

亲爱的校友们：

2021 年刚刚过去，2022 年已经起航！在这一元复始、万象更新的美好时刻，化学化工学院校友会向全体校友致以新年的祝福！向关心支持化学事业发展的各级领导和校友们致以衷心的感谢和崇高的敬意！

2021 年，学院党委在校党委和校行政的领导下，团结带领一院五所/中心师生，立足内涵式发展，对标“一流学科”和“一流专业”，坚持党政齐抓共管，推动了学院各项事业的发展。回首 2021 年，我们在党建、学科建设和专业建设方面都取得了一些可喜的成绩。

一、党建工作

围绕建党 100 周年，（1）强化了党委对“一院五所/中心”全面工作的领导，着力发挥党支部作用，保障了各项工作的有序推进；（2）加强了学生党支部建设，研究生第四党支部入选全国百个研究生样板党支部，展示了我院党建和思政工作成效；（3）开展了“寻访红色记忆”、“学党史知识竞赛”、“建党 100 周年朗诵比赛”、“铭记百年史本草杯趣味活动”、“学党史，走好人生路”等主题活动，并赴延安大学就党建、思政工作进行了交流；（4）我院两名学子请战抗洪、抗疫，用行动书写了“红马甲”青春故事，诠释了当代青年的责任和担当，被山西青年报报道；（5）16 名同学志愿服务的先进事迹被中国志愿者官媒、学习强国、中青网等媒体报道，1 名同学被共青团山西省委评为“山西省优秀青年志愿者”；（6）我院“开物”学党史暑期社会实践团队入围第七届全国大学生百强暑期实践团队，并挺进前四十强；（7）拍摄录制了《我们在党旗下集结》4 集系列专题微视频，被“学习强国”平台全部收录，同时被共青团山西省委、山西省文物局、中共山西省委党史研究院评为山西省青少年“寻找身边的红色记忆”优秀作品。（8）开展了 5 期“导师有约”系列讲座，发挥了党员研究生导师在思政教育中的关键核心作用。

二、学科建设和专业建设

继续坚持“以师资队伍建设为抓手推进学科内涵建设基本思路”，整体水平稳步提升：争取各类科研项目 126 项，科研经费 2000 余万元；发表学术论文 333 篇，其中 SCI 一区 111 篇、二区 117 篇；获批专利 129 项，其中 10 项实施转化，并在学科建设和专业建设方面获得了系列突出成绩。

（一）在学科建设方面：（1）ESI 排名连续 9 年位于前 1%，并支持我校“工程、材料、环境”三个学科进入 ESI 前 1%（ESI 排名目前 3.5%，位于世界 508 位）；（2）2021 年在公布的“全球顶尖前 10 万科学家”名单中，我校共入选 21 名学者，其中化学学科入选 12 名；（3）基础研究水平持续提升，标志性科研成果连续发表在国际化学顶级期刊：田欣欣副教授与德国莱布尼兹研究所的合作研究成果发表在 Nature 正刊，杨恒权教授团队在甲烷低温转化、双金属串联催化研究中取得的成果发表在 Science 和 Nat.Comm., 郭炜教授团队在线粒体毒性亲电体内脱毒路径探究、肿瘤荧光诊断方面取得的成果发表在 JACS、Angew, 阴彩霞教授团队在小分子荧光探针的研究方面取得的成果连续发表在 JACS, 王宏飞教授团队在金属蛋白结构与功能调控、铁储藏蛋白自组装方面取得的成果

发表在 Nat.Comm.、Inorg.Chem.等期刊，符冬营、李娟老师在手性杂化钙钛矿非线性光学研究、固态电解质研究方面取得的成果分别发表在 Angew；（4）张国梅教授申报的项目“纳米和有机小分子生物传感体系的设计构筑及应用研究”获山西省科学技术（自然科学类）二等奖；（5）成立了“山西大学-广誉远药物研究院”和“农业循环工程研究院”，与北京大学、北京理工大学合作申报了“山西省区域创新集成联合基金重大项目”和“山西省区域创新重点项目”并通过答辩，与南京大学合作申报成功“军工方面的颠覆创新项目”；（6）采用精细化学品工程中心技术，山西同德化工正在建设年产 24 万吨 1,4-丁二醇生产线，蓝山屯河、山东尚能、青岛炼化拟建年产 2 万吨和 10 万吨丁二酸酐生产线；（7）成功举办了“全国生物无机化学会议”和“山西省化学化工论坛”。

（二）在专业建设方面：（1）在“化学国家一流专业”的基础上，应用化学和材料化学两个本科专业获批“省一流专业”；（2）在第十二届全国大学生化学实验邀请赛中获二等奖 2 项、三等奖 1 项，郝俊生、何迎春教师指导的参赛作品在第二届全国大学生化学实验创新设计总决赛中喜获特等奖；（3）石虎教师指导的参赛作品入围全国大学生“挑战杯”课外学术作品大赛决赛，已进入争夺银奖及以上奖项的进程；（4）李震宇教授指导的“芪福三晋”项目在第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业全国总决赛中获银奖；（5）张变香教授教学项目荣获山西省教学成果一等奖，郝俊生和张越教授申报的 2 门课程分别获山西省一流本科认定课程，本年度获批 4 个省级教改项目；（6）张立副书记的学生工作课题《大学生就业创业的实践探索》获浙江省绍兴市 50 万经费支持；（7）毕业生就业率再创新高，本科生就业率达到 99%，三个班中有两个达到 100%，研究生就业率达到 83%。

一年来，学校和学院工作得到校友的大力支持，山西金融投资控股集团有限公司董事长张炯玮（88 级校友）支持山西大学成立了山西金融研究院，山西省供销合作社联合会理事会副主任高建忠（79 级校友）作为山西大学五代校友出席了 119 周校庆典礼和 120 周年校庆启动仪式，汾酒集团有限责任公司党委副书记刘卫华（89 级校友）赞助了山西大学举办的“全国生物无机化学会议”，大同大学化工学院院长赵建国（92 级校友）为山西大学东山校区建设捐赠了 1000 平米银杏树，还有杰出校友秦安军（95 级校友）、宋宇飞（93 级校友）、范峰滔（99 级校友）、赵宇飞（03 级校友）、乔锦丽（83 级校友）等回母校做学术报告，在这里就不一一列举啦，感谢大家对母校的支持和关心。

过去取得的所有成绩，都凝结着全院师生和所有毕业校友的心血和智慧。在新的一年里，学院校友会将积极组织校友活动，加强相互学习交流，做好校友与学校沟通交流的桥梁纽带，激发广大校友爱校、荣校和助校热情。期待在母校 120 周年校庆时，大家回母校重温青春韶华，为母校发展建言献策！

最后，祝大家新年快乐、身体健康、工作顺利、万事如意！

山西大学化学化工学院校友会

2022 年 1 月 1 日