赵青杉同志先进事迹材料

赵青杉，男，1972年7月出生，现任忻州师范学院计算机系主任、教授。计算机应用技术学科带头人，山西师范大学硕士研究生导师。曾在武汉大学软件工程国家重点实验室访问学习。

赵青杉同志自96年参加工作以来，历任计算机系辅导员、副主任、主任，勤勤恳恳，扎实工作，言传身教、爱岗敬业，坚持科学精神，在教学、科研和人才培养等方面取得显著成绩，起到模范带头作用。

**一、坚持理论学习，注重修身自律**

多年来的工作实践中，赵青杉同志能够认真学习新时代中国特色社会主义理论，认真学习党章党规，并自觉地用这些理论解决工作中的实际问题。政治立场坚定，能够正确地贯彻执行党的教育方针和各项方针政策，在大是大非面前立场坚定，旗帜鲜明，始终同党中央保持一致，自觉做到“两个维护”。有很强的组织观念和大局意识。在工作过程中主动思考，积极开展学科建设等各项工作，牢固树立“四个意识”，主动创新开展工作，在计算机系发展过程中做出自己应有的贡献。在日常工作中，廉洁奉公、爱岗敬业、无私奉献、处处严格要求自己，严谨、细致、尽职尽责，努力做好本职工作，团结同志，认真完成各项工作。多次被评为“优秀党员”、“优秀教师”荣誉称号。

**二、认真教学、主动创新、不断积累教学成果**

赵青杉同志主讲计算机专业基础理论课程《离散数学》、《概率论数理统计》，在教学中，严以律己、精益求精，努力提高自己的教学水平。在教学方式上，不断寻找既可以有效表达、学生又容易接受的讲课方式，通过较多的设计示例与科研实例来阐明知识的运用；在教学内容上，注重基础理论与新技术的融合、与国际同类课程的接轨，及时更新、补充一些计算机学科最新发展成果，使学生开阔视野，提升创新意识；在教学手段上，利用多媒体技术，提供实物图片，展示最新成果，穿插计算机发展趣闻趣事，在一些复杂抽象问题描述中加入形象的动画演示，来达到既说明问题又引起学生兴趣的目的；在课堂上，积极与学生互动，对学生进行启发引导，鼓励学生自主、自信地学习。

作为院系教学改革和教学研究的主要负责人，赵青杉同志参与了多次的本科专业培养方案修订、教育部的教学评估和省教育厅对计科专业开展的专业评估、省级实验中心建设、申报等工作，积极创新工作思路，不断探索人才培养模式改革和专业建设，主持了多项教学改革项目。2016年主持教育部“产学融合、协同育人”项目，2010年主持并完成省级教改项目“计算机专业程序设计课程群的建设与改革”，2013年任院级精品课程“离散数学”的负责人以及2016年度主持学院教改重点项目“离散数学课程改革研究”。 “计算机专业程序设计课程群的建设与改革”于2018年获山西省教学成果一等奖；参与的项目“高级程序设计语言实践教学模式的研究与实践”被评为山西省教学成果二等奖。主持的“离散数学课程改革研究”获学院教学成果奖二等奖。

**三、关注学生成长，坚持立德树人**

在教书的同时，他经常在课堂上穿插做人道理、专业实践，课下与学生聊学业、聊发展，切实关爱学生的健康成长。他以认真、无私、正派的人格魅力和良好的学识，深得学生的喜爱与尊敬，在学生中享有较高的威望。

能够尊重学生，热爱学生，能紧密结合专业帮助学生树立职业理想，为其加油鼓劲，引导学生学好专业技能，为今后就业打下良好的基础。

赵青杉同志关心学生，经常与学生进行交流沟通，分层次召开学生工作会议，了解学生的思想动态，正确引导学生的发展，生活上关心学生，2019年入学新生腿部受伤行动不便，主动联系学生管理部门协调宿舍，方便学生出入；对毕业生就业情况高度重视，多方联络企业，主动推荐学生就业，提供就业信息，拓宽学生就业渠道，为学生就业开展指导工作，培养学生正确的就业观。坚持专业与育人相结合，多次召开专题会议引导学生参加物联网、软件杯等各类专业竞赛，提升专业技能，树立专业自信，学生近三年获国家、省部级竞赛奖项20余项，亲自指导学生参加第9届中国大学生计算机设计大赛荣获山西赛区二等奖。

**四、科研与服务地方紧密结合，带动学科建设**

赵青杉同志积极谋划学科发展，不仅注重提高自己的教学科研的能力和水平，而且注重带领全系教师共同进步、共同探索，带领全系共同提高教学科研水平，为实现打造一支德才兼备的优秀教师队伍而努力。积极组建科研团队，狠抓年青队伍，积极筹措各种资金用于青年教师外出学习，参加各种学术会议，同时构建内部科研环境，逐步打造特色，凝练方向，稳定团队，逐步形成了一支科研能力较强的学术团队，加强地方合作，服务地方经济。近年来计算机系教师的科研能力有明显提升，承担省自然基金项目5项，横向项目10余项，发表论文80余篇，其中SCI、EI收录40篇，论文质量显著提升。个人发表学术论文20余篇，其中被SCI、EI期刊收录10篇，中文核心期刊8篇；撰写参编教材3部；主持山西省自然科学基金项目1项、山西省高校科技创新项目2项、忻州师范学院教学改革项目1项，忻州师范学院重点学科专项课题1项；参与并完成省级科研课题3项，院级科研课题2项，指导山西省大学生创新创业重点训练项目项目2项。完成地方合作项目10项，有力地服务地方经济建设。计算机系在学院年度考核中多次名列前茅。

**五、抓好管理工作，做师生的知心人**

赵青杉同志作为计算机系主要领导，在工作中认真严谨、踏实勤奋，能够团结周围同事，正确处理人际关系，主动关心集体和他人，热心公益活动，具有良好的团队合作精神。工作积极主动、态度端正，勇于创新，敢于担当，能够圆满完成学院交办的各项任务。关注中青年教师的成长，主动与青年教师交心，及时了解青年教师的困难，经常鼓励青年教师参加教学、科研研讨，不断提升教师教科研能力。关心学生学习状况，经常与学生进行座谈，了解教学中存在的问题，及时调整教学安排，经常给学生介绍专业相关竞赛知识，鼓励学生参加各类专业赛事，每次大赛背后都有他大力的支持。计算机应用技术学科评为学院重点学科，计算机科学与技术专业评为学院重点建设专业。作为一名共产党员，他以身作则，率先垂范，充分发挥党员干部的骨干带头作用和党员的先锋模范作用；坚持开展师德师风建设，求真务实，踏实工作；坚持公益活动的开展，尽绵薄之力，奉献爱心。积极参加造血干细胞系列活动、扶危济困等活动。在学生遇到困难的时候，广大教师热情地伸出了援助之手；坚持维护高校校园的安全和稳定，表现出对高校事业高度负责的态度，对每个学生高度负责的态度，对维护高校和社会秩序高度负责的态度。

多年来，赵青杉同志始终如一，不忘初心，全身心投入学院和计算机系教学、管理，积极谋划学科发展，主动思考专业建设，与全体教职工共同为学院和计算机系的发展做出奉献。