**山东省教育系统先进集体事迹材料**

**聊城大学化学化工学院**

**聊城大学**

**2019年7月**

**聊城大学化学化工学院**

化学化工学院是聊城大学设置最早的学院之一，设有化学、化学工程与工艺两个本科专业，拥有化学一级学科硕士授权点，与意大利卡梅里诺大学联合培养博士研究生，现有教职工127人，本科生2068人，研究生131人。

**加强党建统领作用，提升学院教育事业发展动力**

**重视政治思想建设，发挥党员的模范作用。**政治建设摆在首位，突出党建工作实效**。**开展树党员形象、做师德标兵等活动，7人次被评为校优秀共产党员领导干部、优秀共产党员、师德标兵等；在校工作目标业绩考核中连续五年获得优秀，获校级教学先进单位，学院教师团队获评“山东省高校黄大年式教师团队”。

**开展主题教育活动，深化团员青年思想引领。**构建分层次一体化学生教育体系，依托党校团校、羡林大讲堂等平台，每年组织开展各类教育活动50余次，取得较好效果。近5年，3人获省优秀学生干部，7人获省高校优秀学生。

**建立文化、实践及科技创新三大育人体系。**开展丰富多彩的校园文化活动；完善实践育人机制，促进知行合一能力提升，“折翼天使的七彩梦”志愿服务项目在省第三届、全国第四届青年志愿服务项目大赛中分获金、银奖；强化专业育人机制，实施导师制，培养学生科技创新能力。

**坚持教书育人的中心地位，狠抓教育教学质量**

**师资队伍结构进一步优化。**采用“外引内培”加强教师队伍建设，专任教师118人，高级职称49人，兼职博导11人，拥有双聘院士2人，全国优秀教师1人，省高校十大优秀教师1人，泰山学者海外专家1人，享受国务院政府特殊津贴专家1人，省有突出贡献的中青年专家2人，具有博士学位教师比例达到85%，“双师型”教师比例40%；化学系列课程教学团队为省级教学团队。

**专业建设质量显著增强。**化学专业是国家特色专业，化学工程与工艺专业是校特色专业。先后获批省卓越工程师教育培养试点专业、省高水平应用型立项建设专业（群）和教育服务新旧动能转换专业对接产业项目。近三年，考研率在40%左右，一半以上进入中科院所、985或211高校，2019届毕业生李晔宇被六所世界Top200高校同时录取。

**人才培养体系逐步完善。**坚持以“学生为中心，以产出为导向”的教育理念，实施分类培养，构建了“三二X”的培养模式，构建基础-提高（实训、仿真模拟）-创新的校内实验教学体系，化学工程与工艺专业形成“三实一创”加“一虚一模一实”的实践教学格局，强化学生实践能力。先后获高等教育国家级教学成果奖二等奖1项，省优秀教学成果奖一、二等奖4项。

**学生创新能力不断提高。**实验室全方位开放，遴选学术能力强的教师为学生创新导师，指导学生承担国家、校大学生创新创业训练项目100余项，获“创青春”全国大学生创业大赛网络信息经济专项赛铜奖，学生参与发表学术论文60余篇。近三年，在国家、省师范生教学技能、化工设计、化学实验等竞赛中获一、二等奖30余项。

**搭建高水平学科平台，不断提高科研水平**

**学科建设水平稳步提升。**分析化学是省强化建设的重点学科，化学储能与新型电池技术实验室是省重点实验室。化学学科进入全球科研机构ESI排名前1%，2016年获批山东省一流学科建设立项。目前教学、科研仪器总价值约1.5亿元。

**科研创新能力不断增强。**近五年获国家级科技项目35项，省部级项目36项，经费1829.5万元；发表SCI论文800余篇，其中一、二区论文200余篇，授权发明专利75项；获国家科技进步二等奖1项，省科技进步一等奖1项及省高校科学技术奖11项。

**服务区域社会效果明显。**化学储能与新型电池技术协同创新中心2017年获批省高校协同创新中心（培育）；与山东阳谷华泰化工股份有限公司、聊城高新生物技术有限公司等合作，研究成果转化后，新增产值2000多万元。

**研究生培养质量稳步提高。**近五年，研究生发表SCI论文200余篇，获授权发明专利15项，获省优秀硕士学位论文3篇，省研究生优秀科技创新成果奖3项，考取博士44人。