# 《建筑认识实习》教学大纲

课程名称:建筑认识实习	实践类别: □实习 √ □实训 □课程设计
课程英文名称: Architecture cognition practice	周数/学分: 2/2
<b>授课对象:</b> 2019 级建筑学 1 班	<b>开课学院:</b> 生态环境与建筑工程学院
开课地点:□校内( )□√校外( 省内外有代表性	<b>上</b> 或有可研究性的城市 )
<b>任课教师姓名/职称:</b> 黄梦怡/讲师,袁艺峰/助教	
教材、指导书: 无	
<b>教学参考资料:</b> 《建筑学报》等相关杂志	
线上教学资源(简要说明及链接): 无	
考核方式: 考察报告	
答疑时间、地点与方式: 1、在指定教室进行实习前总动员时,可以以全班讨论形	· 式进行答疑; 2、实习过程,带队老师与学生进行互动答
疑	

## 课程简介:

认识实习是建筑学专业实践教学的重要环节之一,课程暑假进行,实习地点一般选在省外,重点是参观认识不同地域的新老建筑,通过参观和现场教学,使学生联结此前所学的专业知识,打开对建筑学理解的新眼界,吸纳不同建筑领域的新知识,了解不同地域的建筑文化特征,从而得到新的建筑认知,有助于学生的建筑价值观完善,提升其建筑设计的综合能力。

## 课程教学目标

一、知识目标:

掌握对实习所在地域新旧建筑特征、文化进行较为全面的分析、评价的方法。

- 二、能力目标:
- 1. 能够对国内城市、建筑及其相关文化状态有批判性思考

本实践环节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):

- □**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
- □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
- ■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

## 评价;

2. 运用已学习的专业知识,加强现场速写、记录的手绘表达能力。

## 三、素质目标:

能够在活动中开展良好的团队合作, 展现综合能力。

- ■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 □核心能力 6. 具有发现、分析与解决复杂工程问题的能力
- ■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
- ■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

## 实施要求、方法/形式及进度安排

## 一、实施要求

#### 1.资源配置要求

本课程由老师带队,选择省内外有代表性或有可研究性的城市,在城市、建筑方面进行参观考察。

### 2.指导教师责任与要求

老师全程陪同,集体参观和自由参观穿插结合,实习中段和末端各开展一次沙龙,及时分享、提出讨论途中见闻、问题。

## 3.学生要求

要求学生在实习前充分了解实习地的概况,包括人文、地理、城市规划及建筑文化及其现状,新旧建筑代表作的相关知识等。参观过程中除认真注意带队老师的讲解外,应发挥自己的自主学习能力,主动观察、提出问题、思考问题,并在过程中的沙龙提出讨论。可以利用的教育资源除了有图书馆、建筑学资料室的现成图书外,更应在网络上查找相应的最前介绍,并适当在知网等文库中查找有关论文进行更深入的前期了解,必要时把资料带到现场对照阅读。

实习报告:内容包含行程的简介、研究的课题、研究的成果、所得到的启发等等,字数 2-5 千,并配合若干图片、速写说明问题,速写不少于 5 张。排版要整洁得体,可参考相关报告或书籍的排版形式。下学期开学一周内交电子版和纸质打印版。

## 二、实施方法/形式

现场参观、问题讨论、沙龙分享

## 三、实施进度和安排

表 1 实施进度和安排

时间/周次	进度安排	实践内容(重点、对	赴点、 <b>课程思政融入点</b> )	主讲教师	实践场所	备注	
	实习前准备	组建实习策划小组,安 全保险问题	排整个实习的吃住行及安	黄梦怡、袁艺峰	学校		
0. 5	实习动员会	好出行前准备	内容及要求, 提请学生做 外出 <b>行,集体行动,团队</b>	黄梦怡、袁艺峰	学校		
9.5	开展参观实 习	调整。重点是参观当地地城市、建筑的文化是速写、笔记记录。另外全问题。 课程思政融入点:介变过程,培养学生的是课程思政融入点:介	四,必要时可根据具体情况 也的重要新旧建筑,了解当 与概况,参观时注意做好 、,须特别注意过程中的安 绍各城市建筑在近代的演 爱国精神 绍建筑设计行业在当代城 ,引导学生形成正确的人	黄梦怡、袁艺峰	省内外参观目 标城市	根据疫情情况灵活安排	
考核方法及标准							
考核形式                 评价标准		权重					

考勤情况	无故缺席一次,直接扣除总成绩的 5 分,迟到一次扣除总成绩 2 分,扣完为止。	30%
实习报告	按"最终提交资料"标准执行,迟交一天扣 5 分,扣完为止。	70%

大纲编写时间: 2021.2.22

## 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: 太子

日期: 2021年2月25日