**苏州科技大学2018年硕士研究生入学考试**

**初试《建筑设计（6小时作图）》科目考试大纲**

**一、考查目标**

以建筑学一级学科知识体系为基础，综合考查学生对建筑平面功能设计、空间造型、总体布局等主要方面知识的掌握与理解，以及以上内容的实践的综合设计的能力。

**二、考试内容及要求**

考生在以下3小题中选择2题完成。

1. **总平面设计**

进行某公共建筑（群）或居住建筑的总平面布局设计。考题中提供建筑单体的屋顶平面图和相关信息。考生需综合分析场地条件、周边环境、建筑本体要求以及相关设计要求等因素，设计并绘制场地的总平面图。

1. **建筑平面设计**

完成某公共建筑1-2层的平面设计。考题中提供基地条件、功能配置表（包括房间名称、面积及数量等）、以及各功能空间的关系结构图。考生须在规定的场地范围内和设计条件下完成要求的建筑平面设计。图纸需要满足基本的设计原理和规范要求。

**3、建筑立面设计**

对给定的某一栋建筑单体完成立面改造设计并绘制表现图。考题中提供某一建筑单体的各层平面、层高、周边场地等信息，考生须完成建筑两个主要立面的设计，绘制立面图并完成规定方向的透视表现图。表现图以手绘完成，可以黑白线稿或者彩色线稿，形式自定。

**三、考试形式及试卷结构**

1. 答卷方式：闭卷、笔试，满分150分。

2. 答题时间：6小时。

3. 题型：作图题。

**四、参考书目**

①《公共建筑设计原理》张文忠主编，中国建筑工业出版社，2008年第四版；

②《住宅建筑设计原理》朱昌廉主编，中国建筑工业出版社，2008年第二版；

③《居住建筑设计原理》胡仁禄主编，中国建筑工业出版社，2011年第二版。

④与考试内容相关的专业学术期刊，如《建筑学报》、《建筑师》、《新建筑》、《世界建筑》、《时代建筑》等。