2.498                               | 2.498      | 37.577      | 40.093       | 2.516                                 | 0.7 | 1.4 |

報告簽署人: [Signature] 校正人員: [Signature]  
 \*器差值 = [(受校表讀值 - 標準表讀值) / 標準表讀值] \* 100%  
 \*標準表累積值已經由校正係數修正  
 \*校正穩定值依據校正申請單內容執行

報告序號: 10807-008

(5) 本校正設備係循『標準表法流量標準裝置』(JJG 643-2003)之指引，依據本實驗室自訂之流量校正量測不確定度評估作業標準書(LAB-C001)之程序評估量測不確定度。

受校表器差之組合標準不確定度為

$$u(E_r) = \frac{V_{meter}}{V_{std}} \sqrt{\left[\frac{u(V_{std})}{V_{std}}\right]^2 + \left[\frac{u(V_{meter})}{V_{meter}}\right]^2}$$

其中  $\frac{u(V_{meter})}{V_{meter}}$  為受校件觀測值與重複性之組合標準不確定度，此值與受校表本身之特性有關。

本報告中受校表器差之擴充不確定度為  $U$ ，而  $U = k * u(E_r)$ 。

### 6. 受校表設定參數說明

(其設定參數為本備表送校時的設定值，如經修改則本校正結果將不適用)  
 FACTOR = 0.8493

LAB-D033-V.3.0

第7頁，共8頁

報告序號: 10807-008

## 校正報告序號

報告序號: 10807-008

5. 校正標準裝置：本實驗室採用精密電磁式流量計作為校正用標準表，各標準表均經國家流量實驗室校正合格，詳述如下：

(1) 本次校正係採用(廠牌/型號)：SIEMENS/MAG6000+MAG5100W  
 (7ME692382830N171+234602H342)電磁式流量計執行，其校正報告編號為 F190051A，量測相對不確定度為 0.02%。

(2) 標準流量修正公式描述如下：

$$V_{std} = \frac{1}{1 + \frac{E_r}{100}} V_m = C_f V_m$$

其中  $V_m$  為標準表之體積量測值

$V_{std}$  為標準表之體積修正值

$E_r$  為標準表送國家實驗室校正之平均器差

$C_f$  為修正係數

(3) 各校正流量對應之修正值如下表所示：

|   |         |         |
|---|---------|---------|
| 校正流量 (m³/h)                               | 90      | 45      |
| 修正係數 (C <sub>f</sub> )                    | 1.00009 | 0.99937 |
| 信賴水準 P=95%                                | 2.064   | 2.000   |
| 設備標準不確定度 $\frac{u(V_{std})}{V_{std}}$ (%) | 0.21    | 0.21    |

(4) 受校表之器差公式如下：

$$E_r = \frac{V_{meter} - V_{std}}{V_{std}} \times 100\%$$

其中  $V_{meter}$  為受校表之體積量測值

$E_r$  為受校表之器差

### 7. 校正用標準件：

| 標準件    | 廠牌/型號                   | 設備序號/備註             | 送交單位         | TAF 實驗室認可編號 | 溯源機構          | 校正日期      | 校正日期 |
|--------|-------------------------|---------------------|--------------|-------------|---------------|-----------|------|
| 電磁式流量計 | SIEMENS/MAG5100W        | 234602H342/FIT-06   | 國家流量標準實驗室    | N0882       | F190051A      | 108/02/21 | 1年   |
| 計量器    | NSN/A-HL3B3BCTV9        | H011205092202/C1-06 | 國家流量標準實驗室    | N0882       | F190051A      | 108/02/21 | 1年   |
| 流量計    | EFC/THS301-1301H001-XMP | RF1701131044/FIT-01 | 宇山博和科技股份有限公司 | 3092        | H02-1901001   | 108/01/25 | 1年   |
| 流量計    | 新華/PT100                | 090727-0066/FIT-02  | 華測科技股份有限公司   | 1735        | M08-01-130-01 | 108/01/23 | 1年   |
| 流量計    | 新華/PT100                | 090727-0093/FIT-03  | 華測科技股份有限公司   | 1735        | M08-01-130-02 | 108/01/30 | 1年   |
| 流量計    | EFC/THS301-1301H001-XMP | RF1701131044/FIT-01 | 宇山博和科技股份有限公司 | 3092        | H02-1901001   | 108/01/25 | 1年   |
| 壓力計    | ALIA GROUP/APT8000      | 80001205/PIT-02     | 廣博科技         | 1805        | 19A083035     | 108/03/11 | 1年   |
| 壓力計    | ALIA GROUP/APT8000      | 80001207/PIT-05     | 廣博科技         | 1805        | 19A083037     | 108/03/11 | 1年   |
| 壓力計    | BD SENSOR/24.609C       | 1000026243/PIT-07   | 廣博科技         | 1805        | 19A041046     | 108/01/28 | 1年   |

-----以下空白-----

LAB-D033-V.3.0

第6頁，共8頁

LAB-D033-V.3.0

第8頁，共8頁

## 範例二 財團法人認證基金會(TAF)許可校正

電子水表之型號與TAF認證報告序號照片

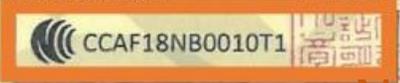


## 附錄二 無線傳輸認證文件範例

# 範例一 電信管制射頻器材型式認證

## 耕興股份有限公司

### 電信管制射頻器材型式認證證明

- 一、申請者：[REDACTED]
- 二、地址：[REDACTED]
- 三、製造廠商：[REDACTED]
- 四、器材名稱：NB-IOT 無線通訊模組(FDD LTE700/LTE900/LTE1800/LTE 2100)
- 五、廠牌：SIMCom
- 六、型號：SIM7020E **NCC認證審驗合格傳輸模組型號**
- 七、審定類別：LTE700/LTE900/LTE1800/LTE2100/LTE2500-2600行動寬頻業務窄頻終端介面【PLMN11(107年版)、最大發射輸出功率 24.41dBm、Tx：703-748MHz、885-915MHz、1710-1785MHz、1920-1980MHz、Rx：758-803MHz、930-960MHz、1805-1880MHz、2110-2170MHz】；IMEI：86833303
- 八、審驗日期：107年10月04日
- 九、審驗合格標籤式樣：

#### 說明：

- (一) 經審驗合格之電信終端設備，送審廠商應依審定證明中所核給之審驗合格標籤式樣，自製標籤標貼或印鑄於設備本體適當位置，始得販賣。
- (二) 審驗合格標籤之使用權專屬取得審定證明之人。依電信終端設備審驗辦法第15條規定，持有人得經由網際網路申請同意他人於同廠牌同型號之電信終端設備使用審驗合格標籤，並於次日起30天內，應檢具「電信終端設備審驗合格標籤或符合性聲明標籤同意使用備查表」送國家通訊傳播委員會備查。
- (三) 取得審定證明之電信終端設備，有下列情形之一者，得撤銷或廢止審定證明：  
1. 經發現原審定設備確有變更其廠牌、型號、設計或性能，而未重新申請審驗者。  
2. 經確定原審定設備未依新修正技術規範公告所定實施期限及方式辦理審驗者。  
3. 經發現申請審驗時所檢附之資料為偽造或虛偽不實者。  
4. 經抽驗未能符合電信終端設備技術規範者。  
5. 因代理權、專利權爭議，經法院判決敗訴確定或違反其他規定致不得販賣經審驗合格之電信終端設備。
- (四) 輸入或販賣未經審驗合格之電信終端設備者，依電信法第六十七條規定處新台幣三萬元以上三十萬元以下罰鍰，並得沒入其設備。
- (五) 本審定證明，係依電信法第四十四條第一項規定，由國家通訊傳播委員會委託辦理。

#### 備註：

1. 本公司係經國家通訊傳播委員會委託之驗證機構(電信管制射頻器材驗證機構認證證書號碼:NCC-RCB-05/電信終端設備驗證機構認證證書號碼:NCC-RCB-05)，核發本電信終端設備審定證明。
  2. 本器材使用 Fixed External 天線，天線增益 11.31dBi/(LTE B1), 11.31dBi/(LTE B3), 9.00dBi/(LTE B8), 8.02dBi/(LTE B28)。
  3. 依「商品標示法」及「電器及電子商品標示基準」規定，標示事項貼於商品或內外包裝上，以免違法而受處分。
  4. 為方便消費者選購時容易辨識，廠商應在廣告文宣、設備外包裝及使用說明書標示該行動寬頻手機/電信終端設備具備的行動寬頻頻段(LTE700/LTE900/LTE1800/LTE2100)，以避免消費爭議。
  5. 本機型於行動寬頻(LTE)介面僅支援 Tx(上行)：703-748MHz、885-915MHz、1710-1785MHz、1920-1980MHz、Rx(下行)：758-803MHz、930-960MHz、1805-1880MHz、2110-2170MHz 等頻段，不支援 Tx(上行)：LTE FDD 2500-2570MHz、LTE TDD 2570-2620MHz、LTE TDD 2500-2690MHz、Rx(下行)：LTE FDD 2620-2690MHz、LTE TDD 2570-2620MHz、LTE TDD 2500-2690MHz。
  6. 本器材設備包含 LTE700/LTE900/LTE1800/LTE2100無線介面。
- 以下空白

## 範例二 電信終端設備審定證明

# SGS

### 台灣檢驗科技股份有限公司 電信終端設備審定證明

一、申請者：

二、製造廠商：

三、設備名稱：NB-IoT Module(LTE FDD 700/900)

四、廠牌：Lierda

五、型號：NB86-G

**NCC認證審驗合格傳輸模組型號**

六、審定類別：NB-IoT系統【PLMN11（107年版）】

七、審定日期：107年11月15日

八、審驗合格標籤式樣

CCAM18NB0040T2

**NCC認證審驗合格標籤**



說明：

1. 經審驗合格之電信終端設備，送審廠商應依審定證明中所核給之審驗合格標籤式樣，自製標籤標貼或印鑄於設備本體適當位置，始得販賣。
2. 審驗合格標籤之使用權專屬取得審定證明之人。取得審定證明者，得備妥電信終端設備審驗辦法第15條第2項相關文件後，以書面報請國家通訊傳播委員會備查後，同意他人於同廠牌同型號之電信終端設備使用審驗合格標籤。
3. 取得審定證明之電信終端設備，有下列情形之一者，得撤銷或廢止審定證明：
  - (1) 經發現原審定設備確有變更其廠牌、型號、設計或性能，而未重新申請審驗者。
  - (2) 經確定原審定設備未依新修正技術規範公告所定實施期限及方式辦理審驗者。
  - (3) 經發現申請審驗時所檢附之資料為偽造或虛偽不實者。
  - (4) 經抽驗未能符合電信終端設備技術規範者。
  - (5) 因代理權、專利權爭議，經法院判決敗訴確定或違反其他規定致不得販賣，經審驗合格之電信終端設備。
4. 輸入或販賣未經審驗合格之電信終端設備者，依電信法第67條規定處新臺幣3萬元以上、30萬元以下罰鍰，並得沒入其設備。
5. 本審定證明，係依電信法第44條第1項規定，由國家通訊傳播委員會委託辦理。



# 台灣檢驗科技股份有限公司

## 電信終端設備審定證明

備註：

1. 本設備詳細射頻規格如下：

| 工作頻率(MHz)             | 傳導輸出功率(dBm) | 有效輻射功率(dBm) | 屬性                   |
|-----------------------|-------------|-------------|----------------------|
| 上行：885-915；下行：930-960 | 21.63       | 27.0        | NB-IoT FDD (Band 8)  |
| 上行：703-748；下行：758-803 | 22.83       | 25.7        | NB-IoT FDD (Band 28) |

2. 本設備IMEI之TAC碼為：86902903。

3. 本設備以行動通訊模組方式認證，故不得直接銷售此模組給消費者，須內嵌於平台設備內部（例如筆記型電腦），以平台設備之最終成品方式再經型式認證後始得售予消費者。

4. 「平台」定義：指設備未安裝此無線模組時仍具備其他複合性功能，則該設備得視為平台設備。此行動通訊模組若內嵌於手持式設備或穿戴式設備時（例如手機、PDA、掌上型遊戲機、行動通訊手錶等），則該設備類型不歸屬於平台，應歸屬為最終成品，並以最終成品方式再經型式認證後售予消費者。

5. 本設備非手持式設備，不具備拍照功能。

6. 依「商品標示法」及「資訊、通信及消費性電子商品標示基準」規定，標示事項貼於商品或內外包裝上，以免違法而受處分。

7. 申請者應在廣告文宣及設備包裝及使用說明書標示本電信終端設備所支援之國內行動窄頻頻段資訊(NB-IoT FDD700/900)。

8. 本驗證中心係經國家通訊傳播委員會委託之驗證機構(證書號碼：NCC-RCB-13、機構地址：新北市五股區新北產業園區五工路134號、電話：02-2299-3279)，核發本電信終端設備審定證明。

9. 本設備使用下列天線：

| 組別 | 製造廠商   | 型號                                | 天線型式   | 天線增益(dBi) | 備註        |
|----|--------|-----------------------------------|--------|-----------|-----------|
| 1  | SINBON | LTE FULL BAND DIPOLE ANTENNA(172) | Dipole | -0.5      | (Band 8)  |
| 1  | SINBON | LTE FULL BAND DIPOLE ANTENNA(172) | Dipole | 0.5       | (Band 28) |

(以下空白)



## 範例二 電信終端設備審定證明 (續)

### 程智科技股份有限公司 電信終端設備審定證明

一、申請者：

二、製造廠商：

三、設備名稱：無線傳訊記錄器

四、廠牌：EMS

五、型號：GTI3.2

**NCC認證審驗合格傳輸模組型號**

六、審定類別：PLMN10 105.10.18版

LTE900：工作頻率(TX：885-915 MHz，RX：930 - 960 MHz)，  
最大發射輸出功率：23.15 dBm

LTE1800：工作頻率(TX：1710 - 1770 MHz，RX：1805 - 1865 MHz)，  
最大發射輸出功率：22.65 dBm

EMC【CNS 13438 乙類(95年)】；Safety【CNS 14336-1 乙類(99年)】

七、審定日期：106年09月14日

八、審驗合格標籤式樣：

CCAE17Z10070T1



說明：

**NCC認證審驗合格標籤**

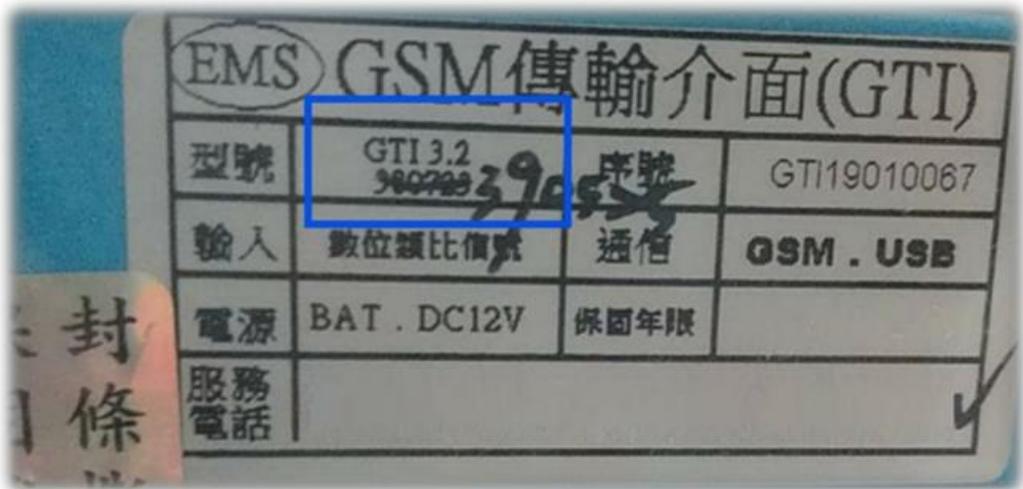
- 1、經審驗合格之電信終端設備，送審廠商應依審定證明中所核給之審驗合格標籤式樣，自製標籤標貼或印鑄於設備本體適當位置，始得販賣。
- 2、審驗合格標籤之使用權專屬取得審定證明之人。依電信終端設備審驗辦法第15條規定，持有人得經由網際網路申請同意他人於同廠牌同型號之電信終端設備使用審驗合格標籤，並於次日起30天內，應檢具「電信終端設備審驗合格標籤或符合性聲明標籤同意使用備查表」送本會備查。
- 3、取得審定證明之電信終端設備，有下列情形之一者，得撤銷或廢止審定證明：
  - (1)經發現原審定設備確有變更其廠牌、型號、設計或性能，而未重新申請審驗者。
  - (2)經確定原審定設備未依新修正技術規範公告所定實施期限及方式辦理審驗者。
  - (3)經發現申請審驗時所檢附之資料為偽造或虛偽不實者。
  - (4)經抽驗未能符合電信終端設備技術規範者。
  - (5)因代理權、專利權爭議，經法院判決敗訴確定或違反其他規定致不得販賣經審驗合格之電信終端設備。
- 4、輸入或販賣未經審驗合格之電信終端設備者，依電信法第67條規定處新臺幣3萬元以30萬元以下罰鍰，並得沒入其設備。
- 5、本審定證明，係依電信法第44條第1項規定，由國家通訊傳播委員會委託辦理。

備註：

1. 本驗證機構(證書號碼：NCC-RCB-04)係經國家通訊傳播委員會委託，核發本電信終端設備審定證明。
2. 本設備不具備拍照功能。
3. 本設備不具備監聽及追蹤功能。
4. 為維護國民健康，應於器材本體、使用手冊及外包裝盒標示下列警語：減少電磁波影響，請妥適使用。
5. 本器材使用 Dipole Antenna，廠牌：N/A，型號：GP0201C-AEG1N，增益：0 dBi。

## 範例二 電信終端設備審定證明 (續)

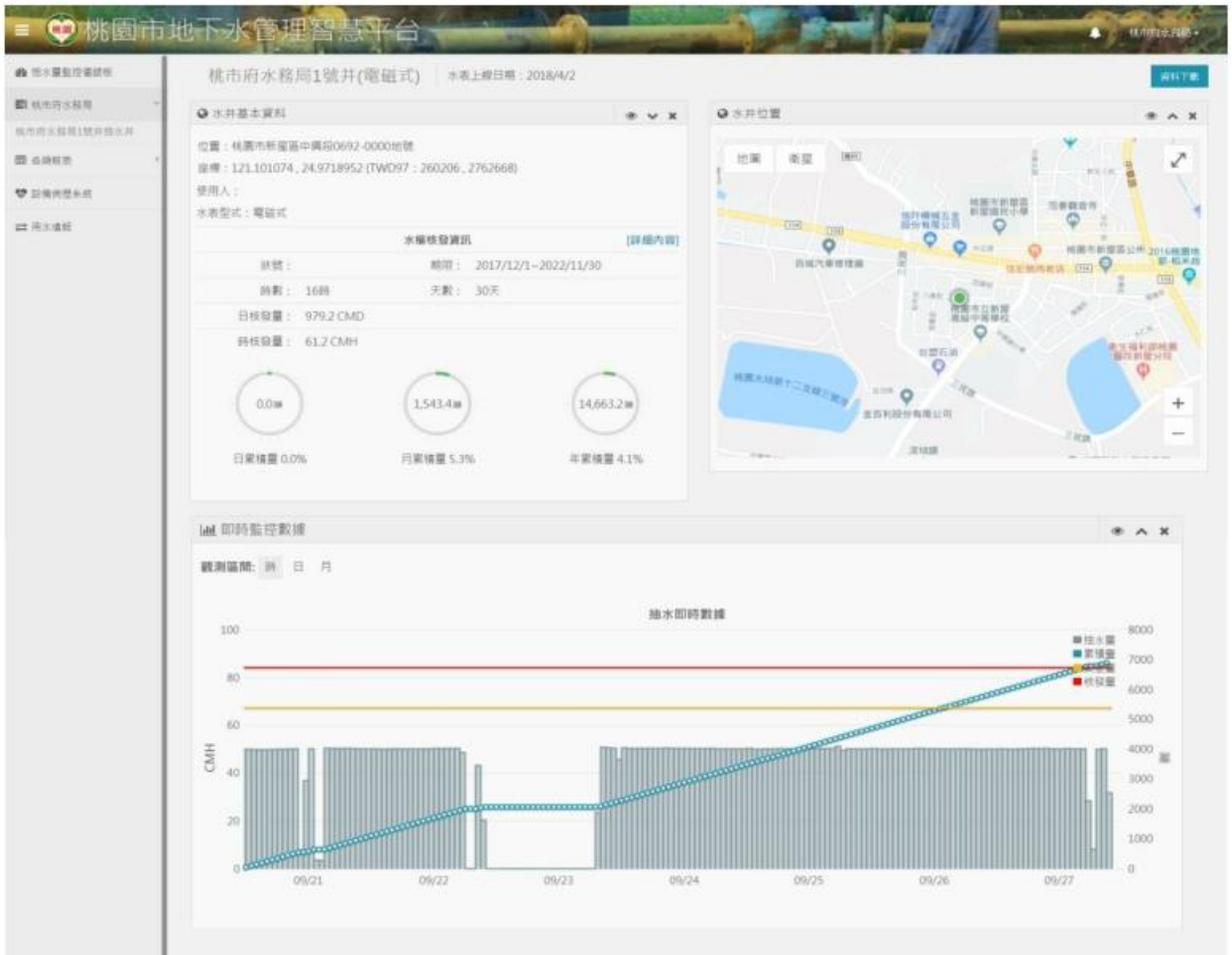
無線傳輸控制器之型號照片



### 附錄三 平台資料成功傳輸畫面範例

# 範例 水井與資料傳輸成功之平台畫面擷取圖

<https://gwater.tycg.gov.tw/>



## 一、取得傳輸規範與介接平台

桃園市地下水管理智慧平台(<https://gwater.tycg.gov.tw>)無線傳輸方式採用 TCP Socket 傳輸通訊格式，水權人資料回傳頻率設定為每十分鐘記錄一筆，每三十分鐘上傳一次。

## 二、取得傳輸規範與介接平台

於網站首頁下載傳輸規範相關文件，並請傳輸設備廠商依據規範內容進行設定，完成用水資料傳輸介接後，聯繫智慧平台管理員建立帳號，登入截取圖片(如上圖)作為附件，連同水表與傳輸認證資料與水權登記申請書一併提交申請。

## 附錄四 廠商聯絡資料

## 廠商聯絡資料

### 一、桃園市地下水鑿井商 (甲等)

永豐水電工程有限公司 (03)452-7825  
商安鑿井工程有限公司 (03)386-2753  
立誠機械鑿井工程行 (03)385-2828  
奕康工程科技股份有限公司 (03)487-0670  
翌宏鑿井工程有限公司 (03)457-9800  
原祥鑿井工程有限公司 (03)493-4291  
正宣機械鑿井有限公司 (03)481-8436  
廣龍鑿井機器實業有限公司 (03)355-9701  
東南機械鑿井工程有限公司 (03)493-6966  
永順鑿井工程行 (03)470-1359  
豐宇鑽井工程股份有限公司 (03)420-6675  
統一鑿井工程有限公司 (03)477-8255  
全新開發有限公司 (03)490-2323

### 二、量水設備廠商

台北市度量衡商業同業公會 (02)2558-2520  
台中市度量衡商業同業公會 (04)2525-5468  
經濟部標準檢驗局桃園新竹苗栗地區 03-459-4791  
宏達儀器有限公司 (03)379-8330  
儀鎮精機股份有限公司 (06)570-1277  
弓銓企業股份有限公司 (06)505-0207ext.621 or 762  
銓準科技有限公司 (06)505-7270  
源泰股份有限公司 (06)726-2222  
坤慶精機股份有限公司 (06)230-3311  
宇泰豐科技實業股份有限公司 (05)5576588  
億豪精機股份有限公司 (06)5718574  
桓達科技股份有限公司 (02)2269-6789

有意願加入名單中之廠商，請聯繫  
桃園市政府水務局水利行政科 (03) 303-3688 #3700

## 廠商聯絡資料

### 三、傳輸設備廠商

@ 106-108計劃合作開發商

逸奇工程科技有限公司 (02)8660-8000

冰山科技股份有限公司 (02)2325-5575

弓銓企業股份有限公司 (06)5050207-621

@ 軟韌體開發服務廠商 (需申請傳輸規範格式另行開發)

台灣區電信工程工業同業公會 桃園區 (03)333-0450

台灣電信產業發展協會 (02)7720-7070

博弘雲端科技股份有限公司 0800-500-960

中華電信智慧聯網大平台 (02)2344-3018

迅聯光電有限公司 (02)8752-5850

宇威科技顧問股份有限公司 (02)7731-3139

精誠資訊股份有限公司 (02)7720-1888

鼎漢國際工程顧問股份有限公司 (02)2748-8822

碁仕科技股份有限公司 (02)2503-1803

克達科技股份有限公司 (02)6620-0188

研華股份有限公司 物聯網園區 (02)2792-7818

凌華科技股份有限公司 (02)8226-5877

宏碁通信股份有限公司 (02)6616-5123

緯創軟體股份有限公司 (02)7745-8888

首潤工程顧問股份有限公司 (02)2659-0779

美華環境科技股份有限公司 (02)8712-3866

有意願加入名單中之廠商，請聯繫

桃園市政府水務局水利行政科 (03) 303-3688 #3700