

附件 1：計量與綠能探索館服務相關 QR code 連結

| | |
|--|--|
|  <p>網頁介紹</p> |  <p>探索館預約</p> |
| <p>計量與綠能探索館介紹網頁 https://www.srdc.org.tw/bsmi</p> | <p>計量與綠能探索館預約網址 https://hualien.bsmi.gov.tw/wSite/sp?xdUrl=/wSite/reserveData/ReserveData.jsp&type=4&ctNode=7931</p> |
|  <p>探索館FB</p> |  <p>探索館MAP</p> |
| <p>計量與綠能探索館 FB https://www.facebook.com/M.GreenEnergy</p> | <p>計量與綠能探索館地址位置 https://maps.app.goo.gl/vKQ5ipZA39cX5vqE7?g_st=il</p> |
|  <p>環境教育</p> | |
| <p>環境教育設施場所介紹網頁 https://eego.moenv.gov.tw/tour1/index-2.asp?Parser=99,4,12,,,,,1281</p> | |

附件 2：計量與綠能探索館宣傳文宣 DM

Hualien Branch
Bureau of Standards
Metrology and Inspection
M.O.E.A.
經濟部標準檢驗局花蓮分局

「計量及綠能探索館」規劃「計量」與「綠能」二大主題，設計一系列的計量與綠能的學習內容，讓參訪者能以動態體驗方式迅速理解。

計量方面，從度量衡歷史文化到七個國際單位的轉變過程搭配深入淺出的體驗教具，能深刻的感知計量單位與生活的關聯性。綠能方面，則以太陽能、風力能、水力能、地熱能及海洋能的互動說明，體認臺灣能源自主的目標與綠能發展的重要性。



計量與綠能探索館

Metrology & Green Energy Exploration Hall



度量衡走廊

度是指長度，量是指容量，衡則指重量，輔以中華文化典故，透過親自體驗度量衡與生活的關係。

綠能生活展區

推廣自然循環產生且不會造成污染的綠色能源，學習將節能減碳的觀念融入日常生活當中，創造綠色的生活環境。

計量單位展區

國際單位制以七個基本單位為基礎，由此建立與導出一系列各類應用的計量單位。

海洋能量展區

地球約有七成的面積被海洋覆蓋，海洋內蘊藏豐富的資源寶藏，海洋資源有海洋能源、海洋生物及海洋礦物等資源。

探索館地址：花蓮市忠義三街6-12號（經濟部標準檢驗局花蓮分局）
開館時間：09:00~16:00，周六固定開館（遇連假休館），平日可預約參觀
預約電話：0921-776499張小姐



度量衡走廊



度量衡即是計量，與日常生活息息相關，由於度量衡使用已有數千年的歷史，本館輔以中華文化，重現「度—布手知尺」、「量—新莽嘉量」與「衡—曹冲秤象」典故，透過動手體驗感受饒富趣味的度量衡文化。

計量單位展區



國際間推行的度量衡標準稱為國際單位制，國際單位起源於18世紀的法國，因有感於各國度量衡單位參差不一、需要劃一的重要，在1790年法國科學院創立一套新制度「米制」，也就是公制，為國際單位制最早的雛型。

綠能生活展區



臺灣是海島國家，因土地資源有限，有98%能源依賴進口。為提高國家能源自主率並與世界同步朝淨零碳排放邁進，政府大力發展再生能源應用，再生能源生生不息、永續環保，運用自然循環生成的綠色能源(太陽能、風力能、水力能、地熱能)發電，不會排放二氧化碳，也較不會造成各類環境污染。

海洋能量展區



臺灣四面環海，海洋就是我們擁有最豐富的資源寶藏，臺灣東岸蘊藏豐富的海洋能量，包括海洋能源、海洋生物及海洋礦物。本展區介紹海洋活動可產生出許多值得開發應用的再生能源(溫差能、洋流能、波浪能及潮汐能)，並透過VR方式解說海洋生態環境及深層海水的利用與發展。