

內政部建築研究所 函

機關地址：231新北市新店區北新路3段200號13樓

承辦單位：工程技術組

聯絡人：陳玠佑

聯絡電話：06-330-0504 分機3205

傳真電話：06-330-5236

電子信箱：cyuc@abri.gov.tw

10553

台北市南京東路五段171號5樓

受文者：中華民國都市計畫技師公會全國聯合會

發文日期：中華民國102年3月14日

發文字號：建研工字第1020002222號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送本所實驗中心（含防火實驗中心、性能實驗中心、材料實驗中心及風雨風洞實驗室）簡介摺頁各1份，竭誠歡迎 貴單位蒞臨參訪。

說明：

- 一、本所於臺南市成大歸仁校區建置有防火實驗中心、性能實驗中心及風雨風洞實驗室，並於臺北市景美建置有材料實驗中心。可受託辦理建築物防焰性、耐燃性、煙毒性、構件耐火性能、火災與煙控模擬、消防設備、建築物裝修耐燃防焰建材性能等檢測；消音箱及建築構件隔音吸音性能、建材揮發性有機化合物（VOCs）分析、再生綠建材物理及化學性能、熱傳與光學性能等檢測；建築物門窗及帷幕牆風雨試驗、建築物風力載重及表面風壓等檢測；以及建築構材之大型力學性能、耐久（候）性能、材料分析及非破壞性等檢測。
- 二、本所實驗中心已獲得40餘項TAF認證，並建置有各項先進設施（備），防火實驗中心擁有世界第1座可進行梁柱複

合構件實驗之耐火爐，柱體加載可達2000噸；性能實驗中心建置有國內首座符合ISO國際標準之建築音響實驗室；材料實驗中心之3000噸油壓試驗機可容納試體長度達15m，為目前亞洲最大；風雨風洞實驗室則有東南亞最大的建築風洞。歡迎 貴單位前來參訪及洽商實驗檢測相關事宜。

正本：中華民國全國建築師公會、臺灣省建築師公會、福建省建築師公會、臺北市建築師公會、新北市建築師公會、臺中市建築師公會、臺南市建築師公會、高雄市建築師公會、宜蘭縣建築師公會、基隆市建築師公會、桃園縣建築師公會、新竹縣建築師公會、新竹市建築師公會、苗栗縣建築師公會、南投縣建築師公會、臺中縣建築師公會、彰化縣建築師公會、嘉義縣建築師公會、嘉義市建築師公會、臺南縣建築師公會、高雄縣建築師公會、屏東縣建築師公會、花蓮縣建築師公會、臺東縣建築師公會、中華民國建築開發商業同業公會、全國聯合會、臺灣省建築開發商業同業公會、臺北市建築開發商業同業公會、新北市建築開發商業同業公會、高雄市建築開發商業同業公會、臺中市建築開發商業同業公會、臺南市建築開發商業同業公會、基隆市建築開發商業同業公會、宜蘭縣建築開發商業同業公會、桃園縣建築開發商業同業公會、新竹市建築開發商業同業公會、苗栗縣建築開發商業同業公會、臺中縣建築開發商業同業公會、彰化縣建築開發商業同業公會、雲林縣建築開發商業同業公會、嘉義市建築開發商業同業公會、臺南縣建築開發商業同業公會、高雄縣建築開發商業同業公會、花蓮縣建築開發商業同業公會、屏東縣建築開發商業同業公會、新台東縣建築開發商業同業公會、金門縣建築開發商業同業公會、中華民國室內設計裝修商業同業公會、全國聯合會、臺灣省室內設計裝修商業同業公會、臺北市室內設計裝修商業同業公會、臺中市室內設計裝修商業同業公會、臺南市室內設計裝修商業同業公會、基隆市室內設計裝修商業同業公會、宜蘭縣室內設計裝修商業同業公會、桃園縣室內設計裝修商業同業公會、新竹縣室內設計裝修商業同業公會、新竹市室內設計裝修商業同業公會、臺中縣室內設計裝修商業同業公會、彰化縣室內設計裝修商業同業公會、雲林縣室內設計裝修商業同業公會、嘉義市室內設計裝修商業同業公會、高雄縣室內設計裝修商業同業公會、花蓮縣室內設計裝修商業同業公會、臺灣綠建材產業發展協會、臺灣區綜合營造工程工業同業公會、中華民國帷幕牆技術發展協會、中華民國工程技術顧問商業同業公會、中華民國鋼結構協會、中華民國防火門商業同業公會、臺中市防火門商業同業公會、臺灣省建築材料商業同業公會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會

副本：本所工程技術組、陳副研究員玠佑

所長 何明錦