

建设创新型、国际化的校园

清华大学深圳国际研究生院校园规划建设小组

如何为城市创造美丽风景？
如何应对深圳市高温、多雨、台风等自然条件？
高度集约式校园空间如何利用？
校园精神和文化如何体现？
面对超高要求和条件的制约，
设计师们给出了这样的方案：
城市——提供共享、延伸、标志性的城市景观界面
环境——营造生态的降温、蓄水、抗风的校园环境
人——提供多维度的弹性的交互式学习生活空间
文——延续解读百年校园文化，创造文化新活力

在深圳研究生院约 300 亩校园的基础上，国际研究生院将分三期进行校园扩展建设，目前计划在 2030 年校园总面积达到 1000 亩。

国际研究生院一期项目位于深圳西丽大学城体育馆旁，占地面积约 23 公顷，建筑面积约 156 万平方米，包括教学实验室、科研用房、教室、产学研用房等。项目已于 2018 年中期进入正式施工阶段，并将于 2021 年清华大学建校 110 周年时投入使用。二期校园将在大学城周边建设，选址工作已基本完成，计划年内完成规划设计。

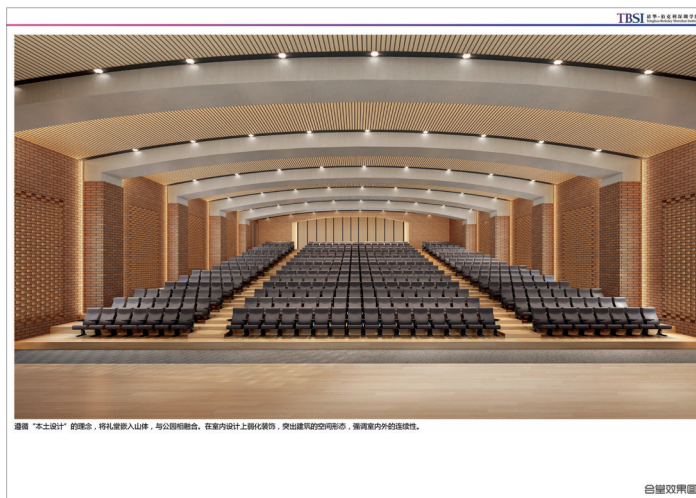
无边界的立体校园

国际研究生院的校园是国内第一处立体校

园，容积率达到了 5.2，这和深圳市的土地现状也有一定关系。面对小地块内的复杂功能需求，“立体”和“开放”是解决问题的两个主线。

通过功能的细化和分析，设计师把高水平交叉学科科研平台、多维度教学空间、交流开放空间等整合成若干个功能模块，功能模块的相互搭接、整合，较好解决了地块局促对复杂功能间的制约。室内建造方式采用现在最流行也是最先进的装配化技术，绿色高效，对于不同的应用场景，各种装饰装修材料都采取了模块化、标准化生产加工和现场组装，使其变得更加“LEGO（乐高）”。

开放式的校园设计，既能促进科研设施和教



国际研究生院一期效果图

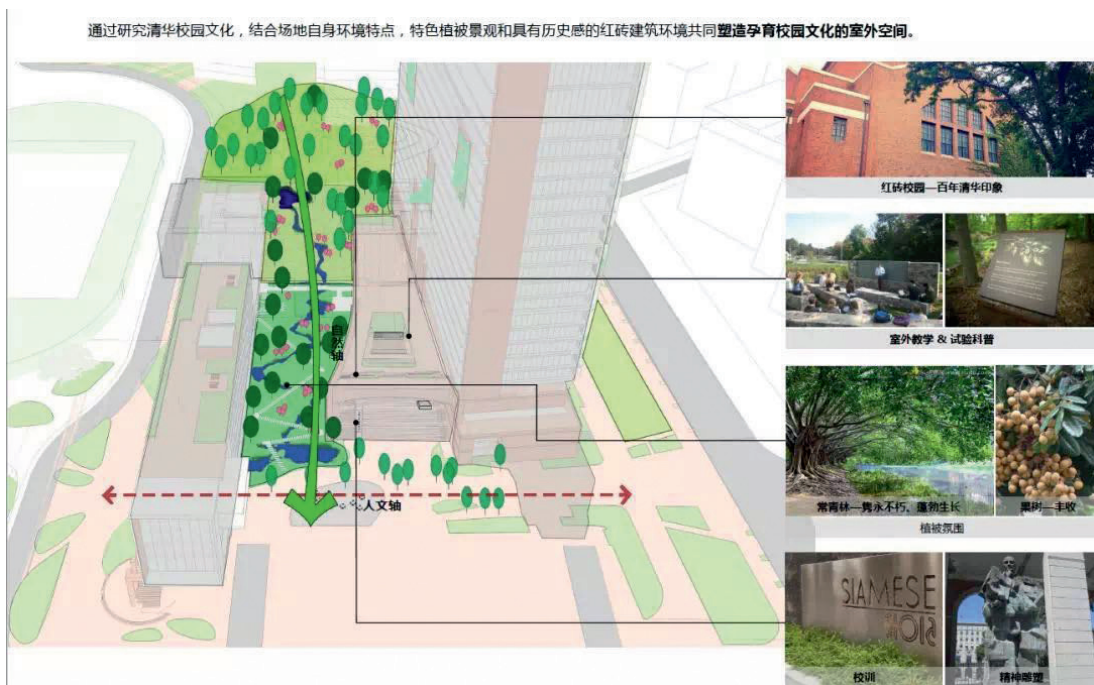


国际研究生院一期效果图

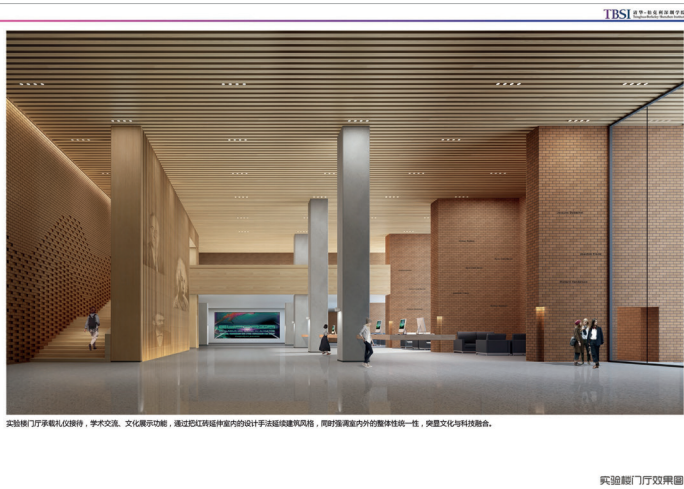
学资源在更广泛的范围内实现共享，提升资源的效率和效益；同时也将校园边界放大至整个深圳，以城市作为校园，更好的共享和利用这座城市带来的配套红利。

依山就势，望山理水的绿色校园

国际研究生院的校园设计由崔愷院士领衔，建筑采用了“本土设计”的基本理念。以土为本的理性主义创作，核心概念是建筑设计要立足所



立体的校园设计



国际研究生院一期效果图



实验楼空中花园

处的自然环境和人文环境，从本土环境中汲取影响，寻求解决问题的路径。

好的建筑一定能够与环境相融合，国际研究生院（一期）位于大学城东南角，土地有一半是山体，远眺大沙河。校园方案规划也以最大化保留现有自然景观资源，为周边居民提供一片可亲近的城市山林作为设计原点。同时作为科研成果的实践场，在园区建设中应用师生的科研成果，助力园区成为深圳市“绿色城市”和“智慧校园”的示范工程。

百年文化传承和延续的文化校园

作为清华大学国内唯一的异地办学机构，校园既是清华大学的空间延伸，同时又是一种文化的传承。

清华大学很久以来就有红区、黄区、白区之分。其中红区是指在1919年美国建筑师墨菲规划清华校园时，将保存完好的中式园林“清华园”作现状保留，于其东边和北边，先后落成的大礼堂、科学馆、同方部、清华学堂、体育馆及图书馆等西式院落组成的早期建筑。这批建筑大都采

用红砖砌筑，为校园中心区定下了一个明显的基调，清华师生形象地称之为“红区”——经过时间的洗礼逐渐成为校园经典。

深圳国际研究生院在校园景观设计方面，以清华大学本部最为经典的“红区”作为基调，通过有历史感的红砖建筑环境与岭南特色植被景观的有机结合，共同塑造独特的校园文化。

学术思想碰撞融汇的书院制校园

国际化和学科交叉是学院最大的办学特色，我们通过空间布局把学院特色和先进的教学理念融入到整个建筑有机体中，为师生交流互动、学科交叉融合、学生创新实践提供了更加丰富的可能；支撑案例教学、project-based learning、小组讨论等更有针对性的教学方式的开展；塑造自由、开放、舒适的教学科研和生活环境，成为世界顶尖学者学术思想碰撞的重要汇集地。

国际研究生院后续建设将是对一期整体设计思想的延续，并会更好地落实各项环保措施。相信项目建成后，将成为深圳市建设城市型、创新型、国际化校园的一张靓丽名片。📍