常州市雕庄中心小学校本课程开发纲要

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **开发的课程名称** | **趣味实验** | **教师姓名** | 殷玉艳 |
| **实施对象** | 四年级 | **班级规模** | 45人 |
| **展示形式** | **□ 视频展示**  **□ 作品展示**  **□ 现场展示**  **□ 其他形式：** | | |
| **课程目标** | 1. 培养学生的科学探究能力与科学思维。 2. 学习一些课外的科学知识。 3. 增强对科学学习的兴趣。 4. 形成能够用科学知识和方法解决实际问题的能力。 | | |
| **课程内容**  **及实施** | 通过教师的启发式教学手段，培养学生的科学思维、动手能力。   1. 根据学生情况，确定课程内容，提前设计方案，保证实验有效进行。 2. 通过小组互动，使学生深刻体会团队协作及分工合作的高效性。不断提高创造性，用起身边的常见材料。 | | |
| **课程评价** | 1. 材料准备情况。 2. 出席情况。 3. 课堂表现。 4. 作品成果展。 | | |

**请同时将电子稿上传至“学生成长——校本课程工作”栏目**

**授 课 计 划**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 周次 | 授课内容安排 |
| 1 | 2 | 社团介绍 |
| 2 | 3 | 多出来的纸 |
| 3 | 4 | 回旋镖（一） |
| 4 | 5 | 回旋镖（二） |
| 5 | 7 | 纸飞机（一） |
| 6 | 8 | 纸飞机（二） |
| 7 | 9 | 制作地球模型 |
| 8 | 10 | 制作地形模型 |
| 9 | 11 | 太阳灶 |
| 10 | 12 | 保温盒 |
| 11 | 13 | 风的形成装置 |
| 12 | 14 | 星座放映器 |
| 13 | 15 | 投石器 |
| 14 | 16 | 社团总结 |
| 15 |  |  |
| 16 |  |  |
| 17 |  |  |
| 18 |  |  |
| 19 |  |  |
| 20 |  |  |

**请同时将电子稿上传至“学生成长——校本课程工作”栏**

**雕庄中心小学 2022-2023 学年第 一 学期**

**趣味实验 校本课程成果展示（照片形式贴于下方）**

教师： 殷玉艳

|  |
| --- |
| IMG_20221114_110319IMG_20221114_110315IMG_20221114_110348 |

**请同时将电子稿上传至“学生成长——校本课程工作”栏目**

**优秀社团成员名单：合计 10 人**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 班级 | 姓名 | 简 评 |
| 1 | 四（2）班 | 钱佳敏 | 思维敏捷，动手能力强 |
| 2 | 四（2）班 | 刘述睿 | 爱思考，爱动脑 |
| 3 | 四（2）班 | 何继超 | 勤于思考，善于动手 |
| 4 | 四（2）班 | 王志杰 | 勤奋好学，善思善问 |
| 5 | 四（2）班 | 冯浩瑞 | 能独立思考问题，灵活运用所学知识 |
| 6 | 四（5）班 | 王一品 | 勤奋好学，善思善问 |
| 7 | 四（5）班 | 张岩 | 思维敏捷，动手能力强 |
| 8 | 四（5）班 | 宋硕 | 爱思考，爱动脑 |
| 9 | 四（5）班 | 梁嘉毅 | 勤于思考，善于动手 |
| 10 | 四（5）班 | 王梓瞳 | 能独立思考问题，灵活运用所学知识 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

优秀校本课程学员人数不超过总人数的30%，期末由指导教师在优秀成员学生护照上评定盖章。

**请同时将电子稿上传至“学生成长——校本课程工作”栏目。**