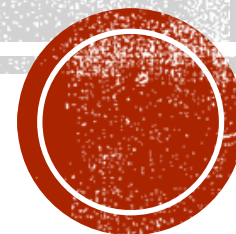
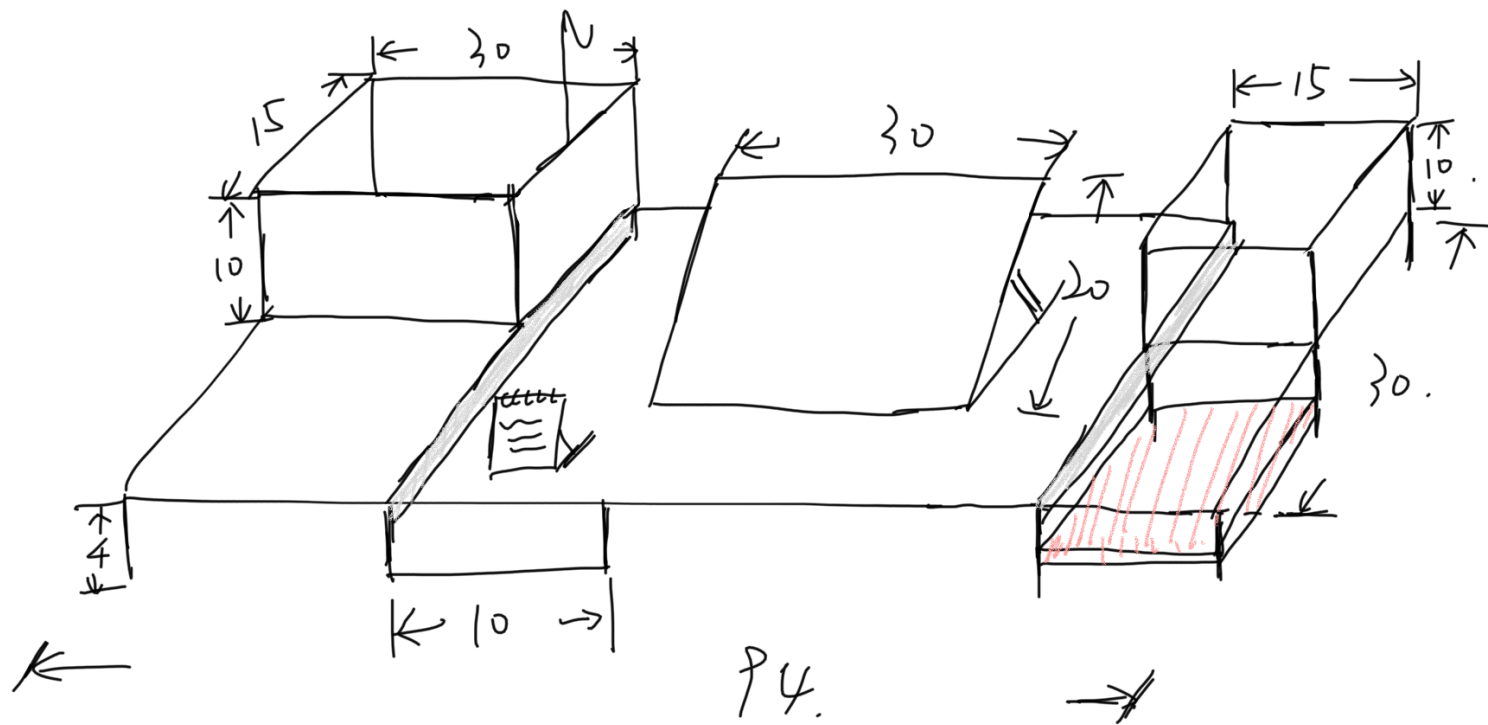


期末汇报

王思辰 2020030036



构思图

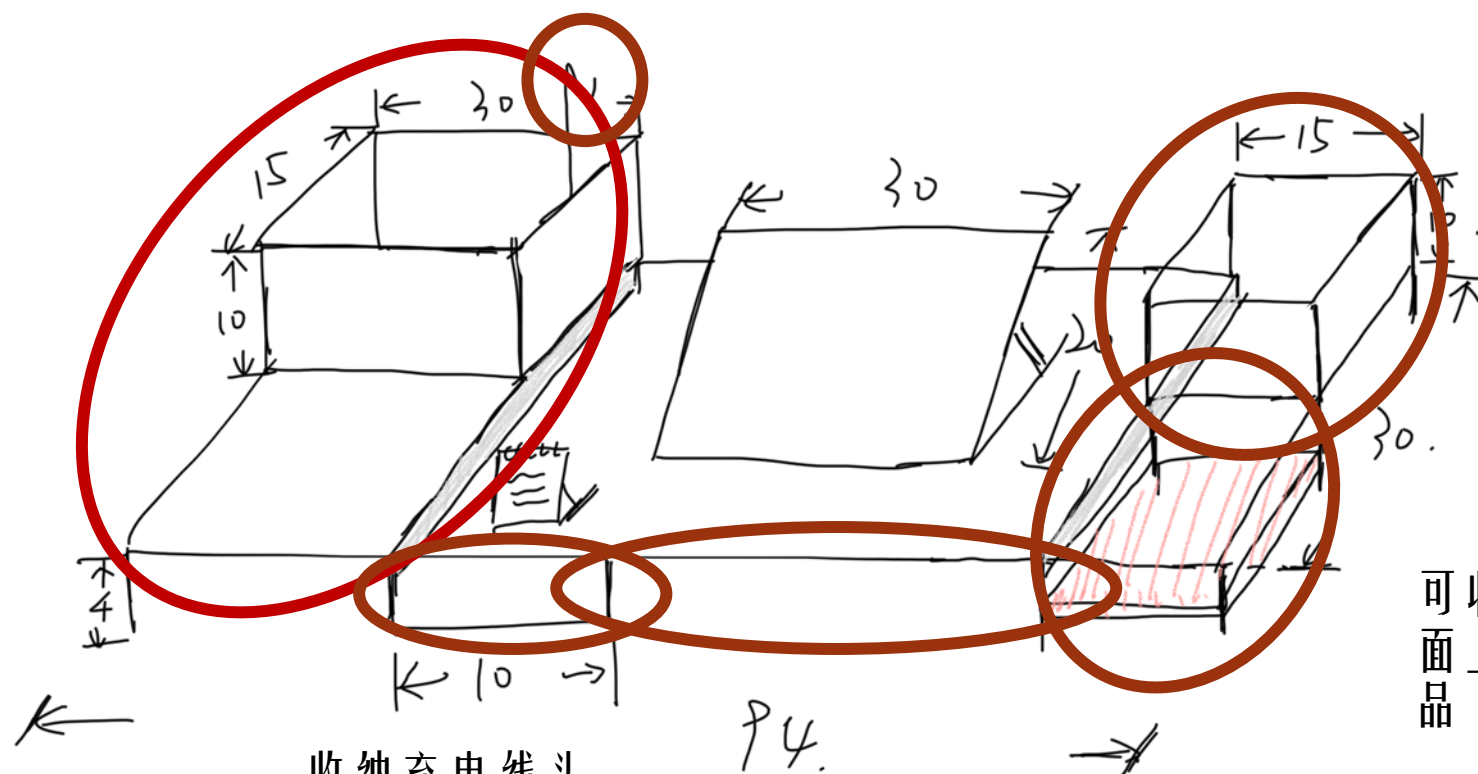


解决需求——收纳

悬挂耳机

后方收纳护肤品
等瓶装物件
前方平台放置其他
些摆件或物件

后方高，前方低，
滑轨可整部分用
拉出，充后空间



垃圾桶
通过滑轨拖出方
便更换垃圾袋

可收纳鼠标，平
面上也可放置物
品

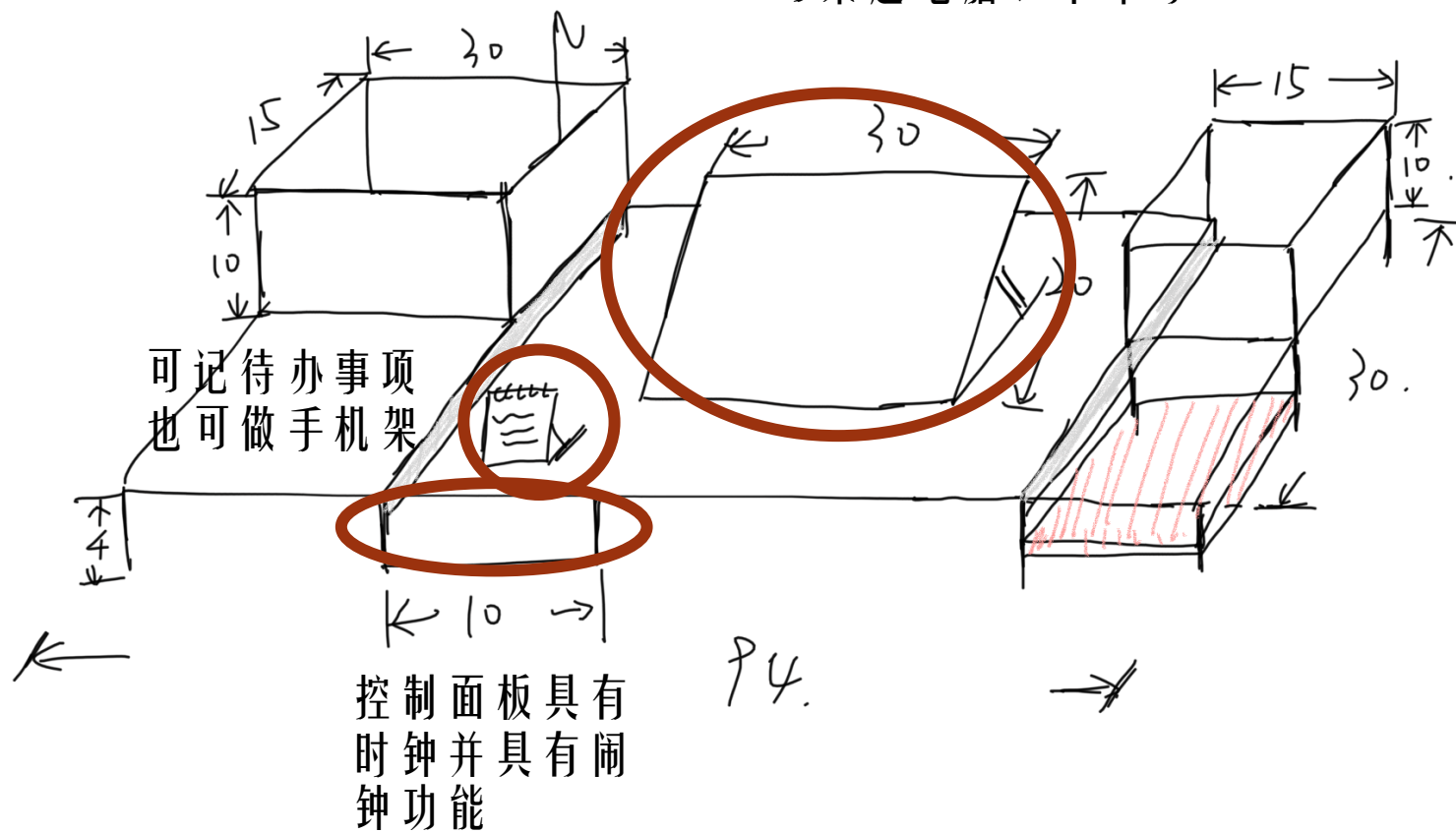
收纳充电线头
在这里伸出

可收纳键盘

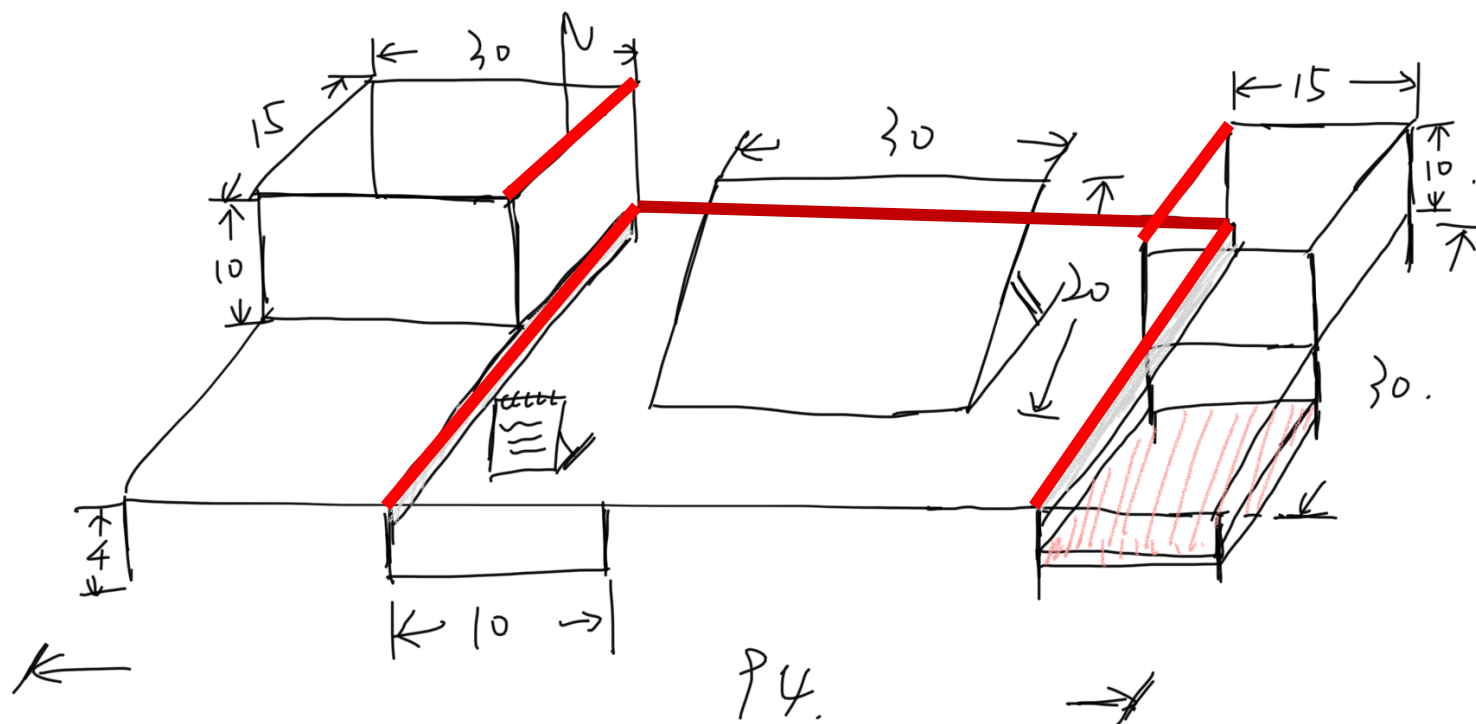


解决需求——辅助学习

可架起电脑、书本等



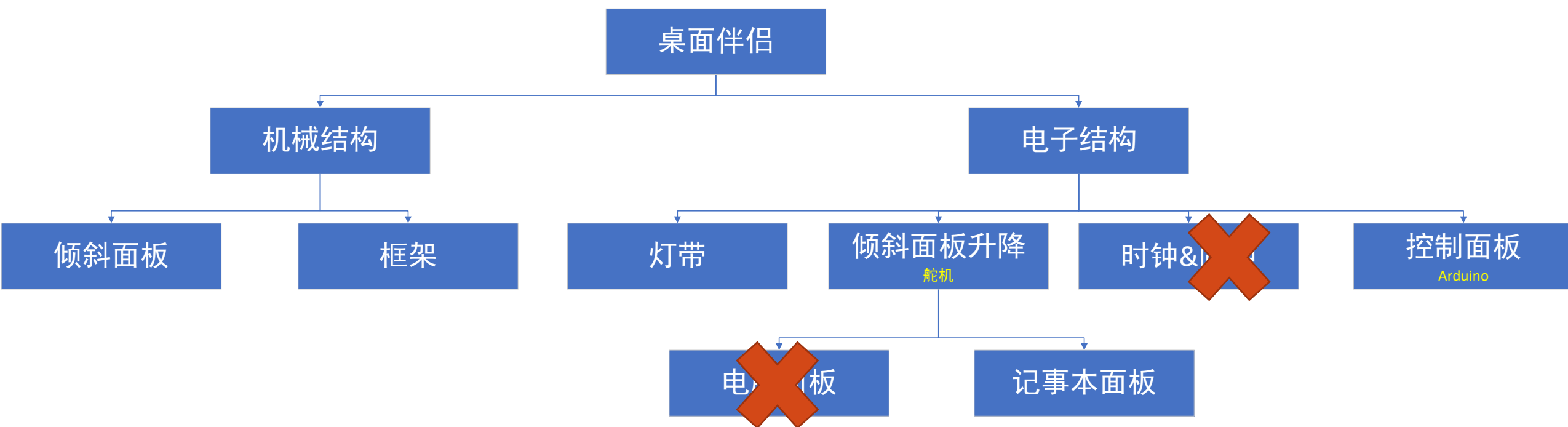
解决需求——美观



在这些位置装饰灯带
在控制面板进行亮度控制



功能模块



亮点与创新点

- 整合较多功能
- 基本实现了“偷懒”目标



总结与体会

- 很难提前预知可能遇到的问题（板子尺寸不合、写程序检测电路等）
- 技术上收获——学会用SolidWorks绘制结构图，学会arduino编写程序
- 心理上收获——不再畏难，挑战专业外领域
- 建议更多制作时间



谢 谢 大 家

