一、337设计概论

中国工艺美术史、西方现代设计史、设计概论的基本知识。了解和掌握中西方设计理论的基础知识，具备对相关设计理论的理解水平、对设计现状的分析能力、对自己设计观点的阐述水平，以及将设计理论中的观念与现实中的设计现状进行联系和综合分析的能力。

二、355建筑学基础

中国建筑史和外国建筑史：比较全面地了解建筑历史发展演变的进程，掌握不同国家和地区、不同政治、经济、思想、文化背景，以及不同技术条件下的各种建筑特点；能够分析历史上各种建筑创作思想、总结传统经验以适应现实需要。

建筑构造：掌握中小型民用建筑构造基本原理和方法；掌握常用建筑材料的种类及其基本性能；了解建筑工业化以及大型公共建筑构造的一般构造原理和基本构造方法。

三、501建筑快题设计（6小时）

考试时间为6小时，考试工具由考生自备；中小型民用建筑的新建、改建或扩建设计。以单体建筑为主，包含规划和场地设计等，可能涉及建筑的可持续发展、环境景观、地域文化等设计相关内容。不指定考试范围。

四、502城市规划快题设计（6小时）

考试时间为6小时，考试工具由考生自备；城市规划设计的知识和表达能力，包括城市规划设计的基本理论与设计方法，城市规划设计方案构思能力、分析和解决问题的能力、设计创新及设计思维的图面及空间表达能力。不指定考试范围。

五、614城市规划理论

城市规划原理，现代城市规划理论，中国城市建设史，区域研究与区域规划等。包括但不局限于以下内容：1、城市规划学科的基本发展历程2、城市规划学科的任务3、城市规划与城市设计的方法4、城市规划编制的法规与规范5、城市规划与城市设计的发展前景6、对中外城市规划差异的理解7、对中国当前城市规划问题的认识8、对世界城市规划与城市设计新理论与新方法的掌握。

六、619设计原理

中国美术史、外国美术史、艺术设计概论、世界现代设计史、设计方法学。

七、627书画基础

中国书法创作基础，中国画创作基础。

八、850设计创意

设计用铅笔等考试工具由考生自备，以创意表现基础、形象造型表现等艺术设计基础为考试内容；不指定考试范围。

九、854书画理论

中国书法史、中国绘画史、中国古代文化常识。

十、880 建筑物理

包括建物理基础知识及建筑物理实验原理。重点掌握建筑热学、建筑光学和建筑声学的相关理论体系、基础知识与计算，理解相关建筑物理环境特点、性质及其原理；能熟练应用原理及基础知识分析和论述各种建筑物理技术特点；掌握建筑物理实验的基本原理。

十一、11101建筑综合知识

建筑设计原理、建筑构造、城市设计理论。掌握一般民用建筑设计的基本原理、规范及标准。熟悉一般民用建筑的房屋构造，掌握建筑构造设计的基本原理和一般方法，熟悉建筑重点部位的构造节点、构造措施和材料做法。了解城市设计的目标、任务及主要方法，了解城市设计相关理论及技术手段。

十二、11102建筑技术综合知识

包括建筑物理与建筑构造两个部分，其中建筑物理60％，建筑构造40％。掌握建筑热工学、建筑光学和建筑声学的相关理论体系及基础知识、基本概念，基本理论，基本计算；理解相关物理现象及其原理；能熟练应用原理及基础知识分析和论述各种建筑物理技术特点。掌握中小型民用建筑构造基本原理和方法；了解建筑工业化以及大型公共建筑构造的一般构造原理和基本构造方法；能根据建筑材料及一般结构知识进行一般中﹑小型民用建筑的构造设计，完成平、立、剖面及部分构造详图的设计。

十三、11104城市规划相关知识

城市规划、城市与建筑历史、城市经济学、城市社会学、城市工程学、城市设计、建筑设计、城市规划法规、园林规划等基本概念、基本原理，应用城市规划的基本概念、基本原理，解决和分析城市规划、建设和管理等实际问题。

十四、11105快题设计及专业设计论述

考试时间为3小时，考试工具由考生自备；不指定考试范围。

十五、11106书画艺术创作

考试时间为3小时，考试工具由考生自备；不指定考试范围。

十六、11201美术基础

素描、色彩。考试时间为3小时，考试工具由考生自备；不指定考试范围。

十七、11202美术理论

中国美术史、外国美术史、中国工艺美术史、艺术概论。