**2020—2021学年第二学期高三物理组工作计划及教学进度**

根据高三年级组新学期的工作总目标，以目标凝聚备课组发展合力，继续加强课堂教学,关注学生的学习过程和身心体验。进一步落实教学常规工作,加强本组教师间的推磨听课,进一步提高教师自身素质和教学效果。

**一、基本情况分析**

大部分的学生对知识的掌握不够，特别是对基础知识的理解掌握不够，对建立物理情景、物理模型的能力还有待加强，知识点的连贯性还有待提高。需要进一步使学生养成良好的学习习惯，同时强调物理学的研究思想和方法，物理学的思维习惯的培养，在基本掌握物理概念与规律的同时提高应用物理知识解决实际问题的能力。

**二、工作目标**

1. 把握新高考特点,贯彻新课标精神，进一步提高课堂教学效率。

2．全组教师团结协作，认真做好集体备课和个人二次备课工作。

3. 认真落实教学常规，确保教学各环节扎实有效。

4. 教学中注重培养学生良好的学习习惯和学习方法，树立严谨治学的良好作风。

**三、工作重点及措施**

1、认真研读考试说明，以便明确高考的命题指导思想、考查内容、试题类型、深难度和比例以及考查能力的层次要求等。

2、认真研究八省联考、一模、二模以及各地方模拟试题，发现它们命题的特点、试题类型、考查的方式和能力要求等，从而理清复习思路，制定相应的二轮复习计划。

3、由于物理学科理解性强，加之八省联考暴露出的问题，多数学生对物理产生了畏惧情绪，为此本学期多在班级介绍学习方法，做学生思想工作，使学生对物理有深刻认识，探索学习物理的规律和方法，做一名主动的求知者，做好思想工作，坚定学好物理的信心。

4、加强集体备课，统一教学案，搞好教学协作，充分发挥集体的力量，发扬公平竞争，取长补短，友好合作的精神，共同提高。本学期伊始，在全体物理教师的共同协作下，把本学期教学内容做个系统的分析，把每一章节的知识点都进行研究，根据其难易程度，以及在物理知识体系中所占的位置，赋予相应的教学时间，结合校历的安排，精打细算，制定出详细的教学进度表。

5、进一步展开组内推磨听课，随时准备行政领导随堂听课。根据本学期的教学内容，组内陆续安排教师上公开课。老教师要上示范课,观摩课；年轻教师上展示课、研究课，本组老师必须全员参加。

6、周周练和课堂作业布置必批改，课内评讲与讨论，每两周布置一次周末卷练习.

**四、备课分工表**

|  |  |
| --- | --- |
| 章节 | 主备人 |
| 专题一 力与运动 | 叶贵梅 |
| 专题二 功和能 | 戴颖昱 |
| 专题三 电场与磁场 | 李久保 |
| 专题四 电路与电磁感应 | 翟羽佳 |
| 专题五 动量 近代物理 | 朱龙 |
| 专题六 热学 | 叶贵梅 |
| 专题七 机械振动与机械波 光学 | 朱龙 |
| 专题八 力学实验 | 戴颖昱 |
| 专题九 电学实验 | 李久保 |

1. **教学进度表**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **课时计划** |
| 2.22-2.28 | 第1周 | 一模考试及试卷讲解 |
| 3.1-3.7 | 第2周 | 11.3原子结构 原子核 12.1分子动理论 内能用油膜法估测分子的大小 |
| 3.8-3.14 | 第3周 | 12.2固体 液体和气体 12.3热力学定律与能量守恒定律 13.1 机械振动 |
| 3.15-3.21 | 第4周 | 13.2机械波 13.3光的折射 全反射 测定玻璃的折射率 13.4光的波动性 电磁波 |
| 3.22-3.28 | 第5周 | 专题一 力与运动 |
| 3.29-4.4 | 第6周 | 专题二 功和能 |
| 4.5-4.11 | 第7周 | 专题三 电场与磁场 |
| 4.12-4.18 | 第8周 | 专题四 电路与电磁感应 |
| 4.19-4.25 | 第9周 | 二模考试及试卷讲解 |
| 4.26-5.2 | 第10周 | 专题五 动量 近代物理 |
| 5.3-5.9 | 第11周 | 三模考试及试卷讲解 |
| 5.10-5.16 | 第12周 | 专题六 热学 |
| 5.17-5.23 | 第13周 | 专题七 机械振动与机械波 光学 |
| 5.24-5.30 | 第14周 | 专题八 力学实验、专题九 电学实验 |
| 5.31-6.6 | 第15周 | 考前综合训练及考前指导 |
| 6.7-6.13 | 第16周 | 高考 |

1. **备课组具体活动安排**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 周次 | 时间 | 主要工作 |
| 1 | 2.22-2.28 | 高三一模 |
| 2 | 3.1-3.7 | 研讨：一模考试情况分析 |
| 3 | 3.8-3.14 | 高三教学视导 |
| 4 | 3.15-3.21 | 李久保公开课 |
| 5 | 3.22-3.28 | 研讨：专题复习措施 |
| 6 | 3.29-4.4 | 物理学科视导 |
| 7 | 4.5-4.11 | 组内教学常规检查 |
| 8 | 4.12-4.18 | 叶贵梅公开课 |
| 9 | 4.19-4.25 | 高三二模（预计） |
| 10 | 4.26-5.2 | 研讨：二模考试情况分析 |
| 11 | 5.3-5.9 | 高三三模（预计） |
| 12 | 5.10-5.16 | 研讨：三模考试情况分析 |
| 13 | 5.17-5.23 | 翟羽佳公开课 |
| 14 | 5.24-5.30 | 组内教学常规检查 |
| 15 | 5.31-6.6 | 朱龙公开课 |
| 16 | 6.7-6.13 | 高考 |

2021年2月22日