新北区初中物理优秀教师培育室三年规划

**一、项目实施阶段任务**

**1．准备阶段（2020.1--2020.6）**

（1）2020年1月至5月：初定培育室方案，确定研究方向

（2）2020年6月至7月：形成培育室方案，组建团队，明确成员分工。

**2．实施建设阶段（2020.7--2022.12）**

**（1）2020年7月至2020年9月**

①制定三年发展规划

②确定工作手册内容

③理论准备：阅读课程标准、形成课题调查问卷。

**（2）2020年9月至2020年12月**

①完成调查问卷，形成调查报告。

②组织核心素养方面的理论学习。

③梳理八上教材演示实验，结合日常教学，开展基于核心素养提升的演示实验教学研究，形成提升学生素养实验教学模式样稿，并邀请专家论证。

④根据样稿每月集中教学研讨2节课，共同完成八上演示实验教学设计集。

**（3）2021年1月至2021年12月**

①梳理八下、九上、九下教材演示实验，结合日常教学，开展基于核心素养提升的演示实验教学研究，每月集中教学研讨2节课，形成提升学生素养演示实验教学设计集。

②开展实验教学设计与操作比赛，提升实验教学能力。

③2021年1月集中研讨沙龙，开展阶段反馈，邀请专家论证。

**（4）2022年1月至2022年12月**

①梳理八下、九上、九下教材分组实验，结合日常教学，开展基于核心素养提升的分组实验教学研究，每月集中教学研讨2节课，形成提升学生素养演示实验教学设计集。

②开展创新实验教学比赛，提升实验教学能力。

③2021年7月三年发展规划中期沙龙，进行项目中期评估。

**3．终期鉴定阶段（2022.1--2022.6）**

**（1）2022年1月至2022年4月**

①回顾反思，继续修订手册，成果汇总展示，撰写项目建设总结报告。

②培育室成员三年发展规划终期评估。

③成果汇报展示，进行推广辐射。

**（2）2022年5月**

项目建设资料分类归档，完善总结报告，开展终期评估。

**二.预期成果及呈现方式**

调查报告：中学物理实验情况调查

文献综述：核心素养导向的课堂教学研究综述

教案集：苏科版物理分组、演示实验教案集

核心论文：核心素养导向的实验课堂教学论文

评估报告：基于物理学科核心素养提升的实验教学评估报告

**三、具体工作行事历**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | | 活动内容 |
| 2020年 | 6月 | 1.培育室成立仪式、签订协议、解读培育室规章制度  2.领衔人讲座：核心素养导向的课堂教学  3.领衔人解读课题内容及分工安排 |
| 7月 | 布置暑假学习内容 |
| 1.确定三年发展规划  2.深度学习教学改进研修 |
| 理论学习：课程标准 |
| 8月 | 1.撰写教学反思、教学随笔  2.制定课题调查问卷 |
| 9月 | 1. 盘点暑期学习与制定计划   2.课程标准学习与检测  3.课题调查问卷讨论、培育室网站与公众号发文培训 |
| 常规培训之课堂教学 |
| 分组实验课例研讨 |
| 10月 | 1.完成课题研究问卷调查  2.分组实验课例研讨 |
| 汇总调查数据，撰写调查报告 |
| 11月 | 1.分组实验课例研讨  2.调查报告研讨 |
| 常规培训之课题研究 |
| 12月 | 1.盘点本学期成果  2.基于物理核心素养提升的实验教学设计比赛 |
| 2021年 | 1月 | 1.案例创作  2.核心素养导向的课堂研究理论学习总结 |
| 2月 | 1.汇总八上分组实验教学设计，形成范例  2.制定学期计划 |
| 3月 | 1.研讨课  2.专家讲座 |
| 4月 | 1.现代与经典教学观察  2.江苏省教学年会 |
| 5月 | 1.论文写作与文献综述  2.研讨课 |
| 理论学习与研讨：核心素养 |
| 6月 | 1.研讨课  2.汇总八下分组实验教学设计，形成范例 |
| 7月 | 理论学习、外出培训 |
| 8月 | 理论学习、撰写论文 |
| 9月 | 1.盘点与汇总暑期理论学习情况  2.制定计划 |
| 10月 | 1.分组实验研讨课  2.实验教学技能培训 |
| 11月 | 1.分组实验研讨课  2.理论学习 |
| 12月 | 1.盘点本学期成果  2.培育室优秀成员经验分享 |
| 2022年 | 1月 | 1.制定计划  2.专家讲座 |
| 2月 | 汇总九上、九下分组实验教学设计 |
| 3月 | 1.演示实验研讨课  2.理论学习 |
| 4月 | 1.演示实验研讨课  2.专家讲座 |
| 5月 | 1.演示实验研讨课  2.理论学习 |
| 6月 | 1.研讨课  2.汇总八上、八下演示实验教学设计，形成范例 |
| 7月 | 理论学习、外出培训 |
| 8月 | 理论学习、撰写论文 |
| 9月 | 1.盘点与汇总暑期理论学习情况  2.制定计划 |
| 10月 | 1.演示实验研讨课  2.实验教学技能培训 |
| 11月 | 1.演示实验研讨课  2.理论学习 |
| 12月 | 1.盘点本学期成果  2.培育室优秀成员经验分享 |
| 2023年 | 1月 | 1.制定计划  2.专家讲座 |
| 2月 | 汇总八下、九下演示实验教学设计 |
| 3月 | 1.演示实验研讨课  2.理论学习 |
| 4月 | 1.演示实验研讨课  2.专家讲座 |
| 5月 | 1.汇总收集材料  2.讨论终期报告 |
| 6月 | 撰写终期报告 |