南京市秦淮中学2022-2023学年度第二学期

物理教研组工作计划

一、工作目标

依据上级主管部门的工作要求，按照我校2023年工作思路，结合物理学科特点，制定本学期物理教研组计划。物理组将以“质量为中心，发展为目的”，引导教师对课标和教材进行比较深入地分析研究，探寻切合实际的有效教学方法；以课程改革抓手，面向全体学生，深入开展集体备课活动，研究课堂教学，优化教学设计，全面落实导师制，在教学中研究，在研究中教学，努力提高全组老师的教科研水平，提高教学实效。

**二、工作措施**

1、进行相关培训工作，更快地提升本组教师的教科研能力

定期对本组教师进行新课程理念的学习与培训，本学期重点学习《物理课程标准》、《新课程理念下的有效课堂教学策略》等各类课程改革的材料，并用这些理论来指导平时的课堂教学。考虑到单周五经常为南京市教研活动的时间，因而我组将在每个月至少进行一次教研活动。活动的形式可以是“座谈会”、“研讨课”、组内的“讲座”（包括教学经验介绍类的讲座，或是集体学习类的“二次培训”讲座，或是校本研究的讲座，或是问题探讨类的讲座）。活动前要精心准备，活动中要有记录，活动过程中将拍照并及时上传到校园网上，力求活动内容充实、形式多样，富有成效。

2、加强备课组活动的过程性和实效性

高三物理教师研究新教材、新高考，明确高考方向，在强物理学科基础知识、基本技能、基本潜力的基础上，进一步加强学生综合潜力的训练，力争完成学校下达的各项指标和任务，取得优异成绩。高一年、高二年应加强课改理论的学习，构成共识，明确新课程目标，“备教材、备教法、备实验、备学生、备反馈”,要求教师课前花功夫多，课中充分利用多媒体现代化教学手段，引导学生用心思维，课外有针对性地指导学生多，课中讲课少而精、课后布置作业少而精，转变“学会”为“会学”，努力提升学生的核心素养。

3、针对新高考方案，改编导学案

物理学习不仅限于课堂教学环节，课后的及时训练有利于加深对所学知识、规律的理解，达到升华的效果。因而，课堂训练和课后练习应成为一种常态，这就需要有一套适合于本校学情的导学案。

虽然导学案的编写已初见雏形，但由于新高考方案带来对学生学习要求的变化，导学案也必须做相应改编。本学期，将从高一备课组开始进行改编和修订，逐步形成一套适合本校学生的、集课堂和课后的学习指导性资料。

4、继续开展校本课程

本学期，我组承担的几个校本课程将进行开展，以丰富学生的学习和生活，激发学生的活力和兴趣。在进行日常的校本课程实施过程中，要将教学内容整编成文本资料（教材），以便日后参加“精品课程”的评选。

**三、活动安排**

附表：南京市秦淮中学物理教研组教研活动（含公开课）安排表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **周次** | **活动内容** | **活动形式** | **主讲人**  **开课人** | **评课人** | **召集人** |
| **2** | 研讨新教材、新要求，确定学期内开课成员的名单 | 座谈、讲座 | 翟羽佳 |  | 戴颖昱 |
| 6 | 课题：待定 | 公开课 | 待定 | 戴颖昱/郭洁 | 戴颖昱 |
| **9** | 课题：待定 | 讲座 | 叶贵梅 |  | 戴颖昱 |
| **12** | 课题：待定 | 同课异构 | 待定 | 翟羽佳/叶贵梅 | 戴颖昱 |
| **15** | 二次培训 | 讲座 | 戴颖昱 |  | 戴颖昱 |

另：各年组利用“推磨听课”活动的形式，进行课堂教学的研究。（详见各备谭组活动安排表）

秦淮中学物理教研组

2023.2.8