物理第6次课：光的色散和物质密度的探究与测定

课堂内容：

1. 光的色散原理与演示
2. 光的三原色与颜料的三原色
3. 物体颜色的成因
4. 学生实验：“探究物质质量和体积与哪些因素有关”和“测定物体的密度”

课后作业：

1. 整理实验数据，总结物质质量和体积的比值间存在怎样的关系
2. 思考实验中可能引起误差的原因及可采取的减小误差的方法
3. 讲义枝繁叶茂部分例题与变式题