

# 乐清市林松初中科学名师工作室

## 2024 学年第二学期研修计划

### 一、指导思想

以新课程实施和核心素养为导向，充分发挥名师工作室的引领、示范和辐射作用，提升工作室成员的专业素养和教学能力，推动课堂教学改革，促进学生科学素养的全面发展。

### 二、工作目标

1. 提升教学水平：通过理论学习、课堂实践和教学研讨，提升工作室成员的教学设计、课堂实施和评价能力。

2. 促进科研能力：开展课题研究，撰写教学论文，提升工作室成员的科研水平。

3. 发挥辐射作用：通过公开课、讲座、驻站研讨等活动，带动区域科学教师的专业成长。

4. 资源共建共享：开发优质教学资源，建立教学资源库，实现资源共享。

5. 开展科技实践：参观走访科技部门、企业、科普教育基地和科学家精神教育地等，增进学员实践知识。

### 三、具体安排

时间	研修主题	内容
第三周	制订学期计划	1. 制订学期计划 2. 线上召开学期工作会议
第五周	科技实践活动	参观考察我市一座发电厂，学习了

		解火力发电全流程、智能控制系统、动力输出技术、废气处理技术、高压输电技术、热水处理技术等。
第八周	新教材研读专题研修	1. 联合其他工作室开展专题活动 2. 公开课、反思与案例 3. 新教材解读讲座
第十二周	新教材研读（科学史和科学家精神）专题研修（线上）	1. 资料学习 2. 线上沙龙
全学期	雁山瓯水课程资源开发（一）： 温州籍科学家与科学家精神	1. 收集相关资料 2. 形成课程资源
第十六周	柳市四中菜单式专题研修 （二）：中考试题研究专题	1. 讲座：省卷试题分析 2. 公开课：复习策略 3. 教学沙龙：从试题到教学
第二十周	学期工作总结	学期工作总结

#### 四、总结与反思

学期末召开总结会议，回顾工作成果，分析存在的问题，并制定改进措施，为下一学期的工作奠定基础。

以上计划可根据实际情况灵活调整，确保工作室活动有序开展并取得实效。

乐清市林松初中科学名师工作室

2025. 2. 25