

中国化工学会

化会字〔2023〕第64号

第二届绿色工程教育暨未来工程师论坛通知 (第一轮)

党的二十大报告指出，“我们要坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，加快建设教育强国、科技强国、人才强国，坚持为党育人、为国育才，全面提高人才自主培养质量，着力造就拔尖创新人才，聚天下英才而用之”。在世界新一轮科技革命与产业变革的背景下，需要培养能承担国家建设重任的大量工程人才队伍，提升中国工程能力培养体系，推动工程技术综合实力和国际竞争力，支撑国家发展战略和需求。化工学科作为传统基础性重要学科，迎来与其他学科交叉融合创新的机遇和挑战，化学工程师的教育培养迎来新理念和新模式突破的机遇，培养以造福人类和可持续发展为理念的新一代化学工程师，成为新时代的迫切需求。

为深入贯彻党的二十大精神，着力教育培养符合新时代要求的化学工程师和科技人才，中国化工学会联合相关高校、科研院所及产业界，以“融合创新育人才·绿色工程领未来”为主题，拟于2024年4月19~21日在四川成都召开“第二届绿色工程教育暨未来工程师论坛”，旨在探讨化工领域工程教育模式，夯实化工学科的基础研究，推动学科创新和交叉融合，引领绿色工程体系发展，加强科技人才培养，为我国乃至世界科技发展提供高质量支撑。

同时，为深入贯彻习近平总书记对青年学子的殷切期望，提高高等院校化工学子的专业能力和综合素养，培养适合新时代背景下化工发展需求的创新人才，本次会议特设“中国化工学会学生论坛”，并向全国优秀硕博士研究生广泛征集论文摘要和海报。现将“第二届绿色工程教育暨未来工程师论坛”有关事项通知如下：

一、基本情况

名称：第二届绿色工程教育暨未来工程师论坛

主题：融合创新育人才·绿色工程领未来

时间：2024年4月19~21日

地点：四川·成都

规模：300人

（一）指导单位

中国工程师联合体 中国科协培训和人才服务中心

（二）主办单位

中国化工学会

（三）承办单位

四川大学

（四）协办单位

清华大学 天津大学 华东理工大学 浙江大学

北京化工大学 大连理工大学 南京工业大学

重庆大学 西南石油大学 中国成达工程有限公司

西南化工研究设计院有限公司

中国石油西南油气田分公司天然气研究院

（五）支持单位

联合国教育科学及文化组织国际工程教育中心

教育部化工类专业教学指导委员会

全国工程专业教指委化工领域协作组

中国工程师联合体文化与伦理委员会

中国工程教育专业认证协会化工与制药类专业认证委员会

中国化工学会工程伦理教育工作委员会

二、组织机构

(一) 顾问

戴厚良 徐南平 陈炳珍 石 碧 陈建峰 张锁江
彭孝军 任其龙 徐春明

(二) 组织委员会

主 任：方向晨 梁 斌
副主任：辛 忠 张凤宝 郝长江 乔 旭 郭孝东
赵劲松 程道建 李伯耿 申有青 刘 涛
委 员：王铁峰 朱学栋 马新宾 夏淑倩 李映伟
高金森 杨朝合 顾学红 范益群 罗正鸿
余远斌 黄泽茂 陈 健 熊 钢 刘作华
段 明

秘书处：中国化工学会秘书处 四川大学化学工程学院

(三) 学术委员会（按姓氏笔画排序）

1. 顾问委员：

王基铭 王静康 田 禾 朱世平 任其龙 刘昌胜
李静海 张锁江 陈丙珍 陈建峰 金 涌 周其凤
段 雪 祝京旭 费维扬 姚建年 袁渭康 钱 锋
钱旭红 徐春明 徐南平 涂善东 曹湘洪 彭孝军
谭天伟 杨为民

2. 专家委员：

马新宾 马紫峰 王孙禹 王铁峰 王靖岱 邢华斌
曲景平 华 炜 李伯耿 李良君 辛 忠 张正国
张凤宝 张 淳 赵劲松 夏淑倩 梁 斌 潘鹏举
叶俊伟 邱介山

三、论坛内容

(一) 开幕式及主论坛

1. 工程知识与工程能力
2. 工程创新与工程实践

3. 工程发展与社会进步
4. 工程伦理和工程师职业道德
5. 工程师培养和国际化能力提升

(二) 分论坛

1. 分论坛一：国际工程伦理教育论坛
牵头单位：清华大学 四川大学
2. 分论坛二：绿色工程教育与课程思政
牵头单位：华东理工大学 大连理工大学
3. 分论坛三：化工新工科建设与专业认证
牵头单位：天津大学 南京工业大学
4. 分论坛四：产学研协同与创新创业能力培养
牵头单位：浙江大学 清华大学
5. 分论坛五：学科交叉融合与未来工程师培养
牵头单位：四川大学 北京化工大学

四、论文征集

本次论坛开展征文活动，特别关注以下议题：

工程知识与工程能力、工程创新与社会进步、工程伦理与课程思政、绿色工程教育与未来工程师培养、工程师培养与国际化能力提升、绿色化工教育体系的内涵及模式、化工学科建设与产教融合人才培养、化工高等教育与专业认证、化工人才的通识与专业教育、绿色化工科普教育等。

论坛主办方将精选优秀论文作者做大会报告，并遴选优秀文章在《化工高等教育》发表。如邀请报告人和投稿人有意发表文章，请参照投稿要求，于**2024年2月29日**前提交中英文摘要+全文。论文征集要求请参考：

<http://www.ciesc.cn/meeting/2024ChE/a1632.html>

五、特色论坛——中国化工学会学生论坛

为了深入贯彻习近平总书记对青年学子的殷切期望，提高高等院校化工学生的专业能力和综合素养，培养适合新时代背景下化工发展需求的创新人才，本次会议特设“中国化工学会学生论坛”，并向全国优秀硕博研究生广泛征集论文摘要和海报。

中国化工学会学生论坛将推选“学生榜样新秀”和“优秀海报”，由各位评委进行现场评定。欢迎化工专业及相关研究方向学生踊跃投稿，积极参会交流。

摘要和海报投稿截止时间：2024年2月29日前。具体要求：

(1) 所有论文摘要投稿和海报须通过论坛官方平台进行。

(2) 作者须确保论文摘要内容的真实性和客观性，内容详实、新颖；论文摘要勿涉保密内容，文责自负。

(3) 论文摘要要求：提交论文摘要页数控制在1-2页，不需要提供全文，根据摘要评选进行现场展示的学生；请在摘要最后附200字以内个人简历；格式请参照

<http://www.ciesc.cn/meeting/2024ChE/a2320.html>

(4) 海报要求：

内容：与本人论文摘要项目相关；

尺寸：宽90cm，高120cm，无固定模板，请自行打印。

六、展示征集

为促进工程教育和工程师职业发展相关信息的交流和互动，本次论坛特面向社会各单位征集**已获奖教学成果、招生需求或优秀人才需求信息**，并在现场予以展示。欢迎各单位积极参与。

请登录 <http://www.ciesc.cn/meeting/2024ChE/a2319.html> 下载征集表，于**2024年3月20日前**发送至 liuchangjun@scu.edu.cn。

七、参会方式

(一) 协办赞助：

诚邀协办方及各级各类资助，欢迎致电 18583733616 垂询。

(二) 会议注册：

请前往论坛官方网站进行报名和投稿，网址为：<http://www.ciesc.cn/meeting/2024ChE/>。请务必先注册中国化工学会会员后登录，再填写页面信息。

(三) 会议注册费:

类型		会议费	会议费
		(2024年3月31日前)	(2024年4月1日及以后)
现场 参会	普通代表	2000 RMB	2500 RMB
	专业会员	1600 RMB	2000 RMB
	学生会员	800 RMB	1000 RMB

中国化工学会个人会员（包括专业会员、学生会员）入会方式参见：

网址：<http://www.ciesc.cn/member/>，或扫描右侧二维码入会

八、联系方式

1. 分论坛联系人:

单位	姓名	邮箱
天津大学	范晓彬	xiaobinfan@tju.edu.cn
华东理工大学	徐至	zhixu@ecust.edu.cn
清华大学	卢滇楠	ludiannan@tsinghua.edu.cn
浙江大学	潘鹏举	panpengju@zju.edu.cn
北京化工大学	林爱军	linaj@mail.buct.edu.cn
大连理工大学	李琳	lilin121@dlut.edu.cn
南京工业大学	周浩力	zhouhl@njtech.edu.cn
四川大学	唐盛伟	tangdynasty@scu.edu.cn

2. 学生论坛联系人:

邓磊, 18380122732, denglei2732@scu.edu.cn

杨秀英, 13880206849, yangxiuying@scu.edu.cn

3. 会务联系人:

刘长军, 18583733616, liuchangjun@scu.edu.cn

杨谨瑗, 13881991279, yangjinyuan@scu.edu.cn

4. 中国化工学会秘书处联系人:

胡琴, huqin@ciesc.cn 任云峰, renyf@ciesc.cn

