

# 《认识实习》

## 课程教学大纲

### 一、课程基本信息

课程类型	总学时为学时数	<input type="checkbox"/> 理论课（含上机、实验学时）			
	总学时为周数	<input checked="" type="checkbox"/> 实习	<input type="checkbox"/> 课程设计	<input type="checkbox"/> 毕业设计	
课程编码	7276811	总学时	2周	学分	1
课程名称	认识实习				
课程英文名称	Acquaintance Practice				
适用专业	建筑环境与能源应用工程				
先修课程	传热学、流体力学、工程热力学				
开课部门	土木工程学院设管系				

### 二、课程性质与目标

通过观看录像、幻灯、网络学习、参观实验室或典型工程，听取指导老师和工程技术人员讲解，使学生初步了解本专业的研究对象及学习内容，增加对专业的感性认识，培养学生对专业的热爱和兴趣，为进入专业课程学习打好基础。

课程目标 1：学生应掌握建筑设备系统的基本工作原理和形式

课程目标 2：学生应能了解新技术和专业发展动态

课程思政目标：通过认识实习，使学生对本专业与能源和环境问题之间的关系有初步的认识，激发学生的学习兴趣和创新能力。

### 三、课程教学基本内容与要求

#### 1) 教学基本内容

- 一．建筑设备系统的基本工作原理和形式介绍。
- 二．新技术和专业发展动态介绍。
- 三．现场参观。通过讲座、参观了解建筑环境与设备专业所涉及到的各方面的基本内容。

#### 2) 教学基本要求

一．明确实习目的，认真参加实习和讲座，对重点内容要有记录。做到主动思考，细心观察，虚心求教。

二．注意安全，严格遵守纪律，听从现场指挥，确保人身安全，防止各类事故的发生。

三. 遵守纪律，准时参加。

四. 认真听取讲座或现场工程技术人员的讲解，认真记录当日学习内容、学习体会及收获。

五. 针对实习内容整理实习报告，字数不少于 3000 字，报告内容充实、完整，文理通顺，插图整洁。

#### 四、 课程学时分配

#### 五、 实践性教学内容的安排与要求

具体实习内容和实习地点由指导教师负责安排。

序号	实习内容	工作时间	备注
1	动员及专业知识讲座	0.5 周	
2	讲座或组织参观	0.5 周	
3	参观	0.5 周	
4	网络学习、总结、上交材料	0.5 周	
合计		2 周	

#### 六、 教学设计与教学组织

实习以现场参观和讲座为主，为加大实习学习的信息量，应适当使用多媒体教学手段。

认识实习采取集中实习的方式，在实习过程中，配合实习具体情况，老师或现场工程师指导与学生自己相结合，提高实习效果，使学生融会贯通。

#### 七、 教材与参考资料

教材：本校编《认识实习指导书》

参考书：施工图纸、各种施工图集

#### 八、 课程考核方式与成绩评定标准

考核内容包括实习日记、实习报告、出勤及实习表现等。成绩根据考核内容综合评定，可根据实际情况按百分制计分。

大纲执笔人：赵玉清

大纲审核人：苑翔

开课系主任：赵俊兰

开课学院教学副院长：宋小软

制（修）订日期：2021 年 12 月