

作品 | 1469

實踐大學學務大樓建築更新

嶼山工房、蘇富源建築師事務所

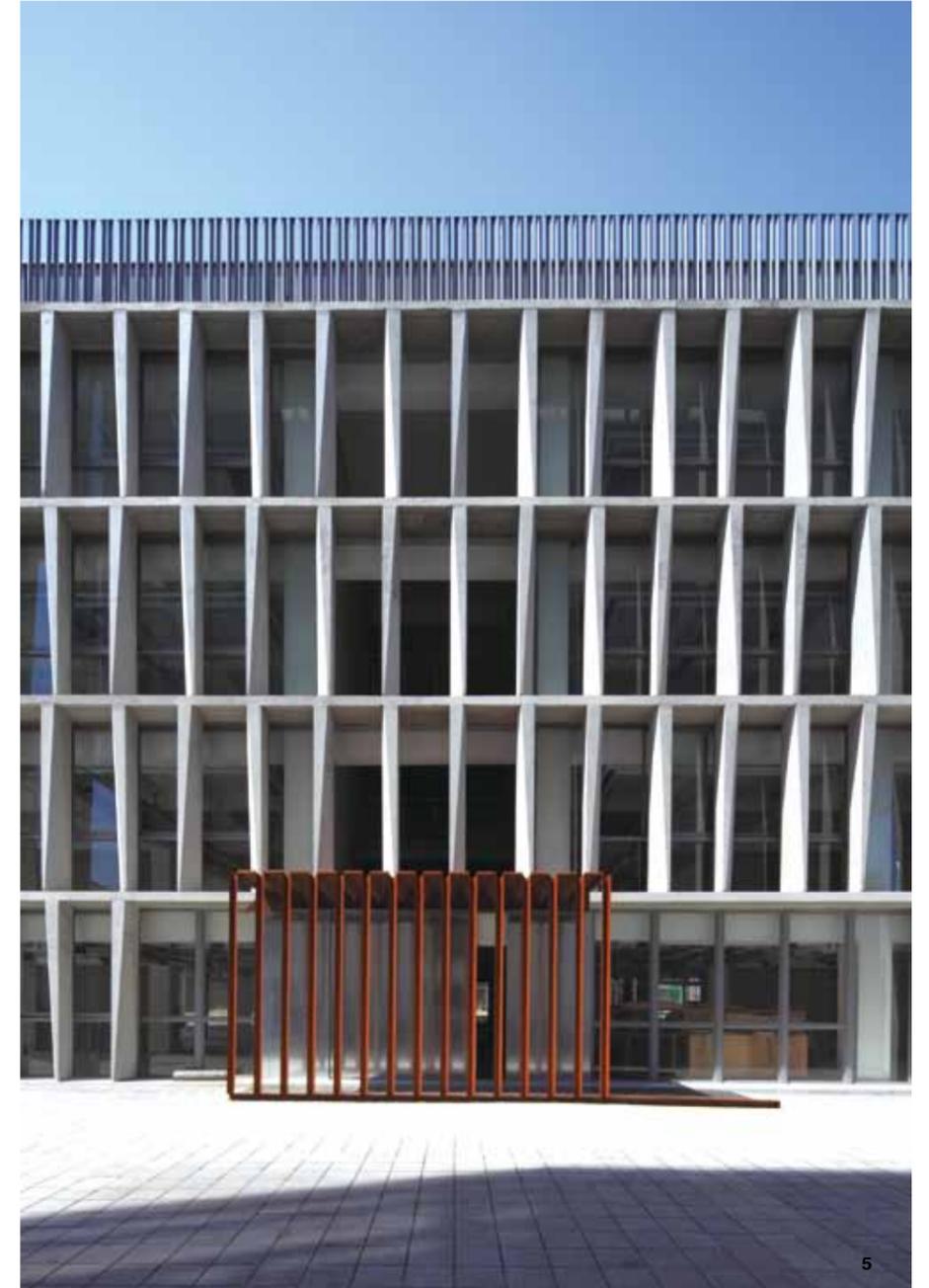
圖片提供：嶼山工房、蘇富源建築師事務所

攝影：蘇富源、岑修賢





1 建築整體外觀
2~4 建築外觀局部
5 建築立面局部



學務大樓立面圖

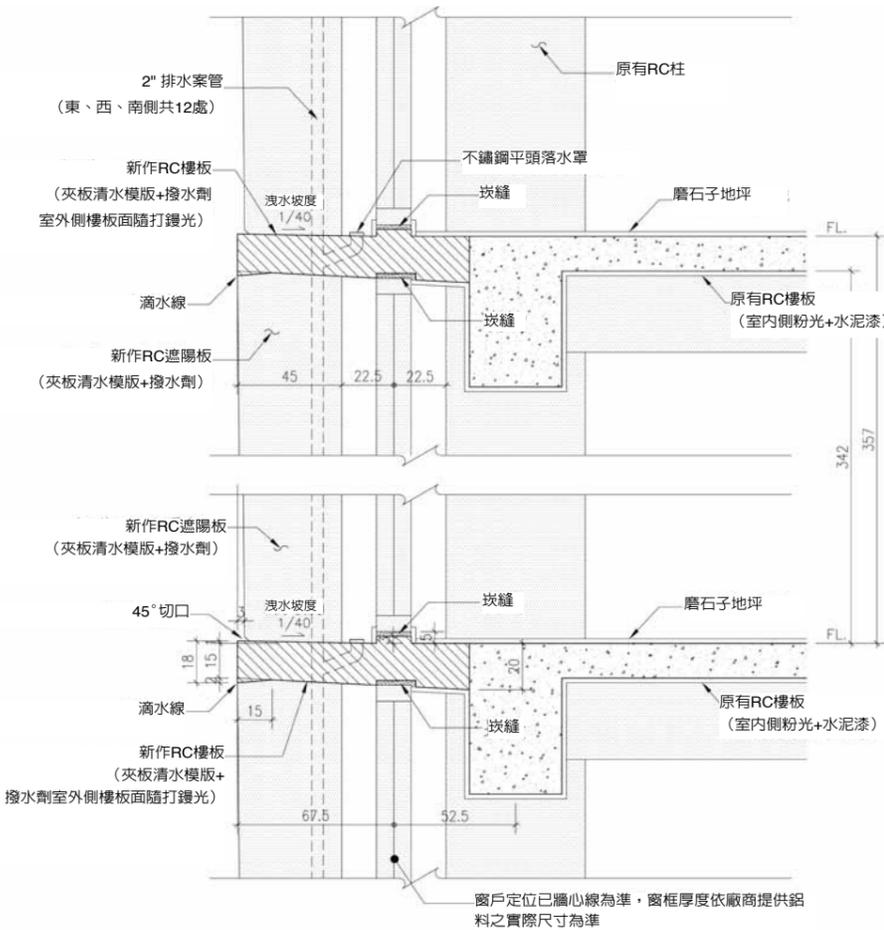


6 入口雨遮及建築外觀
7 入口雨遮及梯廳
8 屋頂欄杆細部
9 中央通廊及樓梯

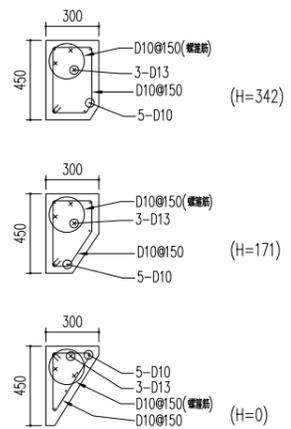
實踐大學學務大樓結構補強與建築更新設計案，原建築為四層樓之鋼筋混凝土樑柱系統、屋頂拱形力霸鋼架系統，四面採光之校舍建築。曾為體育館、圖書館等，經多次機能變更之增改建。建築結構補強，依其原結構之秩序關係與更新後行政辦公之機能空間需求與配置，採十字型之內部局擴柱及翼牆、剪力牆設置方式進行。並以此補強之結構，支撐屋頂及懸掛的服務機能空間之鋼結構系統。

建築外部，以鋼模板場鑄方式完成。以方柱切割語彙形成之遮陽、導水柱列及簷板，形成簡單節奏變化之立面秩序。構造上，嘗試將建築結構系統、鋁窗、外部遮陽柱列等系統元素由內至外分層疊合，試圖造成整體建築構造關係之鬆解與自明。

整體更新設計之企圖，在透過回應與尊重原建築之空間秩序及尺度比例關係下之有效率結構補強，清晰之構造關係，以及整合之基礎空間服務設施與機電系統，探索建築之新與舊、機能與空間、結構與構造、設備等系統各自清晰自明而疊合、編織之建築構成語彙。(文：林聖峰)



B棟雨遮樓版剖面標準圖 Scale=1/60



RC遮陽版配筋圖 Scale=1/40



作品名稱：	實踐大學學務大樓
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：	銘堯電機技師事務所
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：	41,955.44m ²
建築面積：	562m ²
樓地板面積：	2252m ²
層數：	地上四層
造價	
建築：	新台幣46,000,000元
水電：	新台幣8,300,000元
空調：	新台幣2,950,000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