个人事迹材料

薛冰，男，工学博士，副教授，中共党员，现任黄河水利职业技术学院科技处副处长，机关党总支第一党支部组织委员，模具设计与制造教研室教师。该同志在师德师风、行政管理、教育教学、教研科研等方面工作成效显著，具有较强的政治素质，拥护党的路线、方针政策，爱岗敬业，有强烈的事业心和高度的责任感，工作踏实，积极上进，勤奋好学，为人师表，有较强的组织能力和团队协作精神。勇于迎接新挑战，能够全面履行岗位职责，认真完成组织交给的各项工作任务，受到领导和同事的好评。

一、德

该同志认真学习习近平总书记系列重要讲话，认真贯彻落实党的十九大精神，将习近平新时代中国特色社会主义思想融入教学和行政工作中，弘扬和践行社会主义核心价值观，热爱教育事业，关心学生，为人师表，把自己的精力、能力竭尽所能的用于学校的教学和行政工作中，并能自觉遵守职业道德规范，在学生中树立了良好的教师形象，能够顾全大局，团结同事，顺利完成各项教学和行政工作任务。

二、能

工作中能发扬认真细致、扎实严谨工作作风，认真对待每一

项工作，自觉按政策、制度、程序办事。能够注意不断的学习，提高自己的工作能力，在组织管理能力、综合分析能力、协调办事能力和文字言语表达能力等方面有了较大的提高。积极组织协调，克服困难，较好的履行了工作职责，保证了本岗位各项工作的正常运行。坚持做到爱岗敬业，遵守学校的各项规章制度，能够以正确的态度对待各项工作任务，热爱本职工作，认真学习党和国家制定的各项方针、政策并努力贯彻到实际工作中去。争取工作的主动性，具备较强的专业心，责任心。工作踏实勤恳，谦虚谨慎。为完成工作任务，经常克服困难牺牲节假日加班加点。能够听取其他同志的意见，虚心接受批评。

三、勤

该同志任科技处副处长以来，能与领导、同志们团结共事，兢兢业业，保持了良好的精神状态，出色地完成了上级组织交给的各项工作任务，发挥党员模范带头作用。为打造学校一流技术技能创新服务平台，该同志牺牲节假日休息日加班加点，对科研平台相关筹备工作投入了大量的时间和精力，实现了我校省级科研平台零的突破，市级科研平台获批数在全市位列第一。我校“小流域生态水利河南省工程技术研究中心”、“绿色涂层材料河南省工程技术研究中心”“河南省黄河中下游水资源节约集约利用工程技术研究中心”成功获批省级工程技术研究中心。

担任模具设计与制造专业《冲压模具设计与制造》、《机械基础》、《电工电子技术》等课程的讲授任务，严格按照教学计划要求认真开展教学工作，认真备课、授课、批改作业，充分利用好课堂教学，通过积极应用现代化教学手段与模式大力推广信息化教学，应用微课、教学空间、翻转课堂、现场教学等新的教学方式，精心上好每一节课，使自己能够游刃有余地驾驭课堂，感染和折服学生，时刻以教书育人为己任，敬业爱岗，以全身心投入为常态，讲课充满激情、内容充实、思路清晰、重点突出、启发性强，激发课堂活力，既培养了学生的创新思维和创造能力，又提高了学生分析问题的能力和解决问题的意识，受到学生一致好评。

四、绩

（一）纵向科研项目及科技成果奖励数量和质量稳步提升

及时发布各种科技项目申报信息，拓宽各种申报途径，开展各种科技项目的组织申报、分类指导、形式审查、评审推荐等工作。五年来，全校获地厅级及以上立项课题 1564 项，纵向科研经费 1157 万元，其中国家自然科学基金项目 3 项，是目前河南省拥有国基金项目最多的高职院校，科研项目总量和质量稳步提升。成果获奖数量和质量明显提高，获地厅级及以上优秀成果奖 536 项。教师发表论文及授权发明专利数量有较大递增，获得职务授

权专利 203 项, 发表论文 781 篇, 其中核心期刊以上论文 324 篇。科研投入逐年提高, 2018 至 2020 年度学校用于科研奖励经费分别为 372 万元、278 万元和 341 万元, 配套及奖励资金的范围和额度都居于河南省同类高校前列。

(二) 科技创新平台建设成效显著

科技平台建设是制约我校科技发展的重要瓶颈之一。五年前, 全校只有“小流域水利河南省高校工程技术研究中心”一个市(厅)级科技平台, 首届科技工作大会上, 我们制定了加强科技创新平台建设的相关政策, 立项了 12 个校级工程技术研究中心进行建设培育。通过建设, 取得了骄人的成绩。目前, “黄河之星”众创空间获批国家级众创空间; 河南省小流域生态水利工程技术研究中心、河南省绿色涂层材料工程技术研究中心、河南省黄河中下游水资源节约集约利用工程技术研究中心等 3 个省级科研平台获批立项建设; 获批立项“黄河凌汛灾害监测与预警重点实验室”等开封市重点实验室 3 个, “表面智能无损检测工程技术研究中心”等开封市工程技术研究中心 19 个, 开封市科技创新团队 3 支, 开封市科技创新人才 3 人, 市(厅)以上科技平台由五年前的 1 个增加到了 28 个, 是目前河南省拥有市(厅)以上科技平台最多的高职院校, 科技创新平台建设实现了重大突破。

(三) 横向科研与技术服务水平明显提升

制定出台了《横向科研与技术服务经费管理办法》、《高层次科研与技术服务项目奖励办法》等管理制度，特别是对横向技术服务项目，从扩大项目组自主权、放宽经费使用范围、简化经费报销手续、纵横向项目折算认定、职称评定赋分考核、加大项目奖励份额等多方面加大支持力度，这些制度措施运行以来，极大地调动了广大教师参与科研与技术服务工作的积极性，切实增强了广大教师的获得感。近五来，共完成横向科研与技术服务项目400余项，其中2020年横向技术服务收入5149.5万元，横向技术服务收入逐年增长。2018-2020年，我校连续三年获得了全国高职院校“服务贡献50强”称号。科研技术服务工作的开展，在帮助企业解决生产中的技术问题、服务地方经济发展的同时，也提升了学校师资队伍自身能力和学校的知名度，得到了合作方的一致好评。

（四）个人教学和科研工作取得佳绩

充分发挥青年骨干教师的示范作用，加强对本专业教师的业务指导，在学院科研及专业建设中发挥重要的作用。2018年被认定为黄河水利职业技术学院“双师”素质教师，2019年带领团队获批立项建设2019年开封市表面智能无损检测工程技术研究中心，2020年河南省教育系统教学技能竞赛一等奖并被授予“河南省教学标兵”称号。

常年从事摩擦学理论及先进机械工程材料设计制备研究工作，积累了丰富的摩擦学与材料学的科研工作经验，取得了多项创新性研究成果。参与国家自然科学基金面上项目“钛铝基自润滑材料的宽温域摩擦学特性研究”，主持河南省科技攻关项目“高性能镍铝基自润滑材料研究与开发”、“激光增材制备新型钛合金复合材料基础部件与工艺研究”，河南省青年骨干教师培养计划项目“含硅酸盐金属基固体自润滑材料摩擦学特性研究”，校级教改项目“供给侧改革背景下高职教育职业精神与职业技能融合培养研究——以装备制造类专业为例”，校级高等职业教育研究项目“高等职业院校产学研协同创新平台建设研究与实践”等多项国家级、省级教研科研课题。撰写学术论文 20 余篇，其中 SCI 收录 12 篇；申请国家发明专利和实用新型专利 10 余项，其中授权国家发明专利 4 项，获河南省科技进步二等奖 1 项，三等奖 1 项。担任河南省、江西省科技专家库评审专家，荣获“开封市第十三届青年科技奖”“开封市科技创新人才”等荣誉称号。

五、廉

在廉政建设中该同志始终对自己高标准、严要求，率先垂范，以身作则，加强党性修养。把廉政建设变成自觉行动，贯穿于日常工作始终，在大事上泾渭分明，小节上从严把握，踏踏实实工作，堂堂正正做人。自觉抑制不正之风和腐败现象的侵蚀，养成奉公守法，以清廉为荣的作风，做到拒腐蚀永不沾。工作中能够

遵守党员领导干部廉洁从政准则及其他廉洁自律规定，从严自律。

除取得以上成绩外，薛冰同志还积极参加全国高校教师网络培训、师德主题网络培训、教学能力提升培训等，不断学习，高标准、严要求，继续努力做好一名优秀的人民教师，为社会培养更多更好的技能型人才，为学校“双高建设”做出应有的贡献。

2021年12月5日