

培养计划课程简介

课程编号:	课程名称: 城市开放空间量化模型	
	课程英文名称: Urban open space quantitative model	
学分: 1	周学时: 2	总学时: 17
先修课程: 大二设计课		面向专业: 建筑, 景观, 规划
开课单位: 景观学系		任课教师: 翟宇佳
中文课程简介 (200 字以内)		
<p>本课程是面向风景园林、建筑学、城市规划本科高年级学生开设的一门全英文选修课。课程围绕城市开放空间这一重要规划设计对象, 介绍相关定量评价模型, 包括景观研究的六个理论框架, 开普兰的理解-探索模型, 《城市公共开放空间品质评价体系》, 建成环境的“3D”与“5D”模型等模型。课程将使同学们了解度量城市开放空间设计与规划特征的指标体系。并能利用相关评价工具, 从环境心理学与行为学等多个视角评价城市开放空间的品质, 为未来的规划设计实践与研究打下基础。</p>		
英文课程简介		
<p>The class is for junior and senior students in landscape architecture, architecture and urban planning. The class focuses on urban open space, and introduces basic theories in environmental psychology and its application in design practice, measurement tools in evaluating quality of urban park and urban open space, as well as indicator systems in urban open space planning. Through the class, students will be able to evaluate urban open space quality from environment-psychology and environment-behavior perspectives, and prepare for future design practice.</p>		