不倦求索 笃行致远

2023-2024学年度第一学期信息学科教研组工作总结

教研组长：顾琴娣

凛冽的寒风中弥漫着腊梅花香时，一学期又转眼到了尾声，又是对工作进行总结与盘点的时候。现将教研组的工作总结如下 ：

**一、教研组基本情况：**

信息科技教研组由三位老师组成。组长顾琴娣，担任信息技术教学工作19年，七八年级循环教学，在区信息技术学业测评中学生成绩名列前茅；郭夏男老师，研究生学历，从教三年，七八年级循环教学，教学基本功扎实；王露老师，今年刚入职，是一名有朝气、有活力的年轻教师。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 教龄 | 任教简况（年级） | 教学情况概述 | 五级梯队 |
| 顾琴娣 | 19 | 八（1－6） | 有丰富的八年级学测教学经验 | 区学带 |
| 郭夏男 | 3 | 八（7－14） | 有八年级学测教学经验 | 无 |
| 王露 |  | 七（1－15） | 新教师 | 无 |

**二、本学期主要工作：**

**1、定时定点开展教研组活动**

将单周的周二上午定为教研组的活动时间（若遇到节假日、调休等，将时间推迟至一周组内成员都有空的上午），无特殊情况组员们都要按时参加，不能缺席。

活动形式有：讲座、研读与讨论、评课交流与工作部署等。本学期的教研组活动中，我们继续针对研究的市“十四五”规划课题，进行理论知识的学习、沙龙活动的交流互动，以及课堂教学的打磨与研讨，形成基于项目学习的一般教学流程及教学评价的体系。总体来说，在多次磨课与研讨中，教师对基于项目学习的教学模式使用起来已经较流畅，教师在教学水平上也上了一个台阶。

**2、坚持集体备课与公开课活动**

（1）集体备课

七年级集体备课利用每周的周四上午第一、二节课，由王露老师负责；八年级集体备课利用每周三的上午第一、二节课，由郭夏男老师负责。宗旨是备课组长带领老师们一起研读教材，确定好教学内容，定好教学目标、教学重难点，以及教学过程的交流与讨论。

八年级备课组是由郭夏男、顾琴娣两位老师组成，在集体备课中更好地分析、渗透八年级信息技术教材，特别是在第四章《算法与程序设计》这一章节中，三位教师根据教学大纲以及本校学生的自身情况，进行教学内容的重组与分层教学，确保学生学习的达成度高。

（2）公开课活动

组员们每学期至少开设一节校级及以上公开课，本学期中每位成员都做到了。其中顾琴娣老师基于项目学习的教学研究，开设主题为《数据的传输技术》区级公开课，得到了区同仁们的一致好评。

**3、不定时相互听课、评课**

组员间不定时听课、评课，及时发现问题、解决问题，共同成长。其中郭夏男听课节数为20节、王露老师听课35节、顾琴娣老师听课节数为40节。

**4、课题研究**

本学期中教研组内研究的课题是由顾琴娣老师主持的常州市教育科学“十四五”规划备案课题《基于项目学习的Python程序设计教学研究》，组长：顾琴娣，组员：郭夏男等。

该课题将于2024年6月底进行结题，组员们积极进行课堂研讨，撰写论文。现学期结束时，组员们整理资料，将学习心得与公开课等过程性资料等都一一传至校园网内相应栏目内。

**5、教师培训**

①全体成员参与市统一的继续教育课程学习，并考核合格。

②积极参与市、区信息技术学科的教研活动，每次均准时到达对应学校，认真聆听、做好笔记，并积极发表己见。

③本学期中教研组内一起学习《信息科技课程标准》，学习python程序设计语言，以及《七年级信息科技》教材，大家在一起或是观看视频学习，或是自己探索操作，学习热情高涨；大家一起学习、一起进步，组内学习氛围也非常浓烈。

**三、主要收获和体会**

**1、教学方面**

七、八年级顺利完成信息技术各项教学工作。

**2、辅导学生参加各项竞赛**

组内老师辅导学生参加第十届常州市青少年电子技师大赛，所获奖项有市一、二、三等奖。

**3、论文获奖与发表**

顾琴娣撰写的论文《基于项目学习的Python程序设计教学研究》发表于《读写算》，拟在2024年3月刊登。

其次，顾琴娣老师、郭夏男老师、王露老师分别撰写论文《基于项目学习的Python程序设计教学策略实施研究——以<计数循环语句的应用>为例》、《基于真实性学习的Python程序设计课堂教学实践研究——以<分支结构的应用>为例》、《基于游戏启发式的初中信息科技教学活动设计研究——以<数据的传输过程<为例》参加新北区2023年教育科研论文评比。

**4、其它工作**

①顾琴娣老师、王露老师负责学校网络管理工作，确保学校网络正常运行，以及负责学校网站的更新维护工作。

②顾琴娣、郭夏男、王露三位老师分别负责三个机房的管理、维护、维修工作，做到机房每台机器都能正常使用，且机房整洁有序。

③王露老师、顾琴娣老师负责录播室、演播厅、少年剧场等功能室的管理、使用与维护工作等。

④组内成员还负责学校各大、小会议的PPT制作、设备连接、音箱控制、摄影摄像等工作。

总之，全组成员同心协力、认真负责地完成了学校各项常规教学工作，并积极配合学校各部门的工作。一学期来，在同事配合、领导关心支持下，信息组将继续努力，争取更大进步。

**四、存在的问题及下学期需重点建设的内容**

**1、存在的问题：**

①教学方面，新教师需要迅速成熟起来；其次，面对教学内容的更新，组内成员还需深耕课堂，认真学习新课标，深入研究教材及教学方法，理论和实践相结合，常态化开展同课异构、集体备课、评课议课等，不断提高课堂质量，不断壮大自己。

②人手不够，组内三名教师除了课务外，还承担了学校的信息化方面的工作。

**2、下学期重点建设的内容：**

深耕课堂，认真学习新课标，深入研究教材及教学方法，理论和实践相结合，常态化开展同课异构、集体备课、评课议课。