

作品名称: 融新共生，活力重塑——青城塞上老街当代艺术中心设计

参赛院校: 内蒙古工业大学

指导老师: 贾晓浒、托亚

参赛学生: 史浩波、付文杰、秦金辉、宋振男

工程概况: 该基地位于内蒙古呼和浩特市玉泉区塞上老街历史文化街区，建筑北侧为住宅建筑，建筑东、西、南侧为商业建筑，建筑用地面积 2500 m²，建筑面积 3452 m²，占地面积 1216 m²，建筑容积率 1.38，建筑密度 49%，建筑层数为 3 层，建筑高度为 15.05m。

设计说明:

(1) 科学化: 本方案设计从尊重历史街区角度出发，用丰富多元的空间操作回应周边环境，充分利用周边人文景观资源，科学安排建筑的功能分区，考虑建筑组团的布局，营造出能体现城市文化特征、文化品质的场所。

(2) 多元化: 建筑通过对互动空间、底层灰空间、漫游空间的设置，营造出一个游览与生活共享、传承与体验并重的空间环境，体现博展类建筑的环境特点与多层次互动的室内外空间特点。

(3) 活力化: 场地中各个空间节点及建筑功能区之间密切配合，为人们营造出可以亲近自然、追溯历史的活力空间环境。建筑中多层次的互动空间以及全时共享的使用空间完全符合当下人们的目标追求。

(4) 节能化: 方案通过斯维尔软件进行模拟，得出风、光、声、热等结果，并对建筑进行优化设计，从而提升建筑能效，助力低碳发展。