物理第7次课：运动和力

课堂内容：

1. 机械运动和匀速直线运动的定义与特点
2. 速度的定义与相关计算
3. 力的定义、作用效果和作图及实验演示
4. 弹力、重力及弹簧测力计的使用
5. 惯性和牛顿第一定律及实验演示
6. 学生实验“液体密度测量”和“研究物体所受重力与其质量的关系”及总结

课后作业：

1. 讲义枝繁叶茂部分例5、6、9、12题
2. 瓜熟蒂落部分计算题14、15题