

中国化工教育协会 2021 年工作要点

2021 年中国化工教育协会工作的指导思想是：充分贯彻落实党的十九大精神和全国教育大会精神，在全力做好新冠疫情防控工作的基础上，继续发挥协会桥梁纽带作用，面向大化工、统筹大教育，不断提高会员服务水平，引导会员单位努力适应新一轮科技革命和产业变革对教育和人才的新要求，不断发展和壮大化工教育事业，为我国石油和化学工业的高质量发展做出新的贡献。

全年重点做好以下工作：

一是继续推进石油和化工行业终身教育体系建设，办好国家开放大学石油和化工学院，建设学分银行。

做好国家开放大学石油和化工学院各专业招生、教学及新专业申报等工作；在全国范围内继续遴选校企双主体学习中心。推进学分银行建设，加快制定化学工程与工艺领域学习成果认证标准和学习成果认证框架；推进非学历继续教育和学历继续教育有效衔接的路径研究和实践。

二是进一步发挥协会桥梁纽带作用，加强调查研究，搭建平台、反映诉求、建言献策，做好会员服务。

加强调查研究，继续做好行业人才需求调研工作，为院校专业人才培养、行业人力资源建设和终身教育体系构建提供参考。开好一年一度的“中国化工教育年会（EduChem）”，不断提高

年会的行业影响力。反映会员单位诉求，向政府部门建言献策。推进团体标准制定。

鼓励各类教育教学研究与实践，开展全国石油和化工教育“青年教学名师”“优秀教学管理人员”和“优秀基层教学组织”的认定工作等。

三是举办各级各类竞赛，促进行业技能型、创新型人才成长

进一步完善各项大赛方案，规范竞赛制度，不断提升竞赛品牌价值。根据疫情防控形势，适时组织线上或线下竞赛项目。职教领域，继续开展全国职业院校技能大赛国赛、行赛项目，按照教育部要求制定和完善国赛赛项标准和规程等。本科领域，继续举办全国大学生化工实验大赛、高分子材料创新创业大赛、化工设计竞赛等学生竞赛，促进行业创新型人才成长，同时开发教师教学能力竞赛、课程思政教学竞赛等新赛项。

四是开展各类培训工作，开创在职培训工作新格局

开展职业院校教师能力培训、高校青年教师进企业实训等项目，提高教师的专业教学水平和实践技能；探索“互联网+”条件下的培训新模式，采用线上、线下相结合的方式开展化学化工实验室安全管理培训、石油和化工班组长能力提升培训等，适应市场需求，提高培训质量；继续推进“1+X”试点工作，根据教育部要求，组织开展“1+X”证书申报、培训和取证等工作。

五是做好全国石油和化工职业教育教学指导委员会工作；做好专业认证等工作

在教育部指导下，做好新一届全国石油和化工职业教育教学

指导委员会换届工作，充分发挥行指委专家指导作用。

继续配合做好专业认证秘书处工作，开展本科院校化学工程与工艺、制药工程、生物工程、石油工程、油气储运等专业工程认证工作。

开好一年一度的全国高校书记、校（院）长年会，举办好全国高校化工学院院长会，推进高校化工类专业新工科建设，推动化工高等教育内涵式发展。

六是加强协会党建工作，健全内部管理机制，提高会员服务水平

进一步加强协会党建工作。加强秘书处人才队伍建设。做好协会年检、财务审计等工作；继续发展新会员，不断提高会员服务水平，“台账式”会员服务常态化，实施行业开放教育质量公约制度，开展行业信用评价；完善协会团体标准管理制度，继续开展协会团体标准修制定工作；进一步加强协会重大会议、活动的媒体宣传力度；改版升级协会网站；做好“石油和化工微教育”公众号；办好《化工高等教育》和《化工职业技术教育》刊物等。