

作品 | 1468

實踐大學民生學院教學行政大樓建築更新

嶼山工房、蘇富源建築師事務所
圖片提供：嶼山工房、蘇富源建築師事務所
攝影：蘇富源、岑修賢、趙宇晨

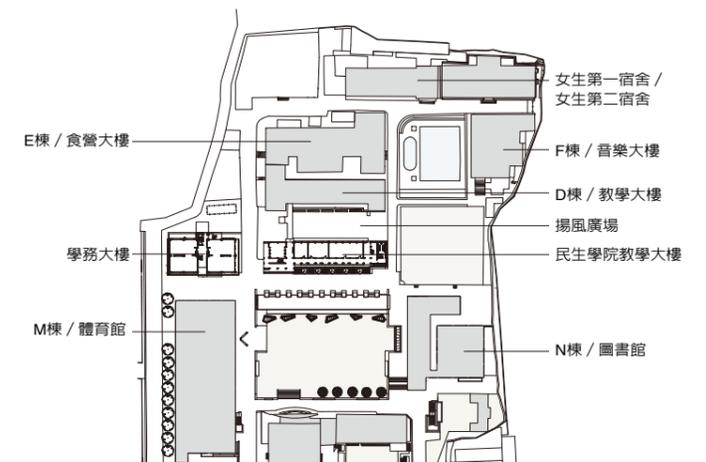


1

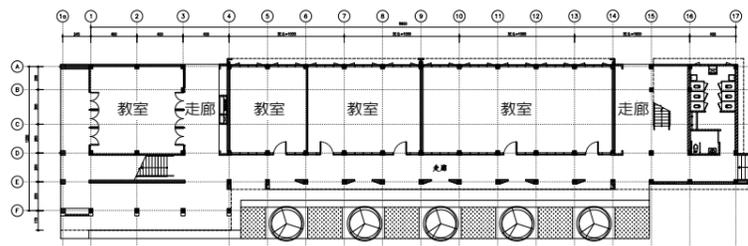


2

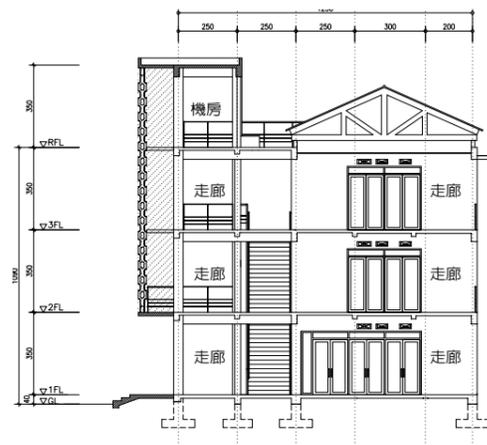
1 建築整體外觀
2 建築立面結構柱



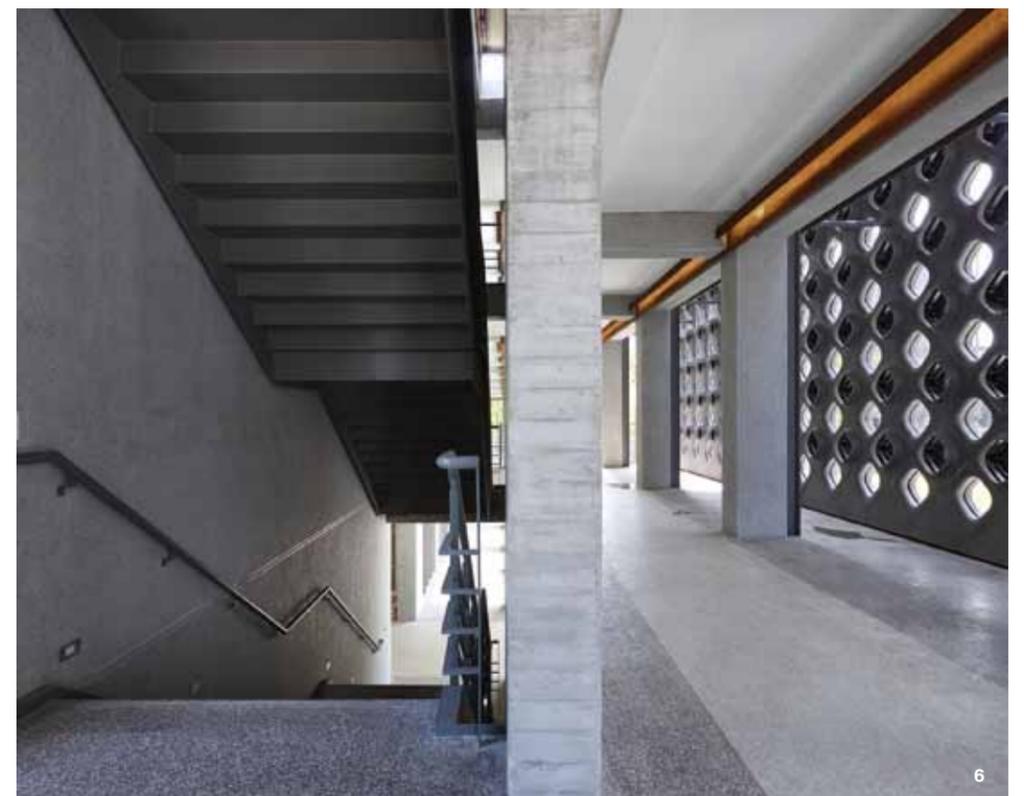
實踐大學校園配置圖



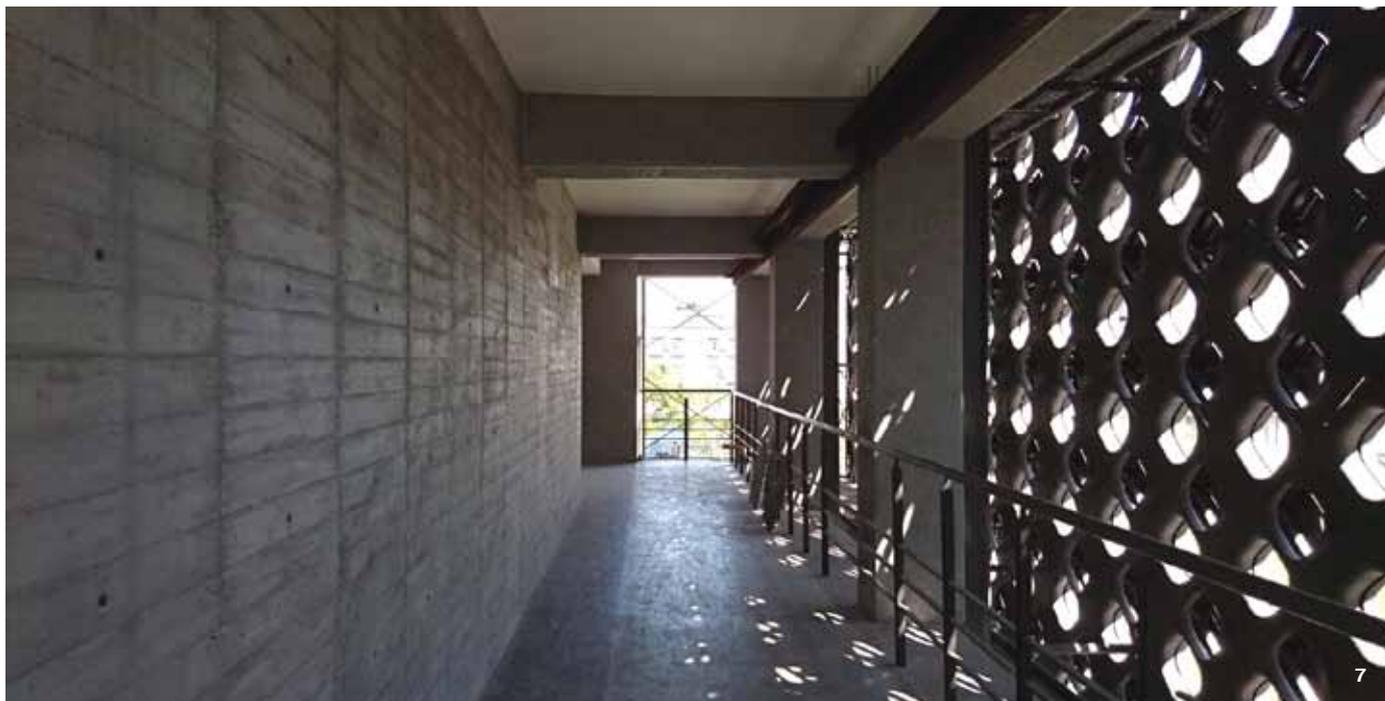
一層平面圖



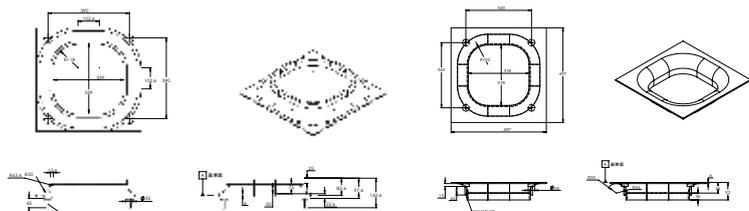
剖面圖



- 3 建築外觀與校園整體關係
- 4 建築南側廊道
- 5 專業教室與廊道關係
- 6 漏窗與公共空間



7



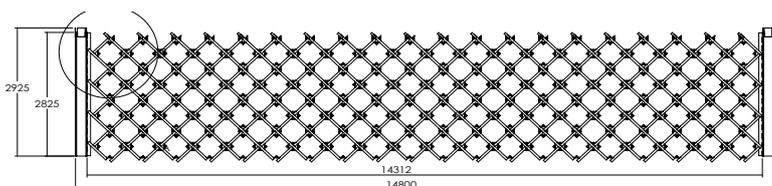
漏牆凸板平面圖

漏牆凹板平面圖

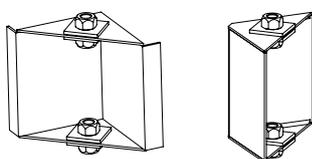


8

7 梯間與公共空間關係
8 鑄鉛漏窗細部



細部放大圖 Scale=1/75



漏牆組立圖

作品名稱：實踐大學民生學院教學行政大樓
業主：財團法人實踐大學
地點：台北市中山區大直街
用途：校舍

建築事務所：嶼山工房+蘇富源建築師事務所
主持人：林聖峰（嶼山工房）
蘇富源（蘇富源建築師事務所）
參與者：林晨暉、林春來、郭振銓、鄧佳凰
監造：嶼山工房+蘇富源建築師事務所
結構：東建工程顧問公司
水電、空調：銘竟電機技師事務所
室內：清禾設計
景觀：嶼山工房

施工建築、水電、空調、景觀：華春營造有限公司

基地面積：41,955.44 m²
建築面積：661 m²
樓地板面積：1,948 m²
層數：地上三層

造價
建築：新台幣32,000,000元
水電：新台幣7,230,000元
空調：新台幣2,550,000元
室內：新台幣5,000,000元

設計時間：2012年3月至2013年6月
施工時間：2014年4月至2016年6月

實踐大學民生學院教學大樓結構補強與建築更新設計案，為學校民生學院建築群興建及建築更新計畫之第一期工程。原建築為三層樓之鋼筋混凝土樑柱系統、屋頂木構造山形桁架、南側設置廊道之傳統校舍建築。為實踐大學當年創校之第一棟建築。整體更新設計之重要議題為，有效率之結構補強，回應與尊重原建築之空間秩序及尺度比例關係，連結校園整體空間系統，以及基礎空間服務設施與機電系統之更新與整合等。

建築結構補強不採一般低層校園建築常見之擴柱方式。依空間機能配置關係及秩序，設置剪力牆與微型樁基礎方式進行。除形成建築空間秩序之自明性及整體比例及尺度之恰當，並有效達到建築南北向之大量採光及空間視覺關係之通透性。建築材料構造採適合台灣氣候及環境條件之傳統斬石子及局部清水混凝土工法，搭配耐候鋼材細部。由原建築立面之傳統預鑄水泥花窗語彙轉化，以鑄造之鋁材單元系統完成之漏窗外牆，以及切削變化之廊道柱列，除形塑建築重要公共空間，並成為建築整體之重要語彙。（文：林聖峰）