



工作简报

[2023]第 287 期

永宁县永宁中学

2023 年 11 月 20 日

践行新课标 聚焦概念课

——永宁中学物理学科部线上研修活动

静下心来，潜心教研；放开眼来，锐意进取；沉下身去，精益求精；宽容育人，耐心细致。为落实课程改革要求，深化物理新课标、新教材落实落地，促进教师专业发展，实现课堂教学的高质量和高效率，11月18日，永宁县物理工作坊第4次研修活动在我校举行。

活动第一项，说课展示。

由永宁中学曹晓璐、牛靖宇两位老师对高中物理必修一第一章第四节《速度变化快慢的描述——加速度》这一节内容进行说课。两位教师准备充分，从教材分析、学情分析、教学目标、教学重难点、教学方法、



教学过程等方面对这节内容进行了详细阐述。曹晓璐老师的说课详细全面，能够关注到学生的学习需求和学习困难，采用多种教学方法和策略来帮助学生理解和掌握加速度的概



念。牛靖宇老师则更加侧重于难点的突破，牛老师指出，加速度是一个比较抽象的物理概念，学生在学习过程中可能会遇到理解困难。为了突破这一难点，牛老师采用了多种教学方法和策略，如类比法、问题驱动法等，让学生通过观察、思考、探究等方式，深入理解加速度的概念。

活动第二项，评课交流。物理组全体教师就曹晓璐、牛靖宇两位老师的说课内容进行交流学习。各位老师充分肯定了曹晓璐、牛



靖宇老师对教材的深入理解和对教学目标的准确把握，同时也提出了一些宝贵的建议。他们指出，在教学过程中，曹晓璐教师需要注重引导学生自主探究，培养学生的科学思维和解决问题的能力；牛靖宇老师则要更加关注学生的学习反馈，及时调整教学策略，以确保学生能够真正理解和掌握加速度的概念。



本次物理研修活动围绕概念课教学关键问题展开，进一



步促进了教师理念的更新，明晰了教育、教研的方向。我校教师将以此为契机，争做新课标、新教材、新课堂的践行者，探寻课堂新样态，推进特殊教育学校育人方式的变革，让核心素养在深耕的泥土里，开出绚烂之花。

撰稿：吴姝贤

初审：田海娟

终审：冯玉琴

永宁中学

2023年11月20日