

四川省南江中学

学科教研简报

2025 年 03 月 25 日

高效课堂与大数据、人工智能赋能教学的融合 ——高中化学组03月教研活动

活动流程在微凉的春风中，高中化学组于03月25日下午召开了主题为“高效课堂与大数据、人工智能赋能教学的融合”的教研活动。活动旨在深入理解新课程标准，提高化学课堂教学的实效性，促进教师之间的互相学习与成长。

第一议题---主题教育相关学习-----魏仁贵





本次教研活动的第二环节由罗国瑞老师进行课例汇报。在他的课堂上，罗老师精心设计了学习任务，通过丰富的情境创设与互动环节，激发了学生的学习兴趣，并鼓励他们在实践中提升化学学科素养及能力。



接下来，由李仕林老师主评的评课环节，针对罗老师的课堂进行了精彩点评。李老师从教学目标达成、课堂互动、学生活动等多

个维度进行了分析，提出了进一步优化教学设计的建议，强调了教学中师生互动的重要性。



紧接着，教研活动进入专题研讨环节。

易成章老师开展了微讲座《基于“教学评一致性”的教学设计》重点介绍了难溶电解质的沉淀溶解平衡的教学评的一致性的教学设计。



唐周老师以“AI赋能教育教学”为题的微讲座。分享了“问题式教学、6+1 高效课堂与大数据、人工智能赋能教学的融合”重点介绍了AI对课堂教学的启示。



通过此次教研活动，教师们对新课标下的化学教学有了更为深刻的理解与思考。我们深知“教以共进，研以致远”，未来希望全体化学教师能继续保持学习的热情，互相交流，共同进步。同时，有几点建议希望在今后的教研活动中得到落实：

- 1.增加课堂实录观摩环节，促成更多教师的互动学习。
- 2.按阶段性主题细化教研议题，聚焦教学中的共性问题。
- 3.鼓励更多教师分享个人教学经验，增进团队合作与交流。

未来，希望我们的教研活动能继续围绕“新课标”进行，使每一位教师在实践中成长，培养出更加优秀的新时代学生。