

教育之窗

第二十一期

乐山市五通桥区教师进修学校

乐山市五通桥区教育科学教研室

乐山市五通桥区教师发展中心

编

2025 年 4 月 7 日

送教牛华中学 探讨课改教学

——2025 年春季高中生物教研会简报

为贯彻市教科所、区教研室工作精神，促进新课改理念在教学中的推广落实，更好培养学生素养，进一步提升教学质量，3月11日，区高中生物教研会在牛华中学举行。整个教研会分三个部分，由区高中生物教研员殷迅主持。我区三所高中生物老师同堂观摩，课后讨论交流，气氛活跃，专题讲座发人深省，令人深受启发。

第一部分 公开课观摩

东辰外国语学校朱涵宇老师展示了《孟德尔豌豆杂交实验一》新授课。她从红、蓝墨水混合呈现另一种颜色的现象导入新课。然后以问题“红花豌豆和白花豌豆杂交，子代豌豆花是什么颜

色？”引出课题。再介绍了孟德尔的生平成就后，以问题串“为



什么豌豆是优良的遗传实验材料”“什么是相对性状杂交”“如何操作”等引发学生思考。老师再根据学生反馈耐心讲授，突破重难点，并用练习巩固，用流程图小结。

第二部分 评课议课

课后朱老师介绍了这节课的教学设计思路。老师们纷纷发言，各抒己见：

1. 先预习再上课，效率更高。
2. 通过设计问题串，引发学生思维，并且问题设计层层递进，条理清晰。
3. 课堂上培养学生假说演绎的思维，重视核心学科素养的养成。
4. 课堂知识容量较大，效率高。学生积极发言，思维活跃。

第三部分 专题讲座

五通桥中学李小英老师和殷迅老师分别作了《新课程背景下生物教学与命题的思考》《高中生物单元教学中的复习策略》的专题讲座。

李老师强调加强落实课标要求以及研究分析教材的重要性，



提出注重学情分析，实施沉浸式学习，在教学中重视情境教学，同时认真研读高考评价体系，把握命题原则。

殷老师阐述了复习在单元教学中的重要意义。将分散的生物知识条理化，不易遗忘；归纳知识点之间的联系；厘清容易混淆知识点、易错知识点，为后续学习打下基础。还提出了复习的具体方法：学生画概念图，列表比较易混易错知识点，写单元学习总结等。

这次教研会注重全区教学的均衡性，促进我区高中生物学科教育的整体发展，交流了新课改背景下的教学方法和经验。大家在今后的教学工作中，能运用更有效的方法，更优秀的策略，取得更好的成绩。