学校全称 六盘水市钟山区大湾镇幸福学校

教师 张凤和
年级 七年级

课名 认识一元一次方程 学科 数学

1. 应用了哪种新媒体和新技术的哪些功能，效果如何? 应用了希沃白板的互动游戏功能和智慧课堂“优学派”作业发送从及统计功能。希沃白板的互动游戏进行练习可以增加学习的趣味性，更能激起学生学习的积极性：平板的作业发送与统计功能，能有效地统计出学生完成作业的情况，使于教师有针对性的及时讲评，增强了教师对学生所学知识掌握程度的了解。效果好。
2. 在教学活动应用新媒体新技术的关键事件（起止时间（如：5,20~-10,40\* ）,时间

3-8分钟左右，每节课2-3段），引起了哪些反思（如教学策略与方法的实施、教学 重难点的解决、师生深层次互动，生成性的问题解决等）。 在教学活动中应用新媒体技术有以下几个事件：（1） 课前导学（4'06"--5'35"），利用智慧课堂优学派课前发送；（2）希沃白板互动游戏--判断方程（14'10"--15'20"）；（3）希沃白板互动游戏--为一元一次方程找家（29'30"--30'10"）； （4）课堂练习 （39'00"--46'45"），利用智慧课堂“优学派”发送课堂练习题。 利用两个希沃白板的互动游戏，分别巩固方程与一元一次方程的概念，同时也为学生的学习增加了趣味性，更能激起学生学习的积极性，为形成合理的知识结构，突出了重点与兴趣点；利用智慧课堂优学派的作业发送与 统计功能，能更好地了解学生对知识的掌握情况，教学更具有针对性，更能突破难点。

1. 新技术应用于教学的创新点及效果思考（教学组织创新、教学设计创新等）。 把希沃白板与智慧课堂“优学派”两个平台有机地结合起来使用，这是新媒体新技术应用于教学的创新，把希沃白板的互动游戏应用于智慧课堂优学派中，可增加学习的趣味性与互动性，激起学生学习的兴趣；把智慧课堂优学派的作业发送与统计功能以及投屏、点赞等功能应用于希沃白板中，能更好地了解学生对知识的掌握情况，使教学更具有针对性，提高教学效率与教学质量。
2. 对新技术的教学适用性的思考及对其有关功能改进的建议或意见。 有种感觉用智慧课堂优学派上课总觉得时间不够用，上课内容总完不成，这是利用平板上课的一种困惑，可能是对智慧平台的功能操作不够熟练，又或者是开机连接与作业发送、作业统计花时间？我还有待进一步的摸索与改进。

注：此模板可另附纸，字数800-1000字，为教学案例和教学论文的发表奠定基础。