**秦淮中学2018—2019学年度第二学期高三物理教学计划**

根据上学期学科复习现状，结合我校强化语数外三大学科的教学策略和教务处的工作要求与安排，经过全组老师的共同讨论，制定了本学期物理复习工作目标及计划安排。

本学期的目标是加强教学研究，实现课堂教学效率的提高，狠抓高三学习质量，提升达B率，消灭D等级。

一、本学期物理复习大致可分为三个阶段：

第一阶段：

以章、节为单元进行单元复习训练，时间上约从开学到南京市第二次模拟考试前继续进行一轮复习，内容为3-1《磁场》、3-2《交流电》《电磁感应》知识的梳理与归纳。复习重点为基本概念及其相互关系，基本规律及其应用，因此，在这一阶段里，要求同学们认真阅读课本与考试说明，夯实基础，不留知识盲点。

第二阶段： 按模块内知识进行专题复习与综合复习训练，专题预设及课时安排如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 内容 | 课时 |
| 第一周（2.18—2.24） | 期初考试，期初试卷讲评 | 2课时 |
| 第二周（2.25—3.3） | 一轮复习磁场、电磁感应 | 4课时 |
| 第三周（3.4—3.10） | 一轮复习电磁感应、交变电流 | 4课时 |
| 第四周（3.11—3.17） | 专题一：3—3、二轮综合训练一 | 4课时 |
| 第五周（3.18—3.24） | 综合训练、南京市二模 | 2课时 |
| 第六周（3.25—3.31） | 二模试卷评讲、专题二：3—5 | 4课时 |
| 第七周（4.1—4.7） | 专题二：3—5二轮综合训练二  专题三：运动和力 | 4课时 |
| 第八周（4.8—4.14） | 专题三：运动和力、二轮综合训练三 | 4课时 |
| 第九周（4.15—4.21） | 专题四： 曲线运动与万有引力、二轮综合训练四 | 4课时 |
| 第十周（4.22—4.28） | 专题五：运动和能量、二轮综合训练五 | 4课时 |
| 第十一周（4.29—5.5） | 南京市三模、试卷评讲 | 2课时 |
| 第十二周（5.6—5.12） | 专题六：电场的性质与电路、二轮综合训练六 | 4课时 |
| 第十三周（5.13—5.19） | 专题七：电磁感应与交流电、二轮综合训练七 | 4课时 |
| 第十四周（5.20—5.26） | 专题七：题型训练 | 4课时 |
| 第十五周（5.27—6.2） | 考前冲刺，综合训练1、2 | 4课时 |
| 第十六周（6.3—6.6） | 考前查漏补缺，答题注意事项 | 2课时 |

时间预计在二摸（3月20-22）到三模（5月2—4）。本阶段复习的重点是在本知识块内进行知识点整合，帮助学生建立知识网络。因而，在这一阶段要求同学们能正确辨析各知识内的基本概念及其相互关系，总结小范围内综合问题的解题方法与技巧，初步培养分析问题和解决问题的能力。   
第三阶段：

本阶段复习主要针对学生的知识欠缺进行查漏补缺，重点突破。在这一阶段要求同学们能回归课本，全面阅读课本。教师重点指导学生关注演示演示和课后练习。时间为5月中旬至高考前。

二、复习策略

(一)认真研读“物理考试说明”与“物理教学要求”，把握好复习的难度与深度。

　 “考试说明”，它是高考复习的纲领；而 “教学要求”，它是中学物理教学的纲领，两者有相同的地方，也有不同之处，在高考总复习备考时，应以“考试说明”为准。一要避免在复习中拔高要求、造成时间和精力的浪费：对不要求的知识不讲、难度已降低的知识不挖、对那些学生不会做，老师讲后仍难以掌握的知识或题目要大胆舍弃，不讲或少讲。从而将宝贵的复习时间花在能有效提高学生成绩的地方。

(二)紧扣课本，结合复习资料，认真进行集体备课

　目前，各种高考复习资料很多、很杂，往往会造成资料代替课本的怪现象，这将导致复习工作成为无本之源，影响复习效果。因此，在复习备考时，应以课本为本，充分发挥课本的主导作用，并选择一些适合本校学生实情的复习料辅来帮助老师编写讲学案和进行二次备课，提高复习针对性。

(三)课堂教学要考虑到学生的基础与接受能力，面向班上大多数学生进行教学，教学中要以夯实基础、提高思维能力为主。

在高考总复习中，要处理好与能力的关系，只有在打好基础的前提下，才能逐步提高自己的分析问题和解决问题的能力，我们要引导学生能做好中档题，拿好中等分就行，不与语数外抢时间。如果忽视基础知识，专门做难题、怪题，是达不到培养能力的目的的。

(四)复习时，采用问题或问题串来引导复习，以加强学生思维训练，提高思维能力。

　思维能力是学生学习物理的基本要求，思维的高低决定了高考成绩的优劣。近几年高考物理试题更注重考查学生的思维能力。常见的思维类型有类比思维、逆向思维、等效思维等。

二、本学期备课安排与推磨听课安排

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 备课内容 | 主备人 | 推磨听课安排 |
| 一轮复习 交变电流 | 郭洁 | 第3周 郭洁 |
| 二模试卷评讲 | 陈贤友 | 第6周 陈贤友 |
| 二轮专题： 运动和力 | 胡伟 | 第8周 胡伟 |
| 二轮专题：运动和能量 | 张贤虎 | 第10周 张贤虎 |
| 二轮专题：：电场的性质与电路 | 李久保 | 第12周 李久保 |

我们备课组的五位老师，将秉着相互协作、相互帮助的原则，按照统一进度、统一教案、统一资料组织、落实本届物理的高考复习，用科学而高效的方法、有效的措施来保障复习工作的质量。力求取得高考的成功，为我校的发展提供强劲支撑动力。