展覽名稱：Archi-Neering Design 建築模型展

展覽地點：綠色魔法學校+成大藝坊

展覽時間：100.11.05-11.19

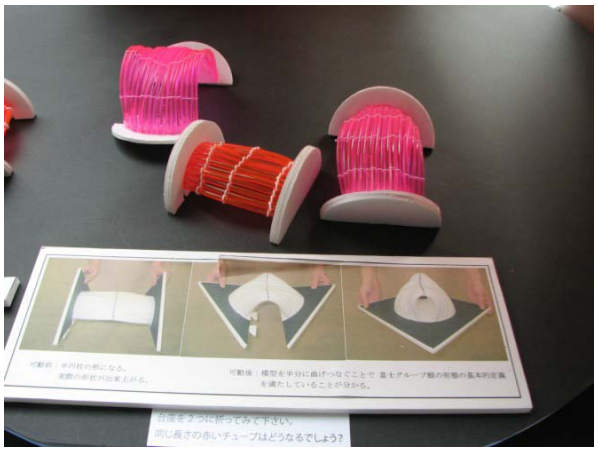
Archi-Neering Design（アーキニアリング　デザイン）: AND 展為日本建築學會所舉辦的建築模型展，以建築（Architecture）設計與支撐一棟建築物使其實現的工程技術（Engineering）之合稱為名，旨在探討建築與工程設計之關係，並由歷史發展的角度，透過現代建築史上多棟重要建築物的模型，展示存在於技術中的創意，以及工程合理性、環境品質與空間美感的結合。此展覽已於 2008～2009 年間在日本各地巡迴展出，廣獲好評，並配合 2010 年 9 月在東京舉行的 UIA（國際建築師聯盟）大會繼續展出。東京展結束後，預定將出借至海外展覽，第一站即為台灣。

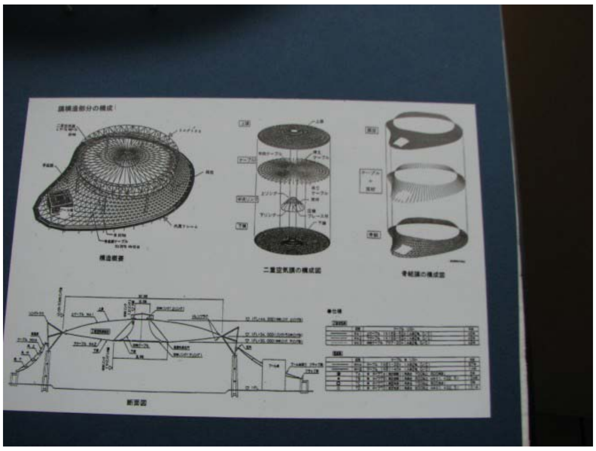
本展內容共分為九大主題，以建築模型具體呈現歷史與現代建築之結構特性、技術與形式的調和與轉化、住居空間和都市環境中的建築與工程技術表現等，其中「台灣現代建築的 AND」乃為台灣展出特別增加的主題，納入台灣具有代表性的現代建築，一方面呈現台灣建築專業者的長期經營努力，另一方面並期使參觀民眾對台灣的建築現況有更深的了解、更新鮮的觀點，本展預計共展出實體模型 130 座及相關說明，同時將邀請日本大學榮譽教授齋藤公男先生蒞台演講。

日本巡迴展出情形：

展場一隅

展場的規畫與裝置，都由日本建築學會設計、指導佈展





ARCHI-NEERING DESIGN

A History
B Architecture and Technologies in 20th Century
C Interface Between the Image and Technologies
D Varieties in Spatial Structures
E Endeavour for the Height and Safety
F Archi-Neering Design for Housing and Furniture
G Urban and Environmental
H Light-weight Structures

模型で楽しむ世界の建築
アーキニアリング・デザイン展 公式カタログ

アーキニアリング・デザイン展
テクノロジーと建築デザインの融合・進化

アーキニアリング・デザイン展／日程・入場者数

アーキニアリング・デザイン展
日程と入場者数

2008年
4月 1日 第1回スタディ模型発表会
5月 7日 ARCHI-NEERING DESIGN FORUM vol.1「素材と構造 ―繊維によるマイクロ・ケーブル・ストラクチャー」 建築会館会議室／103名
22日 スタディ模型中間発表会
29日～31日 NU建築週間・スタディ模型発表会
6月11日 ARCHI-NEERING DESIGN FORUM vol.2「環境と構造 ―世界の建築再生と第4の構造材料」 建築会館会議室／71名
7月12日 第2回スタディ模型発表会
8月21日 コンテスト「未来へつなぐ」公開一次審査
9月19日 2008年度日本建築学会大会(中国)・パネルディスカッション「地球＝大きな家」／116名
10月10日 建築文化週間 建築夜楽校2008特別編「ヴェネチアビエンナーレからアーキニアリング・デザイン展へ」 建築会館ホール／200名
11日～13日 ビックアート制作ワークショップ 建築会館・中庭／延べ31名
11日～19日 コンテスト作品制作ワークショップ 建築会館・中庭／延べ110名
17日 アーキニアリング・デザイン展2008オープニングレセプション 220名
17日～28日 アーキニアリング・デザイン展2008「8のテーマによる仕組み解剖展示」 建築会館／6,027名
19日 コンテスト公開二次審査(最終) 建築会館・中庭
23日 Dr. Mike Schlaich講演会 建築会館・中庭／260名
25日 ARCHI-NEERING DESIGN FORUM vol.3「文化と技術 ―軽量なるものへのリアリティー」 建築会館／120名
25日・26日 親と子の建築講座「地震と建築」 建築会館／53名、59名
27日 市民フォーラム「安全はどうデザインされるか」 建築会館／110名

巡回日程
2009年
4月26日～5月10日 九州支部／九州大学西新プラザ
5月14日～20日 北陸支部／金沢もてなしドーム地下広場
7月19日～25日 北海道支部／北海道大学 遠友学舎
8月24日～30日 東北支部／せんだいメディアテーク
9月28日～10月12日 近畿支部／京都工芸繊維大学 美術工芸資料館
10月20日～25日 東海支部／名古屋都市センター
11月13日～15日 中国支部／広島グリーンアリーナ(広島県立総合体育館)
27日～29日 四国支部／香川県文化会館
12月10日～21日 関東支部／埼玉会館
2010年
3月 東京凱旋展

162

A 歴史の歩み 06-019

エッフェル塔
Eiffel Tower

パリ・フランス／1889
arch./Eng. ギュスターヴ・エッフェル

025

E 耐震と高さへの挑戦 02-090

モード学園スパイラルタワーズ
Mode Gakuen Spiral Towers

Arch./Eng. 日建設計

101

艾菲爾鐵塔 -「歷史的腳步」展區作品　　「挑戰耐震與超高層之路」展區作品