刘新同志先进事迹材料

刘新，男，汉族，中共党员，副教授，1983年3月生，籍贯山东济宁。2010年6月毕业于云南大学，计算数学专业，研究生学历，理学硕士学位。同年7月来到我校工作至今，现为数学党支部书记、数学应用研究中心主任。社会兼职：广元市科普作家协会理事。主要先进事迹如下：

一、思想方面

本人坚决拥护中国共产党的领导，努力学习党的理论知识，坚定“四个自信”、做到“两个维护”。作为党支部书记和人文学院党总支统战委员，时刻做到模范带头作用，以实际行动影响党员和群众。2021年“三领一创、强基增信”支部工作法获评校级“优秀支部工作法”。2023年2月工作室被认定为“双带头人”党支部书记工作室建设培育单位。同年5月被确定为2023年“党员先锋示范岗”。

二、教学与比赛方面

积极开展教学改革，推进课程信息化建设，教学效果好。2022年6月，以第一参与人建成的《经济数学》精品课程被评为四川省“十四五”首批职业教育精品在线开放课程。2020年立项《高等数学能力提高》校级精品课程建设。2022年立项《高等数学（B层）》混合式课程建设。2022年获得四川省教学成果奖二等奖。2022年参与建设立项《高等数学(A层)》混合式课程和《经济数学》(金课)建设。2018年获得四川省高等职业院校教师教学能力比赛二等奖。指导过的青年教师，在2022年全国大学生数学建模竞赛中指导学生获得“国家二等奖”。

三、科研与科普方面

“党建+数学科普”，服务乡村振兴和地方中小学数学教育发展。自2022年3月以来，已在苍溪思源实验学校、广元市树人中学、南鹰小学、南街小学、东城实验初级中学、苍溪县亭子镇小学校等8所中小学开展数学科普活动16期，服务师生980余人次，活动被四川省教育厅等多家省市新闻媒体报道，受到广泛好评。

2021年1月主持申报并获批成立“数学应用研究中心”，是目前基础学科唯一科技平台，凸显数学党支部的科研实力。

2022年12月，论文《分块矩阵Drazin 逆的新表示》被评为“广元市优秀科技论文”二等奖。

近三年立项省级科研项目2项，校级科研项目4项，发表论文6篇，其中核心期刊论文1篇。