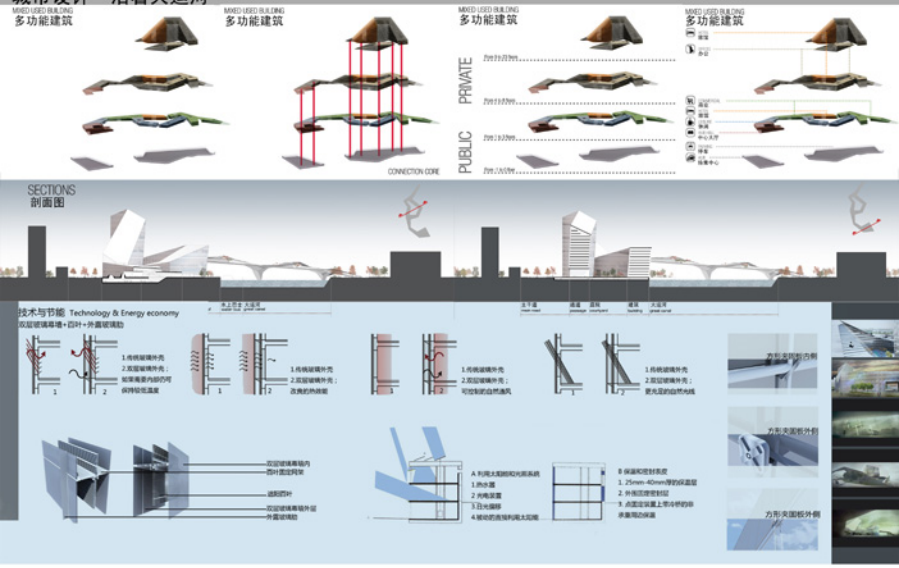
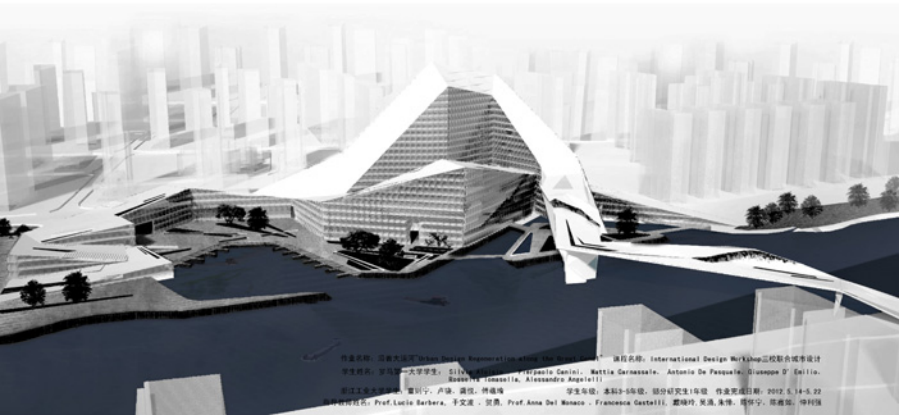


ECONOMIC AND TECHNICAL INDICATORS 经济技术指标

Site Area 地块总面积	85202㎡
Plot Ratio 容积率	4.2
Construction Floor Area 总建筑面积	357848㎡
Open Space Coverage 开放空间覆盖率	69%
Overall height(m) 建筑高度	80m
Building Coverage 建筑覆盖率	31%
GFA by Land Use 功能分配	旅游商业集散
No. Floors 建筑总层数	22
Setback 红线退界	8m



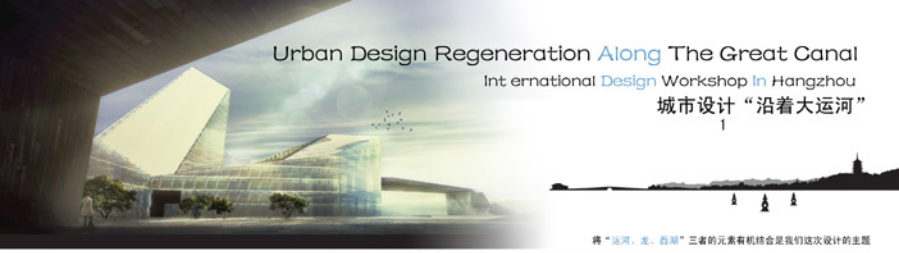
作业名称：沿着大运河"Urban Design Regeneration Along The Great Canal" 课程名称：International Design Workshop国际联合城市设计
学生姓名：罗马第一大学学生：Silvia Ambrosino，Raffaele Canini，Mattia Carnassale，Antonio De Pasquale，Giuseppe D' Emilio，Roberta Ionasella，Alessandro Angelelli
浙江工业大学学生：董玲子，卢琦，黄欣，傅嘉琦 学生年级：本科3-5年级，部分研究生1年级 作业完成日期：2012.5.14-5.22
指导教师姓名：Prof.Lucio Barbera，千艾波，刘勇，Prof.Anna Del Monaco，Francesca Castelli，戴晓玲，吴浪，朱锋，邬怀宁，邱雅如，仲利强

Urban Design Regeneration Along The Great Canal

Int ernational Design Workshop In Hangzhou

城市设计“沿着大运河”

1



将“运河、龙、西湖”三者的元素有机结合是我们这次设计的主题

设计团队：

从意大利罗马第一大学来的设计切的团队先后来到了北京、郑州、上海、最后抵达杭州。在杭州，他们与浙江工业大学的学生联合设计了该方案。

设计口号：

“沿着大运河”是本次联合设计的口号，希望在设计中感受并最终通过建筑语言表达出跨队列运河文化的传承。

设计基地与目的：

设计的基地位于杭州市拱墅区登家浦码头，设计任务是承接运河文化，将沿码头改造成综合商务区块，为附近的居民提供便捷的商业服务设施中心。设计地块被划分为三个部分（码头、工业社区、商业中心），共个设计小组参与设计，我们第一设计组负责商业中心的规划。

建筑生成过程

运河·龙图腾·西湖

建在历史文脉上：运河文化

京杭运河以隋朝的洛阳为中心，高起杭州，北到涿郡（北京），全长2700公里，整条运河就犹如彩在中国大地上的巨龙，它作为古代中国最活文化的载体，世界运河史的重程碑，其经济、非常就是越来越被重视。

本次设计基地正是在运河的交换上，我们也把“在运河设计走”作为设计初衷之一，通过多种交通系统的组织与布置，增进地块的开放性，并且游客观赏河段不同的运河风光。

The canal has a long history in China, her culture is the starting point of our design.

大运河入杭图

建筑造型拟态：中国龙

提（伏魔考）记载：龙法神图腾，“是存在于图腾中来不存在于生物界中的一种虚拟的生物，因为它是由许多不同的图腾模合成的一种综合体”，龙的精神，也是要反开拓的精神。

中华大地就龙的故乡，龙的家园，龙文化广泛地渗入到社会生活的各个方面，人们秉赋龙的神性，焕发龙的精神，弘扬一种铁桃江天范世宇内的民族大气。Chinese history is rich in culture of dragon, dragon’s image deep into every aspect of Chinese life.

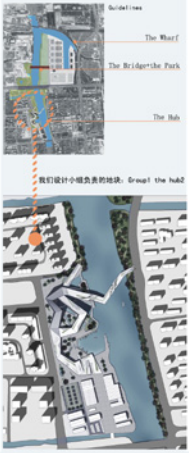
天际线的灵感：西湖山水

杭州西湖“城中有湖，湖中有城”这种水与陆高度高低的关系被运用到了本次设计中，建筑的轮廓也参照了杭州西湖边宝石山的天际线，游客这就建筑时，仿佛穿过它和杭城这处的山脉连为一体。Architectural form according to the mountains of West Lake, and the mutual penetration and water, creating a feeling of mush paintings.

宜春大运河

从北京到杭州，各地都有丰富的地域特色的龙图腾文化。

设计项目的总地块

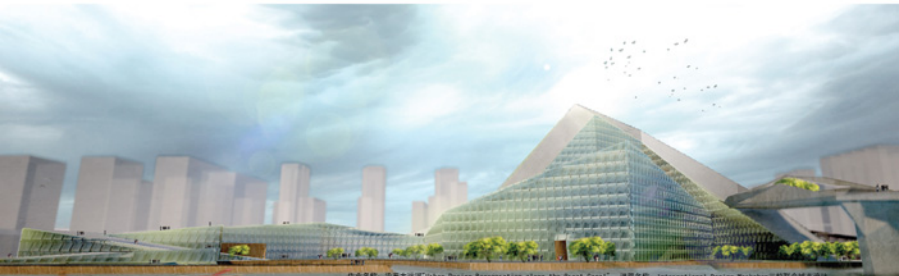


区位图

水上交通站点

交通路线图

公交车站点



作业名称：沿着大运河“Urban Design Regeneration along the Great Canal” 课程名称：International Design Workshop三校联合城市设计

学生姓名：罗马第一大学学生： Silvia Alessio , Pierpaolo Canini, Mattia Carmenaole, Antonio De Pasquale, Giuseppe D’ Emilio, Rossella Tomasella International, Alessandro Angelelli

浙江工业大学学生：董钢宇，卢语，蒋欣，傅耀瑞 学生年级：本科3-5年级，部分研究生1年级 作业完成日期：2012.5.14-5.22

指导教师姓名：Prof.Lucio Barbera，于交成，邵勇，Prof.Anna Del Monaco ，Francesca Castelli，戴曦玲，吴强，朱锋，郑祥宁，陈嘉铭，申利强