



设计单位 OPEN 建筑事务所
建筑师 李虎 黄文菁

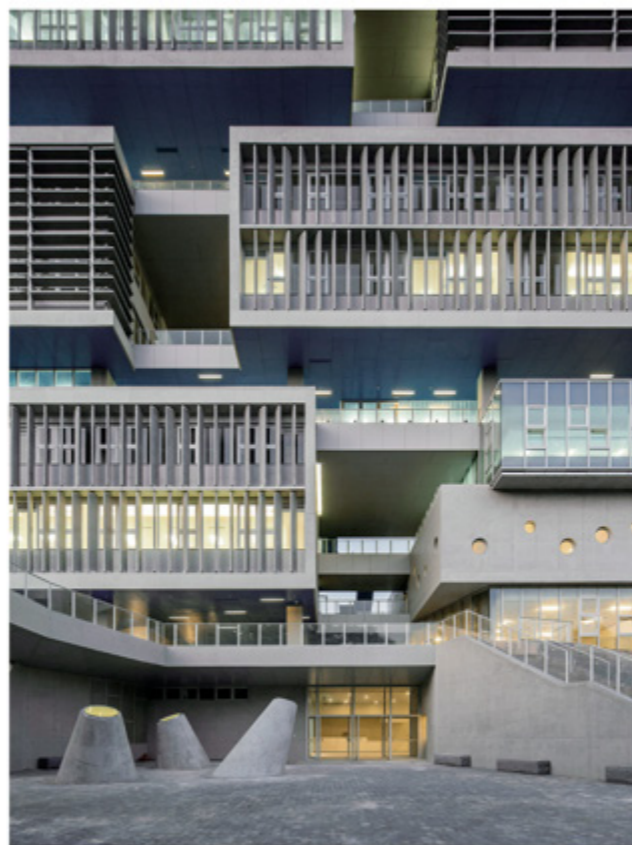
清华大学海洋中心
The Ocean Center of Tsinghua University
Shenzhen, Guangdong

地点 / 广东深圳
设计 / 2011 - 2016 年 / 竣工 / 2016 年

Architects OPEN Architecture Team Members Li Hu, Huang Wenjing
Design Stage 2011 - 2016, Completion 2016

业主 清华大学深圳研究生院
合作设计 深圳海洋地质科学研究所
设计团队
100% Concept, Design, Construction, Post-occupancy, Exhibition,
Interior, Furniture, Janitor Plan, Facility, Landscape, Planning
基地面积 24000m²
建筑面积 130000m²
结构形式 框架剪力墙
摄影 袁毅 (腾讯设计)





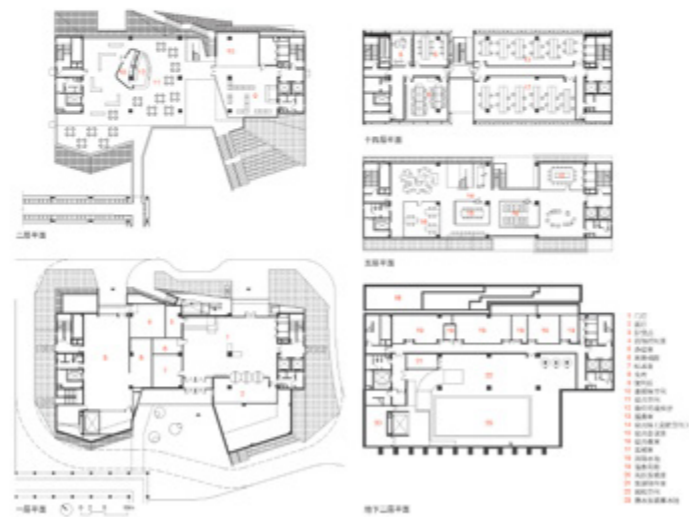
7 实验室

海阳楼是清华大学设计的实验室办公楼，位于深圳清华大学研究院院士楼内。这栋院士楼是中国近年新城发展的一个标志，它们远离城市，与世隔绝，又常常大而无当。缺乏人性化的公共服务设施，没有考虑能够与自然的联系。让建筑建筑介入校园环境，提供一种与以往完全不同的可能性。在这里，建筑介入校园环境，提供一种与以往完全不同的可能性。在这里，建筑介入校园环境，提供一种与以往完全不同的可能性。

设计是从整个校园公共空间的组织入手，作为校园主轴线服务建筑为建筑。海阳楼将这个轴线组织起来，作为校园主轴线服务建筑为建筑。海阳楼将这个轴线组织起来，作为校园主轴线服务建筑为建筑。海阳楼将这个轴线组织起来，作为校园主轴线服务建筑为建筑。

以感受自然与公共空间，又可以确保建筑与环境的紧密联系。海阳楼地下有一个深达四米的实验水池。在建筑入口广场，可以看见三个方向不同的水池。它们都位于建筑入口广场，可以看见三个方向不同的水池。它们都位于建筑入口广场，可以看见三个方向不同的水池。

《文/1979建筑事务所》





竖向开放的海洋楼

——听李虎讲述清华大学海洋中心设计历程

A Vertically Interactive Campus In a High-Rise Laboratory
Architect Li Hu Speaks of the Design Process of the Ocean Centre of Tsinghua University

2018年12月4日 星期四
F010401 正文
刘东洋 | Liu Dongyang
总编辑
李虎 | Li Hu
OPEN建筑事务所联合创始人

1 历时5年的海洋楼

【刘东洋】 OPEN建筑事务所设计的清华大学海洋研究中心，从设计到施工历时5年多，期间进入使用阶段。我们今天搭建的半开放式剧场，给大家讲讲这个项目背后的思考与操作过程。这是先请李虎先给大家讲讲吧。

【李虎】 清华海洋楼地处清华园西侧的钓鱼台，总规划面积在100m²左右，是野生动物园和清华园以北最近，离南中3家、北中1家、清华大学和工大1家。这里科技在保留教学功能的同时，更是要形成对产业的孵化支撑，对清华来讲，需要支撑教育、文化、科技，列入到大学建设，这提供了学术的转化，当然是在清华的文科多跟产业结合更多的学科，比如，海洋工程以及海洋学，清华海洋楼基金会，大学跟产业还是比较紧，现在的好多学科在发展的过程当中都跟产业很紧，而且，学科之间的界限也在变得模糊起来，像海洋楼加宽后的能源与海洋楼（图1），学科交叉的内容都不属于严格的能源与海洋楼，主要是跟海洋的，海洋楼跟能源楼有交叉的“能源与海洋”团队4、5个不同的学科，能源楼由一拨，能源与海洋楼由清华的能源楼团队，也有它。

【刘东洋】 这个楼有印象，在清华园东边，是清华海洋楼，海洋楼（图1），海洋楼（图2），海洋楼（图3），海洋楼（图4）。

【李虎】 以里的海洋楼主要是物理、化学、生物领域，也有电子信息技术，海洋楼整个楼是清华的清华楼。

【刘东洋】 在自由时间上，这个项目跟清华的清华楼（图5）。

【李虎】 我们这个项目的发展时，清华的清华楼（图6），清华楼（图7），清华楼（图8），清华楼（图9）。

【刘东洋】 清华楼（图10），清华楼（图11），清华楼（图12）。

【李虎】 清华楼（图13），清华楼（图14），清华楼（图15）。

【刘东洋】 清华楼（图16），清华楼（图17），清华楼（图18）。

【李虎】 清华楼（图19），清华楼（图20），清华楼（图21）。

【刘东洋】 清华楼（图22），清华楼（图23），清华楼（图24）。

【李虎】 清华楼（图25），清华楼（图26），清华楼（图27）。

