

一、指导思想

以科研兴校,科研兴教,科研兴师为指针,实施课题带动战略,走工作科研化,科研工作化的教改之路,促进高品位特色学校创建,推动高素质教师队伍发展,致力于学生高素质形成,使学校教科研工作再上一个台阶。

二、工作重点

- 1、完善制度,促进教师专业成长;
- 2、依托课堂,全面提升教学质量;
- 3、深入研究,深化课题研究成果。

三、具体措施

本学期,我们要紧紧依托课题研究,努力实现"两转变,一落实,一构建"(转变教师教的行为和学生学习方式;落实学生基础知识和基本能力;构建以学生学习为中心的课堂)。为此,我们要重点做好以下八项工作:

(一) 抓好课堂转型工作

语文学科要进一步加强语言学用教学,说议讲评活动密切结合他语言学用板块式的课型开展。本学期语文教研将继续开展《随文微写》的研究和开发,充分挖掘语文教材的内在价值,使阅读教学与写作教学水乳交融;数学学科要加强计算能力的培养,加强口算能力训练,培养学生分析问题、解决问题的能力,培养讲题小老师;英语学科要继续加强自然拼读法的研究,鼓励学生多听多读多看,培养学生见词敢读的能力;道法、科学、音体美教学活动,将根据上级要求届时作出具体安排。

(二)一步一个脚印上好研究课

语文、数学学科划分为低年级和中高年级两个大教研组上研究

课,每两个周在各大教研组安排一位老师执教研究课。研究课采用说议讲评的思路进行,周二晚学数学学科说议讲评,周三上午第二节教研会,周三晚学后语文、英语学科说议讲评。研究课开讲前一周,教导处会把相关安排发到校园网上,老师及时查看并根据要求按时参加听评课。

综合学科的教研组长承担起说议讲评的牵头任务,带领组内老师互听互评。学校检查观课记录,同组老师每学期至少要互听两节课,其余的课可以通过光盘、网上学习优秀课例来写观课记录。观课记录每位教师每学期写 15 次,教龄不足 10 年的年轻老师每学期写 20 次,不但要有执教老师的讲课过程,更要有旁批和尾批,要有自己的思想。

(三)加强思维导图教学研究

我校的语文学科将思维导图与学生的阅读和写作有机结合起来,充分运用思维导图助力阅读教学和写作教学,学生的思维能力和习作成绩显著提升。本学期,语文学科将在原有基础上,将思维导图进一步与课外阅读结合,大力开展"妙笔生花绘名著",使学生对文学名著的阅读理解借助思维导图形象化条理化,提高学生独立阅读的能力,为学生的个性化阅读提供展示的平台。本学期希望各学科教师在日常教学中坚持使用思维导图,培养学生能够独立利用思维导图概括知识点或知识整理复习。

(四)提升主题教研质量

主题教研的流程为: (1)确立教研主题,立足点必须放在教学和课程改革实验中所遇到的实际问题上。(2)依据主题制定主题教研计划:有问题来源、主题确定、研究目标、研究步骤等。(3)学习国内外相关主题经验材料。(4)围绕主题开展第一次说议讲评。(说课稿、每人议课记录、修改后的教案及上课照片、评课记录)(5)围绕主题开展第二次说议讲评。(说课稿、每人议课记录、修改后的教案及上课照片、评课记录)(6)主题教研总结。(7)主题教研成果。(教师、学生)学期末,要梳理主题研究的成果,以文章的格式呈现。

(五)推进"由数汲理"德育方法研究

上学期,我们围绕"由数汲理"德育新模式融入学科教学开展了教学探究活动。本学期,将继续开展"数育法"研究。孙玉波、斯煜西两位老师围绕数学与科学展开重点研究,撰写课例,希望老师们进一步加强研究,在掌握德融数理教学模式的基础上,用心发现学科教学中"数"与"理"的结合点,深挖数字内涵,积极开发优秀案例。学校将择优制作美篇,向教研室推荐。

(六)扎实做好课题研究

目前,我们十四五课题《小学生"幸福心理教育"校本课程开发的实践研究》《基于网络环境下小学立体化教学的研究》《基于编程的学科融合教学实践研究》《青年教师专业阅读能力提升策略的研究》、《科学评价促进小学生快速习作的研究》《"家校联动"模式对学生体质健康提升的实验研究》《核心素养背景下中小学音乐艺术社团的美育价值研究》进入结题阶段,希望参与课题研究的老师扎根教学,将研究落到日常教学中,真正做到以教促研,以研促教,并且积累、完善、留存好各项研究资料。课题相关工作由靳煜西老师协助负责。

(七)注重过程性微测

本学期,我们将继续扎实开展好每月一次的微测。语、数、英、科、品五大学科教研组长每月至少要带领本级部进行一次微测,微测后,各任课教师要善于查找问题,采取措施改进并进行跟踪性微测,直至自己班级在这一方面与平行班相差无几。微测成绩好的班级也不能疏忽大意,往往在微测中成绩优秀的班级,就会在思想上松懈,而其他班级却努力训练,最后再一次考试时,平日微测成绩优秀的班级却损失惨重。所以,微测后,无论问题大小,只要发现了问题就不要松劲,加强训练,西瓜芝麻一起捡,才能做到颗粒归仓。

(八) 抓好全科阅读能力提升

语文学科的汉字拼写大赛、阅读大赛、习作竞赛,数学学科的口算计算、小老师讲题比赛,英语学科的单词竞赛、口语大赛等,

学校会穿插进行。每次竞赛后, 教研组长要关注组内弱势班级, 如果时间允许, 会进行二次竞赛, 查看原本的弱势班级是否有进步。

四、各学科具体"说议讲评"工作安排

烟台市牟平区新牟小学语文学科"主题说议讲评"活动安排表

	百中年于区别年小字语义	<u> </u>	CULVII 12 19 X 11	<u> </u>
学校	时间	地点	参加人员	负责人
烟亩台	常态说 说 等态说 10月1日前: 每周三 5:00 到 5:40 10月1日后: 每周三 4:10 到 4:50	备课室	一文二字三任四丽刘五立等。 姜宁 三年级欢:女子三年级,一年级,一年级,一年级,一年级,一年级,一年级,一年级,一年级,一年级,一	张菲
市平新小	说: 9月18日晚 说: 9月19日上午 讲: 9月19日晚学 证: 9月19日晚学	备课室 5.4 教室	讲课人: 王少云 三年字子 三年字子 三年,一年,一年,一年,一年,一年,一年,一年,一年,一年,一年,一年,一年,一年	张菲
	评说议: 10月9日晚学后讲: 10月10日上午第一节	备课室 4.1 教室	讲课人: 刘明月 参与人: 宋守莲孔 萌涵马欢 王宁姜菊 红万文燕曲友娟	张 菲

评: 10 月 10 日晚 学后 时额 杨鑫 张菲 刘明月杜刘丽丽丽丽丽丽丽丽丽丽丽丽丽丽丽丽丽丽丽丽丽丽丽丽丽丽丽丽丽丽丽丽丽丽丽	 T			1
杜风莲于佳平 对 地	评: 10 月 10 日晚		时颖	
刘慧艳王少云 曲面丽丽州 林晓云 讲《 10 月 23 日晚学后讲: 10 月 24 上午第一节评: 10 月 24 日晚学后	学后		杨鑫 张菲 刘明月	
丽孙立娜 林晓云 讲课人: 于佳平参与人: 宋守王宁 姜莉红万 时期 大人: 宋守王宁 姜菊红 为文			杜风莲于佳平	
唐丽娜 林晓云 讲课人: 于佳平参与人: 宋守王宁 姜尔 对斯			刘慧艳王少云 曲丽	
说议: 10 月 23 日晚学后 讲课人: 于佳平参与人: 宋守莲 别斯涵万文燕 当新红万文燕 曲太菲 刘明月 大型 如果 对别 对对			丽孙立娜任立伟	
说议: 10 月 23 日晚学后 6 () () () () () () () () () () () () () (唐丽娜 林晓云	
说议: 10 月 23 日 晚学后 讲: 10 月 24 上午 第一节 评: 10 月 24 日晚 学后			讲课人: 于佳平	
说说: 10 月 24 上午 讲: 10 月 24 上午 第一节 评: 10 月 24 日晚 学后			参与人: 宋守莲	
晚学后 讲: 10 月 24 上午 第一节 评: 10 月 24 日晚 学后	(A) 10 日 22 日		孔萌涵马欢 王宁	
讲: 10 月 24 上午 第一节 评: 10 月 24 日晚 学后 说: 11 月 6 日晚 学后 说: 11 月 7 日上午 第一节 评: 11 月 7 日晚学 后 说: 11 月 7 日晚学 后 说: 11 月 7 日晚学 后 说: 11 月 7 日晚学 后 强: 2			姜菊红万文燕	
第一节 评: 10 月 24 日晚 学后		备课室	曲友娟 时颖杨鑫	11/ 1/
平: 10月24日晚学后 杜风莲 刘慧艳 王少云娜 任立佛唐丽娜林晓云 讲课人: 时颖 参与 五文 张 王宁姜菊 红 为 五文 燕 曲友娟 对 五文 燕 曲友娟 对 张 菲 在 一节 证: 11月7日晚学后 说议: 11月7日晚学后 从莲 刘慧艳 王少云娜 林 张 菲 菲 亚 一		4.5 教室	张菲菲 刘明月	•••
学后 三次			杜风莲 刘慧艳	非
孙立娜 任立伟唐丽娜林晓 云 讲课人: 时颖 参与人: 宋守莲孔 萌涵马欢 王宁姜菊 红万文燕曲友娟 杨鑫 张菲菲 刘明 月 杜风莲于佳平刘慧 艳 王少云 曲丽丽孙立 娜任立伟 唐 丽 娜 林晓云 说议: 11 月 20 日 备课室 讲课人: 刘慧艳 张菲			王少云 曲丽丽	
云 讲课人: 时颖参与人: 宋守莲孔 萌涵马欢 王宁姜菊 红万文燕曲友娟 杨鑫 张菲菲 刘明 月 杜风莲于佳平刘慧 艳 王少云 曲丽丽孙立 娜任立伟 唐 丽 娜 林晓云 说议: 11 月 20 日 备课室 讲课人: 刘慧艳 张菲	学后		孙立娜	
说议: 11月6日晚学后 讲课人: 时颖参与人: 宋守莲孔 荫涵马欢 王宁姜菊 红万文燕曲友娟 杨鑫 张菲菲 刘明 月 杜风莲于佳平刘慧 艳 王少云 曲丽丽孙立娜任立伟 唐 丽 娜 林晓云 说议: 11月20日 备课室 讲课人: 刘慧艳 张菲			任立伟唐丽娜林晓	
说议: 11月6日晚 参与人: 宋守莲孔 说议: 11月7日上午 备课室 3.3数室 粉鑫 张菲菲 刘明 村风莲于佳平刘慧 艳 王少云 曲丽丽孙立 娜任立伟 唐 丽 娜 林晓云 说议: 11月20日 备课室 讲课人: 刘慧艳 张菲			云	
说议: 11月6日晚 前涵马欢 王宁姜菊 学后 计: 11月7日上午 第一节 3.3 教室 证: 11月7日晚学 社风莲于佳平刘慧 上少云 曲丽丽孙立 娜任立伟 唐 丽 娜 林晓云 说议: 11月20日 备课室 讲课人: 刘慧艳			讲课人: 时颖	
说议: 11月6日晚 红万文燕曲友娟 学后 备课室 讲: 11月7日上午 3.3教室 评: 11月7日晚学 杜风莲于佳平刘慧 产后 地风莲于佳平刘慧 班任立伟 唐 丽 娜 林晓云 说议: 11月20日 备课室 讲课人: 刘慧艳 张菲			参与人: 宋守莲孔	
学后 讲: 11月7日上午 第一节 评: 11月7日晚学 后 4 課室			萌涵马欢 王宁姜菊	
讲: 11月7日上午 第一节 评: 11月7日晚学 后 备课室 3.3 教室 杨鑫 张菲菲 刘明 月 杜风莲于佳平刘慧 艳 王少云 曲丽丽孙立 娜任立伟 唐 丽 娜 林晓云 张菲 说议: 11月20日 备课室 讲课人: 刘慧艳 张菲			红万文燕曲友娟	
第一节 评: 11月7日晚学 后 2.3.3 教室 月 杜风莲于佳平刘慧 艳 王少云 曲丽丽孙立 娜任立伟 唐 丽 娜 林晓云 说议: 11月20日 备课室 讲课人: 刘慧艳 张菲		备课室	杨鑫 张菲菲 刘明	
评: 11月7日晚学 杜风莲于佳平刘慧 拖 王少云 曲丽丽孙立 娜任立伟 唐 丽 娜 林晓云 说议: 11月20日 备课室 讲课人: 刘慧艳 张菲		3.3 教室	月	.,
E			杜风莲于佳平刘慧	非
王少云 曲丽丽孙立 娜任立伟 唐 丽 娜 林晓云 说议: 11 月 20 日 备课室 讲课人: 刘慧艳 张菲				
	后		王少云 曲丽丽孙立	
林晓云				
	说议: 11 月 20 日	备课室	讲课人: 刘慧艳	张菲
	晚学后	2.4 教室	参与人:宋守莲孔	菲

讲: 11 月 21 上午 第一节 评: 11 月 21 日晚 学后 明: 12 月 4 日晚 学后 明: 12 月 5 日上午 评: 12 月 5 日晚学 后 明: 12 月 5 日晚学 后 明: 12 月 18 日晚学 后 明: 12 月 19 日晚 明: 12 月 19 日晚 学后 明: 12 月 19 日晚 学后 明: 12 月 19 日晚 学后 明: 12 月 19 日晚 学后	,		1		
评: 11 月 21 日晚		讲: 11 月 21 上午		萌涵马欢 王宁姜菊	
学后 杨鑫 张菲菲 刘明月杜风莲于佳平 王少云 曲伟唐 小		第一节		红万文燕曲友娟 时	
月 杜风莲于佳平 王少云 曲丽丽郊 林晓云 讲课人:万文燕 参与马欢 王宁姜菊 红万文燕 数章 好 红万文燕 数章 好 红万文燕 数章 好 红万文燕 数章 张菲菲 刘明 月 杜风莲于佳平刘慧 艳 王少云 曲丽丽丽 娜 林晓云 讲课 12 月 18 日晚学后 讲:12 月 19 上午第一节评:12 月 19 日晚学后 评:12 月 19 日晚学后		评: 11 月 21 日晚		颖	
杜风莲于佳平 王少云 曲丽丽孙立娜 林晓云 游任立伟唐丽娜 林晓云 讲课人: 万文燕参与马欢 王宁姜菊 红顶 一		学后		杨鑫 张菲菲 刘明	
王少云 曲丽丽孙立 娜任立伟唐丽娜林晓云 讲课人: 万文燕参与人: 宋守美菊 红颖 参与人: 宋守美菊 红颖 为马欢 王宁姜菊 红颖 杨				月	
## 任立伟唐丽娜 林晓云				杜风莲于佳平	
林晓云 讲课人: 万文燕参与人: 宋守莲菊 如斯洛 张菲菲 刘明 对于				王少云 曲丽丽孙立	
讲课人: 万文燕参与人: 宋守莲和 萌涵马欢 王宁姜菊 红石				娜任立伟唐丽娜	
************************************				林晓云	
说议: 12月4日晚 学后 讲: 12月5日上午 第一节 评: 12月5日晚学 后 ———————————————————————————————————				讲课人: 万文燕	
说议: 12月4日晚学后 红万文燕曲友娟 时额				参与人: 宋守莲孔	
学后 讲: 12月5日上午 第一节 评: 12月5日晚学 后 A 课室 2.2 教室 A 张菲菲 刘明 月 杜风莲于佳平刘慧 艳 王少云 曲丽丽孙立 娜任立伟 唐丽 娜 林晓云 讲课人: 孔萌涵 参与人: 宋守莲 马 欢 王宁姜菊红万文 燕曲友娟 时颖 及 张菲菲 刘明 月 杜风莲于佳平刘慧				萌涵马欢 王宁姜菊	
#: 12月5日上午 第一节 评: 12月5日晚学 后 A 课室 2.2 教室 A 数		说议: 12月4日晚		红万文燕曲友娟 时	
讲: 12月5日上午 第一节 评: 12月5日晚学 后 2.2 教室 杨鑫 张菲菲 刘明 月 杜风莲于佳平刘慧 艳 王少云 曲丽丽孙立 娜任立伟 唐 丽 娜 林晓云 说议: 12月18日 晚学后 讲: 12月19上午 第一节 评: 12月19日晚 学后 讲课人: 孔萌涵 参与人: 宋守莲 马 欢 王宁姜菊红万文 燕曲友娟 时颖 杨鑫 张菲菲 刘明 月 杜风莲于佳平刘慧 艳 在课室 2.3 教室 张菲菲 刘明 月 杜风莲于佳平刘慧 艳		学后	夕沺户	颖	
第一节 评: 12 月 5 日晚学 后 杜风莲于佳平刘慧 艳 王少云 曲丽丽孙立 娜任立伟 唐 丽 娜 林晓云 讲课人: 孔萌涵 参与人: 宋守莲 马 欢 王宁姜菊红万文 杰曲友娟 时颖 杨鑫 张菲菲 刘明 月 杜风莲于佳平刘慧 中: 12 月 19 日晚 学后		讲: 12月5日上午		杨鑫 张菲菲 刘明	张菲
超工少云 曲丽丽孙立 娜任立伟 唐 丽 娜林晓云 讲课人: 孔萌涵 参与人: 宋守莲 马欢 王宁姜菊红万文 燕曲友娟 时颖 大王宁姜菊红 杨鑫 张菲菲 刘明 一节 评: 12 月 19 日晚 学后 松风莲于佳平刘慧 艳		第一节	2.2 教全	月	菲
王少云 曲丽丽孙立 娜任立伟 唐 丽 娜 林晓云 讲课人: 孔萌涵 参与人: 宋守莲 马 欢 王宁姜菊红万文 燕曲友娟 时颖 看课室 2.3 教室 卷 张菲菲 刘明 月 杜风莲于佳平刘慧 艳		评: 12月5日晚学		杜风莲于佳平刘慧	
娜任立伟 唐 丽 娜 林晓云 讲课人: 孔萌涵 参与人: 宋守莲 马 欢 王宁姜菊红万文 燕曲友娟 时颖 看课室 2.3 教室 8 张菲菲 刘明 月 杜风莲于佳平刘慧 艳		后		艳	
林晓云 讲课人: 孔萌涵 参与人: 宋守莲 马 欢 王宁姜菊红万文 燕曲友娟 时颖 表生 2.3 教室 杨鑫 张菲菲 刘明 月 杜风莲于佳平刘慧 艳				王少云 曲丽丽孙立	
说议: 12 月 18 日 晚学后 讲: 12 月 19 上午 第一节 评: 12 月 19 日晚 学后				娜任立伟 唐 丽 娜	
说议: 12 月 18 日 晚学后 讲: 12 月 19 上午 第一节 评: 12 月 19 日晚 学后				林晓云	
说议: 12 月 18 日 晚学后 讲: 12 月 19 上午 第一节 评: 12 月 19 日晚 学后 本课室 2.3 教室 基本 大工 大工 大工 大工 中 社风莲于佳平刘慧 社风莲于佳平刘慧 中				讲课人: 孔萌涵	
晚学后 讲: 12 月 19 上午 第一节 评: 12 月 19 日晚 学后 本课室 2.3 教室 8 张菲菲 刘明 月 杜风莲于佳平刘慧 艳		当2 日 10 日		参与人: 宋守莲 马	
讲: 12 月 19 上午 第一节 评: 12 月 19 日晚 学后 A 课室 燕曲友娟 时颖 张菲 杨鑫 张菲菲 刘明 月 杜风莲于佳平刘慧 艳				欢 王宁姜菊红万文	
第一节 评: 12 月 19 日晚 学后			备课室	燕曲友娟 时颖	11/ 1/
评: 12 月 19 日晚 月 学后 杜风莲于佳平刘慧 艳			2.3 教室	杨鑫 张菲菲 刘明	
学后 杜风莲于佳平刘慧 艳		, ,		月	非
				杜风莲于佳平刘慧	
王少云 曲丽丽孙立		子石		艳	
				王少云 曲丽丽孙立	

说议: 12 月 25 日 晚学后 讲: 12 月 26 上午 第一节 评: 12 月 26 日晚 学后	备课室 1.3 教室	娜任立 侍唐 林晓: 马欢 守 菊 时 新 子	张菲
学后		王少云 曲丽丽孙立 娜任立伟唐丽娜 林晓云	

烟台市牟平区新牟小学数学学科"说议讲评"活动安排表

学校		时间	地点	参加人员	负责人
烟市平新小台牟区牟学	常态说议	10月1日前: 每周二: 4:50到5:30 10月1日后: 每周二: 4:20到4:50	党建室	低年级组:曲丹丹、	孙 永 娜

			慧、姜佳伶、王 蕾、侯信林。	
	说议: 9月18日4:50-5:30 讲: 9月19日第二节 评: 9月19日第二节 10: 20	党建室 (2.2)教 室 党建室	讲课人: 王丹 参与人: 数学组全 体教师	孙 永 娜
	说议: 10 月 8 日 4:50-5:30 讲: 10 月 9 日第二节 评: 10 月 9 日 10:00- 10:30	党建室 (4.1)教 室 党建室	讲课人: 刘汶慧 参与人: 数学组全 体教师	孙 永 娜
说议讲评	说议: 10月22日4:20-4:50 讲: 10月23日第一节评: 10月23日10: 00-10: 30	党建室 (4.4)教 室 党建室	讲课人:姜佳伶 参与人:数学组全 体教师	孙 永 娜
	说议: 11月5日4: 20-4: 50 讲: 11月6日第二节 评: 11月6日10: 00- 10: 30	党建室 (1.1)教 室 党建室	讲课人: 靳煜西 参与人: 数学组全 体教师	孙 永 娜
	说议: 11月19日4: 20-4: 50 讲: 11月20日第一节评: 11月20日10: 00-10: 30	党建室 (1.3)教 室 党建室	讲课人: 孙永娜 参与人: 数学组全 体教师	孙 永 娜

说议: 12月3日4: 20-4: 50 讲: 12月4日第二节 评: 12月4日10: 00- 10: 30	党建室 (3.3)教 室 党建室	讲课人:王蕾 参与人:数学组全 体教师	孙 永 娜
说议: 12月17日4: 20-4: 50 讲: 12月18日第一节评: 12月18日10: 00-10: 30	党建室 (2.2)教 室 党建室	讲课人: 曲丹丹 参与人: 数学组全 体教师	孙 永 娜
说议: 12月31日4: 20-4: 50 讲: 1月1日第一节评: 1月1日第一节10: 00-10: 30	党建室 (3.1)教 室 党建室	讲课人:尤坤 参与人:数学组全 体教师	孙 永 娜

说议讲评活动配档表

学校:烟台市牟平区新牟小学 学科: 英语

教研时间	教研主题	教研形	教研	参加
	****	式	地点	人员
<u>9.12</u> 4: 50—	刘典红老师说课,			
5: 50	组内议课			14 - 10
9.13 上午第一节	刘典红老师讲课	说议讲 评	办公室	英语教 师
9.14 晚学后	评课			
<u>9.26</u> 4: 50—	费爱华老师说课,	说议	办公室	英语教
5: 50	组内议课。	近以	少公至	师
10.14 4: 20—	张迪老师说课,组	说议讲	办公室	英语教
5: 00	内议课	评	外公主	师

<u>10.15</u> 上午第一 节	张迪老师讲课			
10.15 晚学后	评课			
10.19 4: 20— 5:00	徐荣老师说课、组 内议课。	说议	办公室	英语教 师
115 4: 20— 5: 00 11.6 上午第一节 11.6 晚学后	都明伟老师说课、 组内议课。 都明伟老师讲课 评课	说议讲评	办公室	英语教师
<u>11. 22</u> 4: 20- 5: 00	都明伟老师说课, 组内议课	说议	办公室	英语教 师
12.4 4: 20 -5: 00 12.5 第一节 12.5 晚学后	徐荣老师说课,组 内议课 徐荣老师讲课 评课	说议讲评	办公室	英语教师
12.17 4: 20— 5:00	张迪老师说课,组 内议课	说议	办公室	英语教 师

"说议讲评"教研活动配档表

学校:烟台市牟平区新牟小学 学科: 道德与法治

教研り	时间	教研 形式	教研 地点	讲课内容	授 课 人/说 课人	参加 人员
一条 龙活 动	9.5 9.6	说议讲评	集体备课室	五年级《我们当地的风俗》	孙晓	全体道法教师

一条 龙活 动	9. 26 9. 27	说议讲评	集体备课室	一年级《这是 我们的校园》	王爱玉	全体道法教师
一 条 龙 活 动	10. 2 4 10. 2 5	说议讲评	集体备课室	四年级《我们的班规我们定》	刘明月	全体道法教师
一条 龙活 动	11. 1 4 11. 1 5	说议讲评	集体备课室	三年级《爱父 母在行动》	时颖	全体道法教师

"说议讲评"教研活动配档表

学校:烟台市牟平区新牟小学 学科: 科学

教研时	间	教研 形式	教研 地点	讲课内容	授课人	参加人员
9. 11		说议	集体备课室	五年级 《空气的 成分》	夏崇	孙玉波、唐 那娜、吴崇、 第、夏崇、 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 、 表 表 、 表 、 表 、 表 人 表 人
一条 龙活 动	9.18	说说讲评	集体备课室	三年级 《气体、 液体、固 体的体 积》	孙玉波	孙 丽 娜 、 是

10.9		说议	集体备课室	三年级《影子》	孙玉波	孙玉波、唐丽娜、吴 崇、夏 宗、 表一次 表<li< th=""></li<>
一条 龙活 动	10.23	说说讲评	集体备课室	四年级 《灯泡亮 了》	吴翠美	孙 丽 娜 美 于 被
11. 6		说议	集体备课室	四年级 《食物到 哪里去 了》	唐丽娜	孙玉波、那
一条 龙活 动	11.13	说说讲评	集体备课室	五年级 《食物 链》	孙立娜	孙玉波、唐 那

12. 4		说议	集体备课室	三年级 《水的三 种状态》	孙玉波	孙玉波、唐 丽娜、吴翠 美、 昊崇、 美、 大忠、 花
一条 龙活 动	12. 18	说议讲评	集体备课室	二年级 《组装小 书架》	于忠	孙玉波、唐 丽娜、吴翠 美、 妻 崇、