

# 浙江农林大学本科生毕业设计任务书

设计题目：\_\_\_\_\_萧山区公安分局河上派出所建筑设计（方案 123）\_\_\_\_\_

学院名称：\_\_\_\_\_风景园林与建筑学院\_\_\_\_\_专业班级：\_\_\_\_\_学生姓名：\_\_\_\_\_

学号：\_\_\_\_\_指导教师：\_\_\_\_\_黄 炜\_\_\_\_\_

## 1. 设计的主要任务与目标

### 1.1 设计任务概况

派出所是政府机关的基层单位，是公安机关打击违法犯罪、维护社会治安、服务人民群众、保卫一方平安的基层综合性战斗实体，是整个公安工作的根基，是推动公安事业长远发展的基石，更是推动公安事业顺利发展的重要环节，在执法服务和公安队伍建设中发挥着“窗口”的作用，派出所的性质及职责任务决定了派出所在整个公安基层基础建设中事关全局、至关重要的特殊地位，派出所工作能否切实得到加强，直接关系到公安基层基础建设的成败。随着社会经济的发展，城市发展日益加快，城市人口激增，使得社会治安状况日趋复杂化，社会中仍存在有许多潜在危险，完善社会治安防控体系工作正在全面推进中。派出所建设作为社会治安防控体系中的重要组成部分，它对于社会稳定、人民安全的意义不言而喻。因此我们有必要在场地选址及建筑设计上做到更合理的空间布局、功能分区等以更好地实现派出所的职能与作用，能够满足新塘派出所办事、办公、办案、生活四大主要功能的要求。

项目选址位于杭州市萧山区河上镇石管线以东、河上供电营业厅以南、萧政储出（2021）2号地块在建小区以北，总用地面积约为 6667.0 平方米。杭州市公安局萧山区分局拟在此建设河上派出所，规划总建筑面积为 9000.0 平方米，容积率不大于 1.0，建筑密度不大于 35%，绿地率不小于 30%。地上建筑限高 24 米，要求建筑功能完善、周边环境协调，处理好与镇政府的轴线关系，体现河上镇的民俗文化特征。

设计应充分认识派出所各大功能区块之间的流线关系，关注用地及周边地形地貌和自然景观资源。

### 1.1 设计的主要内容

- (1) 总平面设计
- (2) 各单体建筑设计
- (3) 景观概念设计

## 2. 设计的基本要求

### 2.1 技术经济指标

- (1) 容积率 $\leq 1.0$
- (1) 建筑密度 $\leq 35\%$
- (2) 建筑高度： $\leq 24$  米
- (3) 绿地率 $\geq 30\%$
- (4) 总机动车停车泊位：内部警用中型车位 $\geq 10$ 、内部警用小型车位 $\geq 15$ 、内部私家小型车位 $\geq 50$ 、内部警用摩托车位 $\geq 30$ 、内部电瓶车车位 $\geq 50$ 、对外小型车位 $\geq 12$ 、对外非机动车位 $\geq 100$

### 2.2 主要分项功能规模

- (1) 办证服务大厅：
  - 窗口工位 5 个、
  - 办公室工位 7-8 个（其中领导 2 个）、
  - 户籍档案室 1 间、
  - 拍照室 1 间、
  - 自助服务区、
  - 等候区
- (2) 接报警大厅：
  - 窗口工位 4 个、
  - 24h 自助服务区、
  - 等候区、
  - 询问室 2-4 间、
  - 值班所长室 1 间
- (3) 综合指挥大厅：300-400 平方米

工位 20-30 个

(4) 办案区：

押解区、

待检区、

搜检区（包括信息采集、人身安全检查、隐私检查、声纹手机采集、快速办理室）、

看管区（包括看管位、大小候问室 5-8 间）、

讯（询）问室 3-5 间、

毒品称重室 1 间、

辨认室 1 间（可结合讯问室布置）

(5) 办公区：

执法管理中心（工位 6 个，其中领导 2 个、案件保管室 1 间、物证室 1 间）

集中办案办公区（工位 $\geq$ 10 个）

基础管理中心 1 间（工位 7-9 个，其中领导 1 个）、

综合指挥室办公室 1 间（工位 $\geq$ 20 个，其中领导 1 个）、

社区警务队办公室 2 间（每间工位 $\geq$ 20 个，其中领导 1 个）

案件办理队办公室 2 间（每间工位 $\geq$ 20 个，其中领导 1 个）

所长室 1 间、

教导员室 1 间、

班子会议室 1 间、

内勤室 1 间（工位 5 个，其中领导 1 个）

所务会议室、智慧教室 $\geq$ 150 座

警史馆、警营文化展厅：面积若干，可结合门厅布置

(6) 生活区：

大餐厅 $\geq$ 90 座、

16 座包厢 1 间、

8 座包厢 1 间、

厨房、

室内训练区（健身房）、

室篮球场、

乒乓台球室（选配）、

民警备勤室 $\geq 15$ 间（双人间独卫标准，其中女警备勤室 2 间须与男警相对隔离）

辅警备勤室 $\geq 12$ 间（高低床 6 人间，公卫标准）

洗衣房 1-2 间

注：本工程不设中央空调，门厅、卫生间按需配置。

## 2.3 设计成果要求

2.3.1 设计成果由设计说明和设计图纸组成，打印成 A3 文本装订成册。采用中文表述，制图应符合国家标准要求，总图尺寸标注以米为单位，单体尺寸标注以毫米为单位，标高以米为单位。

2.3.2 设计说明应包括并限于以下内容：

- （1）设计理念
- （2）总体布局说明
- （3）建筑单体设计说明
- （4）交通组织分析说明
- （5）竖向设计说明
- （6）空间组织分析说明
- （7）景观概念设计说明
- （8）主要经济技术指标

2.3.3 设计图纸应包括以下内容：

- （1）彩色总平面图
- （2）鸟瞰图
- （3）彩色透视效果图
- （4）分析图（包括功能分区图、交通组织分析图、景观环境分析图等）
- （5）主要建筑平、立、剖面图

2.3.4 以上有关图纸应达到相应设计深度的要求。

### 3. 进度安排（包括毕业设计（论文）各阶段内容和起止日期）

（1）一草(4 周)

（2）二草(4 周)

（3）三草(4 周)

上述每一稿均以图纸或电子文件交给指导老师审阅提出修改意见

（4）定稿制图打印(2 周)