《大学物理思维训练》课程说明

《大学物理思维训练》内容主要包括热学、机械振动、机械波动、波动光学。从内容上来说是《大学物理》课程的补充，教学方式上以课堂上解决问题为主，题目有一定的难度，主要是培养学生分析问题和解决问题的能力。对学生的自学能力要求较高，需要学生课下自学物理概念和物理规律，提出具体的问题，课堂上能与老师进行动。建议选修本门课程的学生《大学物理》的期末成绩最低为60分。学习本课程的学生需要自费参加十二月初由北京物理学会举办的“全国部分地区大学生物理竞赛”，本课程的成绩主要由竞赛成绩和平时成绩构成。