化学与环境工程学院2021年工作总结

2021年，化学与环境工程学院坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，围绕学校党政工作要点，认真落实学院年度工作计划和学院发展关键指标（17项有望完成14项），全面加强党的建设，统筹推进安全和发展，取得较好成绩。

**一、全面加强党建与思想政治工作**

**1.聚焦政治建设，全面贯彻中央省委和学校党委重大决策部署。**深入开展党史学习教育和新一轮深化“三个以案”警示教育。坚持问题导向，落实党建工作“找差距、抓落实、提质量”专项行动及巡视发现问题“大起底、改到位、建机制”专项行动，推动中央巡视安徽、省委巡视学校党委、省委巡视学校党委成效评估反馈意见整改工作。针对省委巡视“回头看”反馈意见涉及到学院18个共性问题制定了51条整改措施，认真梳理了学院个性问题，对照“四个融入”要求进行了全面整改。

**2.聚焦思想建设，全面加强政治理论学习和思想政治工作。**深入习近平新时代中国特色社会主义思想、党的十九届五中、六中全会精神、习近平考察安徽重要讲话精神、习近平在党史学习教育动员大会上和“七一”重要讲话精神，跟进学习习近平总书记重要讲话指示批示精神。全年党委理论中心组学习23次、研讨11次，教职工理论学习18次。积极开展师生思想状况调研，认真落实学校教师思想政治工作巩固年方案和学校师德师风专项整治工作方案精神，研究出台了学院“三全育人”综合改革方案，获年度“科研育人”示范学院，深入开展师德师风专题教育和专项整治工作。

**3.聚焦组织建设，全面贯彻落实新时代党的组织路线。**加强党支部建设，学院党委11个基层党支部全面进行了换届，教师党支部严格按照“双带头人”配备，积极开展支部共建活动，获批“1+3”支部共建项目3项。坚持党管干部、党管人才原则，推荐选拔和使用8名教学科研管理岗干部，注重考核新进教师思想政治素质，严把政治关。组织召开了学院党员大会，选举产生了学院纪委委员。认真开展了2021年党史学习教育组织生活会。举办了7期入党积极分子、发展对象和预备党员培训班，培训学员583人，积极推荐支部书记教师党员参加学校党课培训，举办支部委员培训班，培训学员22人，严格党员发展标准，积极做好学院党员发展工作，全年发展党员162人，其中教师1名。组织开展了庆祝建党100周年党内表彰活动、新发展党员入党宣誓仪式和走访困难党员活动。

**4.聚焦作风纪律，全面营造风清气正的育人环境。**学院党委始终将政治纪律和政治规矩挺在前头，加强党章党规学习，全面贯彻落实学校全面从严治党和党风廉政建设责任制，认真履行学院党委党风廉政建设工作主体责任，学院党委书记认真落实党建工作第一责任人职责，其他党委成员落实好“一岗双责”，学院纪委积极发挥执纪监督作用。加强学院领导班子自身建设，积极落实党员领导干部联系指导党支部和联系青年教师工作制度，注重先进典型选树，深入开展警示教育，激励广大师生干事创业的斗志，营造出风清气正的育人环境。

**5.聚焦制度建设，全面提升学院综合治理能力。**严格执行党委会、党政联席会会议事规则，坚持民主集中制。研究制定了学院党委2021年全面从严治党责任清单。学院党委把2021年定为制度建设年，全面梳理和制定各类人员的岗位职责，制定和完善相关制度，坚决做到用制度管人管事管财管物，强化制度执行与落实，全面提升学院综合治理能力。

**6.聚焦安全稳定，全力确保和谐稳定发展大局。**严格落实学校2021年安全稳定和意识形态工作责任制，全年研究意识形态工作2次，牢牢把握意识形态工作的领导权主动权和话语权。扎实做好常态化疫情防控工作，严格执行外出审批规定。针对部分班级出现肺结核传染病情况，积极落实传染病防控各项措施，加强心理健康教育和人文关怀，积极开展实验室安全大检查，集中处置了全校多年积存的废旧试剂和废液，建立健全防范风险的体制机制，全力确保学院发展大局和谐稳定。

**7.聚焦群团统战，全面发挥群团的桥梁纽带作用。**加强对学院分工会、共青团工作的领导，做好学院无党派人士和九三学社社员发展的政审工作，积极组织教职工参加学校组织的文体活动，在庆祝中国共产党成立100周年师生大合唱中获得学校二等奖和“最佳表演创意奖”，1名教师获得学校师德先进个人，5名教师获得校青年教师优秀论文特等奖和一、二等奖，获校第22届乒乓球混合团体赛第一名、第6届五人制足球赛第四名、第24届气排球比赛第四名。

**二、教育教学工作有新成效**

**8.规范教育教学管理。**通过领导听课、教学督导、教学值勤、教学检查等多种方式加强教学管理与质量监控，确保本科教育教学质量。举办3期“金”彩一课教学示范课，组织近60人次新进教师观摩，通过“传、帮、带”提升青年教师教育教学水平。学院青年教师在第四届“课程思政”说课比赛中获校一等奖1项，2021年教师教学创新大赛决赛中获一等奖1项，二等奖2项、三等奖2项。

**9.加强专业建设和课程建设。**邀请相关高校及行业专家对本科培养方案进行论证，组织人员到兄弟院校开展专业建设工作调研，完成了学院2021级本科专业人才培养方案的修订工作。2021年应用化学专业获批国家一流专业建设点，化学工程与工艺专业工程认证申请获专委会受理，同时获推荐申报国家级一流专业建设点。申报国家级一流本科课程1门、省级线上线下混合式课程1项，立项校级线上线下混合式课程1项、“课程思政”示范课1门、优质课3门。

**10.扎实推荐本科教学质量工程。**完成2020年度13项省级质量工程项目结题验收及2项省级新工科、新农科研究与改革实践项目阶段性检查。推荐申报2021年度省级质量工程项目7项，立项校级优势专业建设项目1项，教研项目重点2项、一般4项，获教学成果一等奖1项、二等奖1项，校级教学名师1名、教坛新秀1名。

**11.人才培养质量不断提升。**学生在各类学科赛事取得好成绩，获第十四届全国大学生节能减排竞赛三等奖2项，第十五届全国大学生化工设计竞赛华中赛区特等奖1项，第四届全国大学生化工实验大赛华东赛区二等奖、仿真单项奖各1项，第九届“挑战杯”安徽省大学生课外学术科技作品竞赛一等奖1项、二等奖3项，第七届安徽省“互联网+”大学生创新创业大赛银奖3项、铜奖2项。积极申报大学生创新创业项目，立项国家级10项、省级31项。在校第七届校“互联网+”大学生创新创业大赛获得高教主赛道一等奖8项，二等奖16项，三等奖22项；青年红色筑梦之旅赛道一等奖5项，二等奖16项，三等奖17项；学院在两条赛道均获得优秀组织奖。

**12.基本建设有新气象。**完成了学院办公室和系部的改造和整体搬迁，制作了学院文化墙。经过多轮论证全面梳理了学院教学、学科、科研、研究生实验室的具体需求，完成了1、2、4号楼全面改造的总体方案。完成了化环学院4号楼老旧通风系统的全面改造和2号楼三至五层共36间标准实验室的水电基建改造，化工原理实验室改造正在实施中。

**三、学科建设和科研工作有新举措**

**13.持续加强学科建设。**扎实推进第五轮学科评估和校博士立项学科建设，积极筹备第21届全国金属有机化学学术讨论会（因疫情影响延期）。邀请了3位中科院院士、15位长江学者、杰青来学院做学术报告，举办了6期 “教授博士论坛”，参与师生超过1000人次，有力推动了学科建设。

**14.研究生培养成效明显。**成功承办“安徽工程大学首届研究生软件大赛”和协办“安徽工程大学首届研究生实验技能竞赛”。完成了2022及硕士研究生招生和2021届研究生毕业答辩等工作。2021届研究生累计发表论文23篇，授权实用新型专利2项，其中一类论文15篇、二类论文8篇；1名研究生荣获国家奖学金，1名研究生获安徽省优秀毕业生，获校优秀毕业生1人次，获校优秀硕士论文1篇。研究生参加全国性学术交流累计8人次，参加校内外学术科研讲座交流累计达500人次。获批安徽省高校自然科学基金研究生项目1项、校研究生校实践与创新基金4项，研究生参加第七届“互联网+”大学生创新创业大赛9项，申报校级学科竞赛项目11项。研究生获全国节能减排大赛三等奖1项、校赛一等奖2项，获省“挑战杯”比赛一等奖1项、二等奖2项、三等奖1项，1项作品获推荐参加首届“智汇中江”芜湖市大学生科技创新创业大赛。

**15.科学研究有序推进。**2021年获批国家自然科学基金青年基金1项，安徽省自然科学基金5项（杰青1项、面上2项、青年2项），安徽省高校自然科学基金重点项目7项，其他项目21项。总到账经费673.33万元。获安徽省科学技术奖三等奖1项，发表学术论文66篇，SCI/EI 63篇，其中，中科院1区12篇。申请发明专利18项，授权21项。

**四、人才引进和师资队伍建设有新进展**

**16.推进人才引进和培育。**学院先后接洽二类、三类、四类人才共7人，其中已柔性引进（含续聘）二类人才2人，全职引进三类人才1人。先后线上、线下面试应届博士毕业生8批共50人，目前已报到任职6人，2人年内可以报到。另已面试和拟引进应届博士5人，相关流程正在进行中。申报安徽省杰青、优青、皖江学者共4项，申报安徽省平台引才奖补项目、留学回国人员资助项目各1项。立项安徽省第七批特支计划项目1项、安徽省杰青项目1项，获批平台引进人才奖补资助项目1项。

**17.做好高级职称评审。**完善了学院高级职称评审细则，全年评议推荐教授2人，副教授7人，低职高聘副教授2人。

**五、学生工作有新提高**

**18.扎实开展思想教育。**通过举办主题班会、主题团日、开学第一课、谈心谈话等活动学习宣传党的十九届六中全会精神、习近平总书记“七一”讲话精神，认真开展党史学习教育，加强青年学生的思想引领。

**19.持续加强学风建设。**深入推进“课堂新态”“宿舍新态”建设，辅导员坚持每周一次深入课堂和宿舍，通过开展课堂笔记、“星级宿舍”评选、考研经验交流等形式，学风建设取得了新成效。1人获得“安徽省十佳大学生”推荐提名，2个宿舍获学校“星级宿舍标兵”荣誉称号。2021届毕业生考研录取率达40.52%，应化拔尖班考研录取率达71.74%。

**20．积极推进就业创业。**2021年举办企业组团和线上专场招聘40余场次，邀请优秀校友作创新创业报告7场。2021届毕业生就业率达95.50%，建档立卡毕业生100%就业。新增创业项目2个，带动学生26人就业，新增就业基地3个。毕业生3人参军入伍，1人参加西部计划，1人考取公务员。

**21.校园文化精彩纷呈。**学院举办了校第十二届“民歌、民舞、民乐”大赛、水果拼盘大赛、“百首红歌献给党 青春奋进新时代”歌唱比赛、“留爱母校 书香永存”毕业班捐书活动、“红色家书载忠魂，纸短情长续担当”红色家书诵读大赛等活动。组织开展了大学生涯规划设计大赛、新生辩论赛、新生篮球排球足球赛、新生合唱比赛暨迎新晚会、书画大赛、趣味运动会、心理健康等主题活动。积极开展社会实践和志愿服务，获三下乡优秀团队3个、优秀个人3名、优秀调研报告2份，2名教师获得“优秀指导教师”称号，学院团委获得“优秀组织奖”。

**22.队伍建设不断提升。**2021年1人获得校“优秀辅导员”荣誉称号，获“大学生网络思想政治”培育建设项目研究课题2项，获校党建和思想政治工作研究课题之“三全育人”综合改革等项目3项，2人获得2021级“新生军训优秀教导员”，1人获校青年教师教学竞赛辅导员组二等奖，1人获三等奖。