

《岭南建筑》教学大纲

课程名称：岭南建筑		课程类别（必修/选修）：选修
课程英文名称：Linnan Architectural		
总学时/周学时/学分：36/3/2		其中实验/实践学时：0
先修课程：建筑设计一、二、三		
授课时间：星期五 1-3 节/1-12 周		授课地点：12M201
授课对象：2018 级建筑学 1 班		
开课学院：生态环境与建筑工程学院		
任课教师姓名/职称：袁艺峰/助教		
答疑时间、地点与方式：上课教室或 12M301		
课程考核方式：开卷（ ） 闭卷（ ） 课程论文（ √ ） 其它（ ）		
使用教材：袁艺峰.东莞建筑遗产通识.华南理工大学出版社,2021		
教学参考资料： 陆琦. 广东民居. 中国建筑工业出版社, 2008 走进古村落编写组. 走进古村落·珠三角卷. 华南理工大学出版社, 2015 汤国华. 岭南传统建筑与湿热气候. 中国建筑工业出版社, 2008 彭长歆. 现代性 地方性. 同济大学出版社, 2012		
课程简介： 岭南建筑属于建筑学中高年级的选修课，主要介绍岭南地区（尤其是广府地区）的传统建筑的基本知识。此外还会涉及到岭南近现代建筑，以丰富岭南建筑的内涵。岭南建筑作为广东地区的地域性建筑，在建筑学教学中很好地填补地域性建筑理论的空缺，使学生建立普世主义与地域主义的概念，认知基于地域文化、气候等特征基础上建立的建筑系统。		
课程教学目标	本课程与学生核心能力培养之间的关联(授课对象为理工科专业学生的课程填写此栏)：	
一、 知识目标: 理解岭南传统建筑的相关知识；	□核心能力 1.具有运用数学、力学等自然科学知识和建筑学专业知识的能力； □核心能力 2.具有方案设计与研究，数据分析、信息综合等能力；	
二、 能力目标: 运用岭南建筑相关知识	■核心能力 3.具有工程实践所需技术、技巧及使用工具的能力；	

<p>进行简单的地域建筑研究与设计实践。</p> <p>三、素质目标:理解解岭南近现代建筑的发展情况;</p>	<p><input type="checkbox"/>核心能力 4.具有针对复杂建筑问题开展分析、设计,提出科学合理的解决方案的能力</p> <p><input type="checkbox"/>核心能力 5.具有项目管理与有效沟通表达、团队领导与协作的能力;</p> <p><input type="checkbox"/>核心能力 6.具有发现、分析与解决复杂工程问题的能力;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>核心能力 7.具有环保意识,了解建筑设计、技术对环境、社会及文化的影响,具备自主学习和终身学习的意识与能力;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>核心能力 8.具有较好的人文艺术和社会科学素养,较强的社会责任感和良好的职业道德。</p>
---	--

理论教学进程表

周次	教学主题	主讲教师	学时数	教学的重点、难点、课程思政融入点	教学模式	教学方法	作业安排
1	岭南建筑概述	袁艺峰	3	重点:基本定义、建筑体系组成、评价体系构成; 难点:建筑体系组成 课程思政融入点: 传统岭南地域文化与建筑之关联	线下	讲授	无
2-3	岭南建筑构成	袁艺峰	6	重点:建筑形制、构造、装饰 难点:建筑构造	线下	讲授	无
4	案例参观	袁艺峰	3	重点:参观典型岭南传统建筑案例; 难点:理论知识与现场观测结合理解 课程思政融入点: 在参观中认识传统建筑代表的岭南文化	线下	参观	参观报告
5	岭南建筑风格	袁艺峰	3	重点:各种风格的相关性; 难点:早期现代风格	线下	讲授	案例资料搜集
6-8	岭南建筑分类	袁艺峰	9	重点:地域分类及其特征、功能分类及其特征; 难点:地域分类及其特征	线下	讲授	案例资料搜集

9	岭南建筑调研	袁艺峰	3	重点：对选定岭南建筑、村落进行建筑学调研； 难点：将理论知识运用在调研中 课程思政融入点： 在调研中认识传统建筑与社会现实	线下	现场指导	调研报告
10-11	案例参观	袁艺峰	6	重点：参观典型岭南近现代建筑案例； 难点：理论知识与现场观测结合理解	线下	参观	参观报告、 调研报告
12	调研汇报	袁艺峰	3	重点：汇报调研成果； 难点：调研的严谨性与创造性	线下	评讲	无
合计：			36				

考核方法及标准

考核形式	评价标准	权重
考核形式	评价标准	权重
到堂情况	不迟到、不早退、不旷课	0.1
课堂讨论	课前准备充分，课堂积极发言	0.1
作业质量	按时按量完成，根据质量判定评分等级	0.3
期末成果	根据评分标准评定分数	0.5

大纲编写时间：2021.02.21

系（部）审查意见：

我系已对本课程教学大纲进行了审查，同意执行。

系（部）主任签名：



日期：2021年2月25日