



上海电力大学环境与化学工程学院 2021 届毕业生专场招聘会

邀 请 函

尊敬的用人单位：

您好！真诚感谢贵单位历年来对我院毕业生就业工作的大力支持和帮助！

上海电力大学环境与化学工程学院现有 2021 届应届毕业生四百余人，涵盖应用化学、化学工程与工艺、环境工程、材料化学和材料科学工程五个本科专业；应用化学、化学工艺、环境化学工程、材料化学工程四个硕士研究生专业。为进一步强化就业服务，搭建供需平台，促进毕业生与用人单位之间的交流与沟通，我院携手北极星环保招聘网将联合举办“环境与化学工程学院 2021 届毕业生专场招聘会”，诚邀贵单位参会选拔人才。结合上海市、学校关于疫情防控的相关部署，有关事项函告如下：

一、招聘会时间和形式：

招聘会将采用校企洽谈会、企业宣讲会、毕业生招聘会、空中双选会线上线下相结合的方式进行。

（一）线下招聘会

- 1、校企洽谈会、企业宣讲会：2020 年 11 月 20 日（周五）上午 9：30-12：00
- 2、毕业生招聘会：2020 年 11 月 20 日（周五）下午 13:00-16:00
- 3、地点：上海市浦东新区沪城环路 1851 号上海电力大学临港校区（具体地点招聘会前一周发布）

（二）线上招聘会

空中双选会：2020 年 9 月 30 日-11 月 30 日

采用平台：北极星环保招聘网（<https://sxh.bjx.com.cn/sxh/132>），电脑端及移动手机端同步开启，用人单位可在线发布招聘信息，随时随地、轻松、高效地进行招聘工作。

同时真诚的欢迎来自业界的优秀人士报名担任我院学生企业导师。（如报名企业导师，请您在回执中留下联系方式或直接与孙老师联系，学院将和您进一步沟通）。

二、参会方式：

1、即日起至 11 月 13 日，用人单位可扫描下方二维码或点击此链接（<https://jinshuju.net/f/PEUJm0>）报名参加招聘会（首次来我院招聘单位请将贵公司招聘简章、营业执照扫描件等相关企业介绍发送至 hhjy@shiep.edu.cn 邮箱），同步开启线上线下双通道。若参加线上招聘会请您及时登录北极星环保招聘网平台进行企业端账号注册操作，并发布招聘岗位信息，审核通过后，工作人员会尽快与您联系；



2、参会人数：由于疫情防控需要，每参会单位仅限 1-2 人，敬请谅解。

3、参会单位宣传：本次线下招聘会展位免费，提供场地及一桌两椅，请各单位自备单位介绍、招聘职位简介等书面材料或 X 展架、易拉宝等不需要粘贴墙壁的宣传品。

三、参会交通：

本次线下招聘会可选择乘坐班车和自行前往两种方式，主办方免费提供杨浦校区到临港校区往返班车。

1、班车前往临港校区

发车时间：11 月 20 日（周五）12:00

乘车地点：杨浦区长阳路 2588 号（近地铁 12 号线隆昌路站 2 号口）上海电力大学校门口，此次班车直接到达临港校区

2、班车返回市区

发车时间：11 月 20 日（周五）16:00

乘车地点：临港校区环境与化学工程学院大楼门口，最终到达长阳路 2588 号

3、自行前往路线参考

（1）地铁 16 号线至临港大道站，乘坐 1077 路或临港四路（原申港四路）到沪城环路花柏路站下车；

（2）临港校区提供免费停车位（请在报名链接中预约），浦东新区沪城环路 1851 号进入学校，沿尚电环路指示即可到达。

四、防疫要求及注意事项：

1、进校招聘人员进校招聘应持健康码绿码或本市认可、符合健康标准的外省市“健康码”接受身份核验和温度测量。同时，进校招聘人员需在进校至少提前一天 16 点前扫码填写进校申请，学院统一进行审核（扫描关注后从下方菜单进入系统）。



上电武保服务号二维码

2、线下招聘活动当天，来校招聘工作人员应与申请参会人员一致，不得随意更换、临时增加。

3、进校招聘人员在校期间自觉进行个人消毒，佩戴口罩等防护措施。

4、进校招聘工作人员如出现发热等可疑症状，应按照疫情防控处置流程将有关人员送至就近指定医疗机构的发热门诊就诊。

5、对参会单位的管理将根据疫情防控形势动态调整，不接受疫情高风险地区和中风险地区用人

单位申请来校，但可以选择线上方式进行。

五、联系方式：

1、招聘会联系、企业导师咨询：孙老师 021-61655229，19901659261

邮箱：hhjy@shiep.edu.cn

2、北极星环保招聘网联系：李先生 15733510863

邮箱：li_xiang@bjxmail.com

六、附件：

附件 1. 上海电力大学环境与化学工程学院简介

附件 2. 上海电力大学环境与化学工程学院 2021 届**本科毕业生**生源分布情况

附件 3. 上海电力大学环境与化学工程学院 2021 届**硕士毕业生**生源分布情况

上海电力大学环境与化学工程学院

北极星环保招聘网

2020 年 11 月 2 日

上海电力大学环境与化学工程学院简介

一、学院介绍

上海电力大学环境与化学工程学院的前身可以追溯到学校成立时的1951年，当时化学学科是学校电、动、化三大主干学科之一。2000年成立环境系，2004年与动力系组建成立能源与环境工程学院。为了适应国民经济发展和学校整体规划的需要，2012年组建环境与化学工程学院。学院由应用化学系、化学工程与工艺系、环境工程系、材料化学系和材料科学工程系组成。学院还拥有上海市电力材料防护与新材料重点实验室、原国家电力公司热力设备腐蚀与防护（部级）重点实验室，上海市高校电力腐蚀控制与应用电化学重点实验室，上海市电力能源转换、防腐蚀新材料、热交换系统节能和发电环保四个工程技术研究中心。2005年“电厂应用化学与环境保护”学科入选上海市重点学科，2006年建立应用化学硕士点，2010年获批化学工程与技术一级学科硕士点，2017年入选由同济大学牵头的上海市IV类高峰学科建设计划，2018年开始在电力储能方向培养招生博士研究生。

学院师资力量雄厚，现有教职员工66人，其中教授16人，副教授23人，学院拥有“双聘院士”1名、国家杰青1名、国家高端人才1名、国务院政府特殊津贴专家2人、上海市领军人才2人、上海市优秀学科带头人1名、上海市东方学者4人、教育部新世纪优秀人才2人、上海市曙光学者6人、上海市浦江人才2名、上海市青年科技启明星5人、上海市晨光计划人才2名、上海市人才发展基金获得者2名、上海市扬帆计划2名。学院还拥有国家外国专家局高端外国专家2名、上海市海外名师4名以及国内外著名高校和研究机构的兼职教授5名。

学院科研基础坚实，硕果累累，在材料电化学、化学电源、电力储能材料、电厂化学和环境工程等领域的研究富有特色。2012年以来承担了包括国家重点研发计划、863计划以及国家自然科学基金重大研究计划、重点项目、面上项目在内的国家和省部级科研项目60余项，学院教师获上海市自然科学一等奖、上海市科技进步二等奖等省部级科技进步奖12项，获授权发明专利100余项，专利技术成果转化10余项，发表SCI收录论文近500篇，其中20余篇论文入选ESI论文，出版专著8部、教材10部，获上海市教学成果一等奖和二等奖3项，3门上海市精品课程，4门上海市重点课程，1门上海市优质在线课程。

学院与美国、日本、英国、韩国、加拿大等国的大学建立了广泛的科技合作和学术交流。先后组织召开第三届能源、环境与可持续发展国际学术会议（2013）、全国环境化学中青年学者战略研讨会（2014）、第15届全国氢能会议暨第7届两岸三地氢能研讨会（2014）、第二、三、五届海峡两岸电子电镀及表面处理学术交流会（2015、2017、2019）、首届能源电催化青年科学家论坛（2017）、第19次全国电化学大会暨能源与环境国际电化学论坛（2017）和首届全国海上风电防腐蚀论坛（2019）。

在学风建设、学生素质教育和创新能力的培养方面形成了一些具有学院特色的活动，如全程导师制活动。学生科创项目取得了显著的成绩，学生共计完成科技论文200余篇，申请发明专利42项，其中授权10项。科创项目参加各项科技竞赛，获得首届协鑫杯全国大学生科技创新竞赛特等奖、全国大学生化工设计竞赛一等奖等省部级以上奖项100余项。

学院注重教学改革，强调理论联系实际，并积极发挥学科交叉的优势，发展和建设边缘学科，立足电力，面向社会；立足上海，服务全国。学院为电力行业和上海市的社会经济建设培养了大批具有良好的思想道德修养，扎实的理论基础，较强的实际工作能力的骨干人才。

二、专业介绍

【化学工程与工艺】

化学工程与工艺专业是为适应现代化工和未来化工的发展需要而设的一个厚基础、宽口径、适应性强的化工类专业。本专业培养德、智、体、美全面发展，具备化学工程与工艺的基本原理、工艺技术和工程设计等基本理论和基本技能知识，掌握以含碳能源为主的能源高效转化、洁净利用和节能减排基础理论及实践技能，能够在化工、能源化工（石油天然气化工、煤化工、新能源领域）、电力、炼油、冶金、轻工、环保和军工等部门从事工程设计、新产品开发、生产技术管理和科学研究等方面工作的、具有创新精神和较强实践能力的应用型高级工程技术人才。

◆主要课程

化工原理、化学反应工程、化工热力学、化工设计、能源化工概论、石油化工工艺学、煤化工工艺学、新能源与可再生能源、化工安全与环保、化工仪表及自动化、化工传递过程、化工过程开发、无机化学及实验、分析化学（含仪器分析）及实验、有机化学及实验、物理化学及实验、计算机基础及程序设计、工程制图、AUTO-CAD等。

◆毕业生适应的行业和领域

本专业培养的毕业生适应性强，就业面广，能在化工、能源、电力、材料、炼油、冶金、轻工、医药、环保、军工等领域从事生产操作、分析检测、化学工程设计、技术开发、工程设计、生产管理、科学研究等方面的工作；也可以到政府有关机构、科学研究部门、化工设计院所及高等院校从事管理、科研和教学工作等。

【应用化学】

应用化学专业设立至今已有近60余年历史，是国内最早从事工业水处理领域教学科研的学科之一。该专业的培养目标是：使学生掌握工业水处理学科的基本原理和实验方法，具有应用研究所需的基本知识，了解当前水处理技术及工程领域的最新成果及研究进展，适应能力强，专业口径宽，具有创新精神和实践能力，能够在水处理工程、环境保护、水质、燃料及工业油品的监督等领域从事设计、施工、技术开发、运行管理及教学工作的高级专业人才。

◆主要课程

化工原理、给水处理工程、热力设备水质控制、金属腐蚀与防护、废水处理工程、膜分离技术、工业用油及处理、电厂燃料、工业冷却装置及运行、化学仪表、水处理程控技术、AUTO-CAD、工程概预算、水处理类职业资格鉴定、电工基础及实验、无机化学及实验、分析化学（含仪器分析）及实验、有机化学及实验、物理化学及实验、计算机基础及程序设计等。

◆毕业生适应的行业和领域

毕业生能适应于电力系统的化学水处理系统设备的设计、运行、制造、安装、调试及实验研究部门的工作；适应于煤电、气电、核电石油、化工、军工、环保、市政工程、冶金、电子、造纸等部门和食品、饮料行业的水处理设备运行、设计、安装、调试等工作；适应于电网公司的工业油品监督及管理的工作；适应于水处理工程公司的设计、安装、管理等工作。

【环境工程】

环境工程专业是我校为适应社会对环境保护专业人才需求而设立的。该专业的培养目标是：使学生较系统地掌握环境工程学科的基本理论与技能，具备水、气、固等污染防治、环境监测和分析、环境评价和电厂环境保护等方面的知识，了解当前环境科学及工程领域的最新成果及研究进展，适应能力强，专业口径宽，具有创新精神和实践能力，能够在环境保护、污染防治、水处理工程等领域从事工程设计、技术开发、运行管理、科学研究及管理工作的环境工程技术人才。

◆主要课程

无机化学及实验、分析化学（含仪器分析）及实验、有机化学及实验、物理化学及实验、计算机基础及程序设计、工程制图、AUTO-CAD、化工原理、环境监测、环境工程微生物、水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废弃物处理处置、给水处理工程、环境评价、电厂环境保护等。

◆毕业生适应的行业和领域

适合行业：环保局、环境监测站、环境科学研究所、环境科技咨询公司、设有环境学科的高校和中等专科学校、科研院所、自来水厂、污水处理厂、各企业污水处理站及化学分析室、水处理公司、电厂水处理车间、电力设计院、各种环保公司、电网公司、电力局等等。

工作领域：电力系统化学水处理系统设计、运行、制造、安装、调试及实验研究工作；煤电、气电、核电石油、化工、军工、环保、市政工程、冶金、电子、造纸等部门和食品、饮料行业的水处理设备运行、设计、安装、调试等工作；适应于电网公司的工业油品监督及管理的工作；适应于水处理工程公司的设计、安装、管理等工作。

【材料化学】

材料化学专业是我校为适应 21 世纪对材料科学发展需要而设立的一个新学科，该专业的培养目标是：使学生掌握材料化学学科的基本原理和实验方法，具有新材料开发及应用研究的基本知识，了解当前材料化学领域的最新成果及研究进展，适应能力强、专业口径宽，具有创新精神和实践能力，能够在材料腐蚀与防护、应用电化学、化学电源材料、材料表面处理、材料制备与加工、水处理药剂等领域或专业方向从事研究、开发、应用、技术管理及教学工作的高级专业人才。

◆主要课程

材料科学基础、材料化学、化工原理、金属材料学、材料制备与加工、材料性能测试、高分子材料、电化学工程、现代表面科学工程、材料腐蚀与防护、无机化学及实验、分析化学（含仪器分析）及实验、有机化学及实验、物理化学及实验、计算机基础及程序设计等。

◆毕业生适应的行业和领域

材料化学专业学生可在材料、化工、轻工等行业从事研发、生产工作，也可在军工、汽车、电子、建材、质检等行业的相关部门工作；可在电力、钢铁、化工等行业从事设备（材料）的腐蚀与防护工作，也可以在高校、科研机构从事科研工作。毕业生可从事但不限于材料表面处理、水处理药剂、锂离子电池、燃料电池、涂料、塑料、橡胶、纤维等的设计、生产工作。

【材料科学与工程】

材料科学与工程专业是研究材料成分、结构、加工工艺与其性能和应用的学科。专业培养目标是：培养材料科学与工程领域、掌握坚实的基础理论和系统的专门知识、熟识各种新型材料的制备、加工成型和测试分析技术、了解当前材料领域最新研究进展、具有熟练的计算机技能和外语水平，既能从事材料科学与工程研究，材料质量检验与控制，新材料、新工艺、新技术的开发，又能独立承担相关专业领域内的教学工作和工程技术管理工作的富有创新精神的高素质复合型人才。

◆主要课程

材料科学基础、材料物理、材料化学、高分子材料、高分子物理与化学、材料研究方法、材料加工原理、金属材料、无机非金属材料、现代表面技术、化工原理、计算机在材料科学与工程中的应用等理论课程。实验课程包括：普通化学实验、分析化学（含仪器分析）及实验、有机化学及实验、物理化学及实验、计算机基础及程序设计，科学研究训练、材料成型与控制综合训练、工程制图训练、表面科学与工程综合训练等。

◆毕业生适应的行业和领域

毕业生可在材料、电力、化工、环保、航空航天、生物医药技术等行业从事材料的设计、研究、制造、应用、技术管理和营销等工作。也可以到政府有关机构、科学研究部门、材料设计院所及高等院校从事管理、科研和教学工作。

附件 2. 上海电力大学环境与化学工程学院 2021 届**本科毕业生**生源分布情况:

专业	总计		性别		上海	安徽	福建	甘肃	广西	贵州	河南	黑龙江	湖北	湖南	吉林	江苏	江西	辽宁	内蒙古	宁夏	山东	山西	陕西	四川	新疆	云南	浙江	河北	
			男	女																									
材料化学	245	33	16	17	13	3		3	3	4	3			1		1					1	1							
材料科学与工程		52	33	19	18	4		2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	1			
化学工程与工艺		28	17	11	10	2		2	3	3	2								3			1	1	1					
环境工程		70	44	26	25	3	2	3	4	5	3			1	1		1	2			2	2	2	2	3	4	1	3	1
应用化学		62	40	22	24	3		2	3	6	3					1	1	3			2	2	1	2	1	3	2	2	1
小计	245	245	150	95	90	15	2	12	15	20	13	1	2	3	3	4	7	1	5	6	7	6	7	6	9	4	5	2	

附件 3. 上海电力大学环境与化学工程学院 2021 届**硕士毕业生**生源分布情况:

专业名称	生源总数	性别		河北省	山西省	辽宁省	吉林省	黑龙江省	上海市	江苏省	浙江省	安徽省	福建省	山东省	河南省	湖北省	广东省	四川省	陕西省	甘肃省	青海省	新疆	
		男	女																				
化学工艺	12	9	3					1	1		1	2		2	3	2							
应用化学	20	10	10		5		1			3			1	3	4	1	1	1					
材料化学工程	35	27	8		3		1		2	1	2	9		3	9	2		1		1	1		
环境化学工程	45	22	23	3	6	1		1		10	5	5		4	5	1		1	1	1			1
小计	112	68	44	3	14	1	2	2	3	14	8	16	1	12	21	6	1	3	1	2	1		1