

吕梁学院 2019 年度模范教师（计算机科学与技术系）

刘继华个人典型材料

一、基本情况

刘继华，女，1975 年 7 月出生，山西省稷山县人，中共党员，教授，工学硕士。现任吕梁学院计算机科学与技术系教学副主任。

二、学习工作经历

1993 至 1996 于山西吕梁高等专科学校数学系计算机教育专业专科；1996.7-2001.9 山西运城稷山县教育局工作；2001.9-2003.7 中北大学读本科；2003.9-2006.7 太原理工大学计算机学院硕士研究生；2006.7-2008.12 吕梁高等专科学校计算机系任教；2008.12-2012.3 吕梁高等专科学校计算机系教学副主任；2012.3-至今于吕梁学院计算机科学与技术系教学副主任；2018 年 3 月至 7 月于北京航空航天大学计算机学院访问学者。

三、主要事迹

三尺讲台，是我无怨无悔的选择，方寸之间，是我传递知识与爱得桥梁。任教以来，一直兢兢业业，认真负责，以高度的责任感和强烈的事业心要求自己。忠诚党的教育事业，热爱本职工作，时刻牢记党员宗旨，时时处处以党员的标准严格要求自己，身正示范，遵守党的纪律和学校的各项规章制度，党性强，凝聚力强，工作能力强，勇于开展批评与自我批评。在教书育人工作中，为人师表，严格要求自己，引导学生崇尚科学，反对迷信。工作期间，尊敬领导、团结同事，能正确处理好与领导、同事之间的关系。

在政治理论学习、联系群众和遵纪守法等各方面践行“三严三实”对党员提出的基本要求，较好的发挥着共产党员的先锋模范作

用，始终保持对党对人民，高度负责的精神，以饱满的工作热情、扎实的工作作风，从工作大局出发，坚持甘于奉献、诚实敬业，尽心尽力服务于学生成长成才，坚持为学生，为群众办实事做好事，爱岗敬业，团结同志。顺利完成学院、系部交付的各项工作，以优异的工作成绩，和良好的工作态度赢得了广大师生的一致好评。

四. 教学和科研工作

近三年，先后承担了《计算机应用基础》、《程序设计基础》、《WEB 应用与开发》等课程的教学任务，以业务指导身份参与每年实习见习工作，每年指导 8 名学生的毕业设计，年均完成教学工作量 700 多课时。

科研教研方面：近三年共发表论文 10 余篇，其中核心论文为 2019 年 6 月在中文核心期刊《计算机工程与设计》上发表论文《RASL: 嵌入式自动化测试语言》，2017 年 5 月在中文核心期刊《计算机应用研究》上发表论文《基于 Hadoop 分布式计算平台的磁流体动力学模型仿真研究》，2016 年 8 月和 12 月在中文核心期刊《激光杂志》上发表论文《数字图像在光学元件表面缺陷检测与分析》和中文核心期刊《科技通报》上发表论文《云计算下的一种数据挖掘算法的研究》，近三年在吕梁学院学报发表《多元化考核方式在数据库原理课程教学中的应用》和《基于 J2EE 的大学生创新项目管理系统的设计与实现》，近三年第一人申请成功两项实用新型专利，参与多项，软件著作权三项，参与多项，于 2018 年申请成功北京航空航天大学国家重点实验室项目一项；近三年申请成功国家教育部协同育人项目 3 项；主持 1 项省级教改项目《计算机软件类课程多元化考核方式的研究与应用》，结题后获得校级教学成果二等奖，并申报省级，获得优秀奖；2019 年主持 1 项省级教改项目《基于 CDIO 模式的应用型软件人才培养模式的研究与实践》，参与了多项省级教

改项目主校级教改项目。组织全系所有教师共同创建 C 语言课程资源、WEB 应用与开发等课程建设，积极投入 MOOC 教育，近三年共参与完成教材编写 10 本，其中 2 本为国家“十二五”规划教材，4 本国家级应用型规划教材。

五、近五年来获得主要荣誉

在每年的全国各类学科竞赛中获得各项优秀指导教师奖。

成绩代表过去，今后仍需努力。具体有：理论学习不够深入，政治素养有所欠缺，不能很好地以理论指导实践去思考、去规划、去落实；深入群众调查研究不够，指导和督促还不够深入，只注重安排，未能真正落实，致使工作效果不够完美。今后应团结协作，以身作则，逐步形成团队的凝聚力和战斗力；创新意识欠缺，执行力不够，有时产生的新想法也只是停留于心动而无行动的状态。今后应加强学习、交流，提升自己的创新力和执行力。

值此评估之际，学校发展的关键时期，作为一名教师，一名管理者，我愿从自身做起，努力工作，积极热情，为学院的明天奉献一切！

吕军个人典型材料

一、基本情况

吕军，男，1982年10月出生，山西省兴县人，讲师，工程硕士，现任吕梁学院计算科学与技术系专职教师。

二、学习工作经历

2002年至2006年，于太原理工大学理学院信息与计算科学专业就读本科，2009年至2013年于电子科技大学就读于软件工程专业取得硕士学位，2007年9月至今在吕梁学院计算机科学与技术系任教。

三、主要事迹

自从事教育教学工作以来，该同志热爱本职工作，时时以一个优秀教师的标准严格要求自己，严守师德，身正为范，遵循立德树人的教育理念，工作勤勤恳恳、兢兢业业，在教学、科研与学生管理工作中表现优秀。

在思想品德上，该同志有坚定的政治方向，能够做到：热爱祖国，遵纪守法，团结同事；多次以教职工代表的身份参加校代会，响应与领会学校发展精神；积极参加政治学习和业务学习，积极参加各项教研活动，上课能够把握住正确的思想导向，不断提高自身的教师素养；弘扬奉献精神，廉洁从教，为人师表，有强烈的事业心和高度的责任感；热爱学校，关心集体，服从安排，团结协作，态度端正，工作尽心尽责，努力完成学校交给的各项任务。

在教育教学中，该同志态度认真，积极参加系里与学院组织的各项活动，承担并完成系里安排的工作任务。他积极进取，不错过任何一个可以提升自身业务素质的机会，积极参加师德师风建设活动，向优秀教师、先进教育工作者学习，并认真写心得体会。在课堂教学中，他潜心研究教材教法，坚持做到认真、仔细分析教材，

认真备课，注意设计好每堂课的教学方案。在认真讲好每一次课的同时，注意教书育人，不仅重视对学生各种能力的培养，而且特别关注学生树立正确的人生观、价值观。

作为班主任，尽职尽责，所管理班级计算机科学与技术专业共四个班，努力创设民主化的氛围，发挥学生的主体作用，培养学生的自我管理能力。班风、学风良好，组建了以班干部为领头的学习团队，每个同学都树立了自己的短期、长期的学习目标。在生活上，该同志做好各项工作的检查督促，在管理上严字当头，依靠规章制度，严格要求学生自律，创建宿舍文明环境，且在学校公寓文明创建活动中获得“红旗宿舍”称号，为班级和系里争得了荣誉。在学生身心健康方面，做到关心爱护学生，做学生的知心人，把“动之以情、导之以行、晓之以理、持之以恒”作为关心学生的座右铭。在学生能力拓展方面，积极组织开展班级知识竞赛、演讲比赛等形式多样的主题班会，力图展示学生大学生活学习的点滴精彩与思考，发展学生健全人格与良好个性；鼓励并组织学生积极准备参加大学生创新创业大赛，磨练学生意志，增强其团队意识与合作精神。通过开展丰富多彩的学生活动，优化了班级文化环境，丰富了学生的精神生活，同时也加强了班集体的凝聚力。

四. 教学和科研工作

教学方面，该同志态度积极认真，在课堂教学中，能够坚持做到全身心分析教材，充分备课，注重每堂课的教学方案设计，教学中注重对学生各种能力的训练与培养；注重教书育人，完成教学任务的同时，以身作则，积极影响学生发展。在承担课程教学方面，该同志于2017年主持了《计算机网络》课程标准的制定，2018年参与《计算机网络》课程教学大纲的修订。近年来，主讲了多门专业和公共课程，其中专业核心课程有《计算机网络》、《高级程序设

计语言》；指导本科毕业论文共计 40 余人，每年超额完成教学工作量。

教研科研方面，近年来参与发表论文数篇，核心期刊发表了《激光通讯网络通信误差的智能控制系统》；在 EI 上发表了《Node Positioning Algorithm of Wireless Sensor Network Against Wormhole Attack》，取得实用新型专利 3 项，软件著作权 4 项，出版著作《计算机网络安全技术研究》一部，参了 3 项教改项目，其中省级项目 2 项，分别是《基于工程教育认证的应用型本科院校软件工程专业教学质量提升研究与实践》、《新工科背景下应用型本科实践教学的研究——以软件工程专业为例》；指导学生参与互联网+大学生创新创业大赛获得省级三等奖，今年参与校级优质课程《计算机网络》的申报。

该同志教学与科研方面的不懈努力，得到了学生、同事及领导的认可，取得了较好的成绩。

武桂芬个人典型材料

一、基本情况

武桂芬，女，1983年8月出生，山西省文水县人，中共党员，副教授，工学硕士。现任吕梁学院计算机科学与技术系软件工程教研室主任。

二、学习工作经历

2001年至2005年，在太原师范学院计算机系计算机科学与技术专业就读本科，2009年至2013年在电子科技大学软件学院攻读硕士，2005年至今在吕梁学院计算机科学与技术系任教。

三、主要事迹

武桂芬同志自任教以来，一直兢兢业业，认真负责，以高度的责任感和强烈的事业心要求自己。忠诚党的教育事业，热爱本职工作，时刻牢记党员宗旨，时时处处以党员的标准严格要求自己，身正示范，遵守党的纪律和学校的各项规章制度，党性强，凝聚力强，工作能力强，勇于开展批评与自我批评。在教书育人工作中，为人师表，严格要求自己，引导学生崇尚科学，反对迷信。工作期间，尊敬领导、团结同事，能正确处理好与领导、同事之间的关系。

在政治理论学习、联系群众和遵纪守法等各方面践行“三严三实”对党员提出的基本要求，较好的发挥着共产党员的先锋模范作用，始终保持对党对人民，高度负责的精神，以饱满的工作热情、扎实的工作作风，从工作大局出发，坚持甘于奉献、诚实敬业，尽心尽力服务于学生成长成才，坚持为学生，为群众办实事做好事，爱岗敬业，团结同志。顺利完成学院、系部交付的各项工作，以优异的工作成绩，和良好的工作态度赢得了广大师生的一致好评。

四、教学和科研工作

近几年，武桂芬老师先后承担了《数据结构》、《程序设计基础》、《数据库概论》等课程的教学任务，每年指导7名学生的毕业设计，年均完成教学工作量600多课时。

科研方面：她始终注重计算机应用方面的研究。2018年5月在重要核心期刊《激光杂志》上发表论文《激光诱导荧光技术在疾病诊断中的应用研究》，2017年12月在省级期刊《通讯杂志》上发表论文《云计算中通讯数据库负载均衡技术研究与应用》，2017年7月分别以第二三作者发表于吕梁学院学报发表论文《无线搜索网页自动化测试的研究》、《基于J2EE的大学生创新项目管理系统的设计与实现》；2018年6月申请成功实用新型专利《一种多设备输出的无盘图像采集装置》。

教研方面：一直侧重研究计算机基础及软件类课程教学的改革与应用。2016年3月到2018年3月主持并完成校级教改项目《应用型本科院校计算机基础课程改革的探索与实践》，2014年4月到2016年4月参与省级教改项目《计算机软件类课程多元化考核方式的研究与应用》、校级教改项目《《计算机应用基础》教学系统的设计与实现》，2017年10月参与国家级教学研究项目《《程序设计基础》课程建设与实验教学资源》，2018年3月参与教改项目《“互联网+”背景下计算机专业创新型人才培养教育教学模式的探究》、《新工科背景下《C语言程序设计》课程教学改革》。

五、近五年来获得主要荣誉

2018年7月获得吕梁学院优秀党员称号。

2018年9月获得吕梁学院模范教师称号。

武桂芬同志工作14年以来，始终对自己高标准、严要求，努力以“全心全意为人民服务”为宗旨做好各项工作，时刻用优秀共产党员的标准严格要求自己，在教书育人这平凡岗位上默默耕耘，认

真负责地履行了一名党员的神圣责任。在今后的学习、工作和生活
中，她还将不断提高自己的思想政治觉悟和业务水平，严以律己，
把党的事业和人民的教育事业作为自己最大的职责和最高的使命，
在平凡的工作岗位上去实践着共产党员的先进性，去兑现一位党员
对党和人民的承诺。