**2023—2024学年第二学期高三物理组工作计划及教学进度**

**一、指导思想**

按照新课标、新高考的要求，根据学校新学期的教学要求，不断提高教学质量。本学期针对高三学生的学情以及面临的新形势，物理教学工作要大力培养学生的思维能力和自学能力，注重培养学生良好的学习习惯和学习方法，力争以最佳状态进入二轮复习，最终在高考中取得优异的成绩。

1. **主要措施**
2. 认真研读课标，理清复习思路

 认真研读高考评价说明，以便明确高考的命题的指导思想、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。认真研究一模、二模以及各市、区、校的模拟试题，发现它们的命题特点、试题类型、考查方式和能力要求等，从而理清复习思路，制定相应的复习计划。

2、强化物理基础知识的复习，加强学生对概念和规律的深入理解

物理高考对基本概念、基本规律的要求一贯是考查的主要内容和重点内容，考查学生是否在理解的基础上掌握基本概念、基本规律和基本方法，并要求学生能深入理解物理概念和物理规律之间的内在联系。对此，在一轮复习中，我们把重点就放在基础知识的复习上。对教材的基本内容、基本知识点要花精力、想办法，让学生想通、悟透、真正理解、学会应用。对概念，要引导学生认清其内涵，明晰其外延。对规律，要引导血汗如果从规律的适用范围、适用条件和如何变通应用等方面有计划地针对性训练，让学生养成良好的复习、练习习惯。

3、合理安排各环节时间，提高课堂教学效果

 根据各章内容、数量、特点，要合理安排个环节时间，体现“学为主体、教为主导”的原则。复习中各个环节都要注意充分发挥学生作用，调动其复习积极性，引发学生积极思考，总结归纳，掌握方法，提高能力，多鼓励学生多提问题，把复习遇到的难点、疑点真实反映出来，确保教师讲课有的放矢。

4、借助集体备课，充分利用集体的智慧和力量

 对于教学中遇到的各种疑难问题，每个老师应该积极说出自己的意见和建议，经常一起认真研究教材、教学内容、教学方法和教学策略，认真选择例题、习题和试题，认真审题，尽量避免不必要的错误，做好教考候的反思，及时调整教学策略，不断提高教学效果。加强与联合体学校之间的联系，取长补短，互通需求，合作共赢。

**三、备课分工表**

|  |  |
| --- | --- |
| 章节 | 主备人 |
| （一轮）磁场 | 翟羽佳 |
| （一轮）电磁感应 | 程磊 |
| （一轮）交变电流 | 李洁 |
| （一轮）机械振动 | 周磊 |
| （一轮）光 | 冯寿权 |
|  （一轮）热学 | 翟羽佳 |
| （一轮）近代物理 | 程磊 |
| （二轮）力和运动 | 李洁 |
| （二轮）能量与动量 | 周磊 |
| （二轮）电场和磁场 | 冯寿权 |
| （二轮）电路 电磁感应 | 翟羽佳 |
| （二轮）机械振动、机械波、光、热、原子物理 | 程磊 |

**四、教学进度表**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **课时计划** |
| 2.21-2.25 | 第1周 | 电学实验 |
| 2.26.1-3.3 | 第2周 | 磁场 |
| 3.4-3.10 | 第3周 | 电磁感应 |
| 3.11-3.17 | 第4周 | 交变电流 |
| 3.18-3.24 | 第5周 | 一模考试及试卷讲解 |
| 3.25-3.31 | 第6周 | 机械振动、光 |
| 4.1-4.7 | 第7周 | 分子动理论、热力学定律 |
| 4.8-4.14 | 第8周 | 波粒二象性、原子结构、原子核 |
| 4.15-4.21 | 第9周 | 力与物体的平衡、力与直线运动 |
| 4.22-4.28 | 第10周 | 力与曲线运动、功和能 |
| 4.29-5.5 | 第11周 | 动量和动量守恒定律 |
| 5.6-5.12 | 第12周 | 二模考试及试卷讲解 |
| 5.13-5.19 | 第13周 | 电场、带电粒子在电场中的运动 |
| 5.20-5.26 | 第14周 | 磁场、带电粒子在磁场中的运动 |
| 5.27-6.2 | 第15周 | 考前综合训练及考前指导 |
| 6.3-6.9 | 第16周 | 高考 |

1. **备课组具体活动安排**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 周次 | 时间 | 主要工作 |
| 1 | 2.21-2.25 | 高三寒假作业检测 |
| 2 | 2.26.1-3.3 | 研讨：实验复习措施 |
| 3 | 3.4-3.10 | 李洁公开课 |
| 4 | 3.11-3.17 | 研讨：二轮复习计划 |
| 5 | 3.18-3.24 | 高三一模 |
| 6 | 3.25-3.31 | 研讨：一模考试情况分析 |
| 7 | 4.1-4.7 | 高三视导 |
| 8 | 4.8-4.14 | 组内教学常规检查 |
| 9 | 4.15-4.21 | 程磊公开课 |
| 10 | 4.22-4.28 | 五四青优评比 |
| 11 | 4.29-5.5 | 五一放假 |
| 12 | 5.6-5.12 | 高三二模 |
| 13 | 5.13-5.19 | 翟羽佳公开课 |
| 14 | 5.20-5.26 | 冯寿权公开课 |
| 15 | 5.27-6.2 | 组内教学常规检查 |
| 16 | 6.3-6.9 | 高考 |

2024年2月22日