

# 华北水利水电大学

## 2021 年硕士研究生入学考试初试科目考试大纲

### 建筑学基础（科目代码：355）考试大纲

#### 考试形式和试卷结构

#### 一、试卷分值及考试时间

考试满分 150 分，时间 180 分钟（3 个小时）。

#### 二、考试基本要求

建筑学基础是建筑学专业硕士研究生入学考试的专业课考试内容。主要考察：

- （1）考生对建筑学基本概念和基本理论的理解和掌握水平；
- （2）考生对建筑学基本知识架构的了解程度；
- （3）考生对促进建筑发展的各种社会、文化和技术因素的把握，以及综合运用所掌握专业知识、技能分析和解决实际问题的能力。

#### 三、试卷内容及结构

##### 1. 中国建筑史部分

《中国建筑史》考试内容包括中国古代建筑营造技术，中国古代建筑发展概况，中国古代建筑类型，每种类型的主要特点、发展过程和典型实例等。

- 1.1 中国古代建筑发展概况
- 1.2 城市建设
- 1.3 住宅与聚落
- 1.4 宫殿、坛庙、陵墓
- 1.5 宗教建筑
- 1.6 园林与风景建设
- 1.7 古代木构建筑的特征与详部演变
- 1.8 近现代中国建筑

##### 2. 外国建筑史部分

《外国建筑史》考试内容包括古希腊古罗马建筑，中世纪建筑，意大利与法国文艺复兴建筑，一、二战之间的建筑流派，现代主义四大师，当代建筑思潮等。

- 2.1 古希腊代表建筑群和古罗马代表建筑
- 2.2 哥特建筑
- 2.3 文艺复兴建筑
- 2.4 复古思潮
- 2.5 一、二战之间的建筑流派
- 2.6 现代建筑四大师
- 2.7 当代建筑思潮

##### 3. 公共建筑设计原理

《公共建筑设计原理》考试内容包括建筑设计基本原则，建筑空间与形式的认知与构成，建筑形式美的原则，建筑与城市的基本关系，绿色建筑等。

- 3.1 公共建筑设计概论

- 3.2 公共建筑空间组合及划分的基本形式
- 3.3 公共建筑形态与构成
- 3.4 公共建筑总平面设计
- 3.5 公共建筑外部环境设计
- 3.6 公共建筑与城市背景
- 3.7 公共建筑的基本规范和法规要求
- 3.8 当代建筑设计的研究范围
- 3.9 建筑空间与形式的认知

#### 四、试卷题型结构

- (1) 考试方式为笔试，闭卷。
- (2) 主要题型包括：单项选择题，名词解释题，简答题，画图题，论述题。

命题学院（签盖）：

2020年6月30日