

《计算机辅助设计（实践）》课程自学考试大纲

辽宁省高等教育自学考试委员会

课程代码：04856

使用教材：《环境设计专业 AutoCAD 快速入门》，刘日端主编，江苏大学出版社，2022 年 11 月

课程性质和学习目的：

本大纲供环境设计专业《计算机辅助设计（实践）》自学考试课程使用。

《计算机辅助设计（实践）》是环境设计专业的一门专业基础课程；通过本课程的学习，使学生了解计算机辅助设计在本专业上现有的应用水平；熟练掌握 AutoCAD 软件功能与操作；能够独立分析具体的专业应用问题，通过运用软件并提出辅助设计的解决方法，并切实通过项目案例和上机实训等方式提高学生应用技能。

考核知识点及考核要求：

知识点：AutoCAD 的概念、基础操作、图形绘制、图形编辑、图层和对象属性、图块、文字注释和表格、尺寸标注、打印和发布图形

要求：

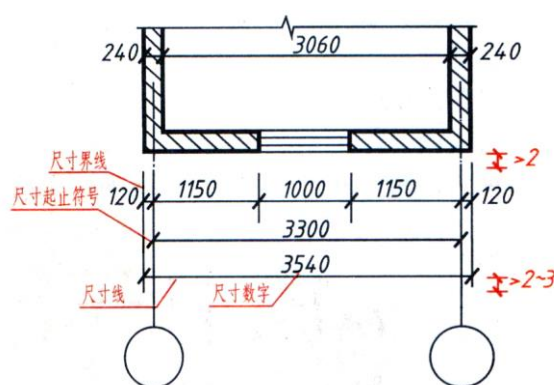
- 1、实践题目发布后，在规定时间内完成制作。
- 2、画面准确、整洁，标注正确。
- 3、在指定位置存储成 DWG 格式。

试题举例：

按照给定图纸，完成 DWG 文件制作。

答卷时间：2 小时。

尺寸要求：A4。



| 课程代码 | 制订人 | 制订日期 | 主考学校 | 审定日期 |
|-------|-----|------------|--------|------|
| 04856 | 刘利剑 | 2023.08.20 | 大连工业大学 | |