

# 中国化学纤维工业协会 中国纺织工程学会 中国棉纺织行业协会

---

## 关于举办第六期“全国纺织复合人才培养工程高级培训班” 的通知

各有关单位：

“十四五”期间，全球纺织产业面临新的发展格局，绿色发展、智能制造、时尚科技、互联网应用以及品牌提升将共同推进纺织行业的科技进步和高质量发展。在当前世界经济低迷、保护主义上升、全球市场萎缩的外部环境下，纺织产业链必须充分发挥国内超大规模市场优势，加强产业链合作，完善纺织复合人才培养体系，以此应对国内外的风险和挑战。

为全面落实《国家中长期人才发展规划纲要》加强人才保障，培养行业创新型、复合型人才的要求，促进企业创新发展、转型升级，更好地适应纺织新形势，中国化学纤维工业协会、中国纺织工程学会、中国棉纺织行业协会、中国纺织工业联合会科技发展部、北京服装学院和纺织人才交流培训中心定于2021年4月-10月联合举办第六期“全国纺织复合人才培养工程高级培训班”。现将有关招生事项通知如下：

### 一、组织单位

中国化学纤维工业协会

中国纺织工程学会

中国棉纺织行业协会

中国纺织工业联合会科技发展部

北京服装学院（国家纺织高端人才研修基地）

纺织人才交流培训中心

## 二、培训班特色

● **系统教学：**专业课程覆盖化纤、纺织、染整全产业链，拓展课程涉及企业管理、品牌管理、投融资分析、大数据分析、中美贸易摩擦等内容。课程极具前瞻性、实战型、系统性和针对性。

● **雄厚师资：**纺织高训班依托北京服装学院、东华大学、香港理工大学等知名院校及中国纺织科学研究院、上海市纺织工业技术监督所、投融资管理中心等科研院所，形成一只拥有丰富教学经验和实践经验的师资队伍。

● **资源整合：**纺织高训班集产、学、研、用于一体，汇聚产业链中、高管，是企业整合资源、打通纺织上下游产业链的重要突破点。学员在轻松、愉快的环境中涨知识、开眼界、交朋友，既能拓展视野，又能促进上下游互动，共谋合作意向。

● **内容延展：**培训班不定期举办公开课、专家讲座、企业实地参观和户外拓展等活动，来自纺织产业链的精英共聚一堂，互相交流，还有机会选择参加短期海外培训。

● **权威证书：**学员结业后可获得组织单位联合颁发的“全国纺织复合人才培养工程高级培训班”毕业证书。（需准备2张2寸白底照片）。

## 三、课程设置

本次培训以课堂授课为主，结合专家讲座和实地参观。培训共设置120课时（50分钟/课时，学员根据自身需求选择修满其中90课时即可结业），由化纤、纺织和印染三大部分组成。

分类	具体内容	目的
基础理论	纤维、纺织、染整基本原理、加工流程、工艺设备；纤维组织结构和基本特性与面料织物性能风格的内在关联及其对印染后整理的要求和影响	知识点串联 扎实基础
专家讲座	科技进步与纺织工业、中美贸易摩擦、国内外新技术、新产品发展动向、纤维流行趋势及应用、产业链延伸探索与互动等	趋势分析 拓宽视野
实地参观	纺丝、织造、染整、纤维检测、产品研发基地、海外纺织企业、院校、产业集群实地参观，行业专家现场指导，经验分享	现场指导 整合应用

#### 四、培训目的

- 系统学习纺织基础知识，培养纺织复合型人才
- 探讨国内外先进技术，促进产学研紧密合作
- 搭建产业链交流平台，推动纺织产业协同创新
- 促进我国纺织化纤企业向生产服务型企业转变
- 打造纺织“黄埔军校”，创立科技交流俱乐部

#### 五、培训对象

从事纺织行业产品开发、生产技术、售后服务和战略发展等相关工作的中、高级技术及管理人员。

#### 六、时间和地点

培训时间	2021年4月10日--2021年10月10日 上午 09:00-12:00，下午 13:00-16:00 周六日上课（十周），具体授课时间详见课表
培训地点	基础理论——纺织高等院校 现场参观——相关企业所在地 专家讲座——不固定地点

## 七、报名及费用

报名参加单位，请于2021年3月20日之前将报名回执传真或E-mail至以下联系方式（见第八项内容）。

费用：43,000元/人。包含培训费、教材费、场地租赁、车辆租赁、拓展培训费及部分集体活动等。培训期间餐饮、住宿及交通费自理。

请于提交报名表后10个工作日内（最迟不晚于2021年3月20日）将费用汇至以下账户：

开户名称：中国化学纤维工业协会

开户银行：中国银行北京针织路支行

帐号：329856034014

## 八、联系方式

中国化学纤维工业协会 窦娟、靳高岭	
电话：010-51292251-809/812	传真：010-51292251-848
手机：152-1011-8964 152-0148-4736	E-mail: doutjuan@126.com jingaoling.happy@163.com
中国纺织工程学会 张杨 白江	
电话：010-65924906/65912304	传真：010-65016538/65924906
手机：158-1015-3299 137-1827-7833	E-mail: zhangyang@ctic.org.cn baijiang@ctic.org.cn
中国棉纺织行业协会 杨秋蕾	
电话：010-85229479	传真：010-85229479
手机：132-6425-7823	E-mail: ccta_fzb@126.com



附件1：报名回执表

附件2：课程安排



二〇二〇年九月十五日

附件 1、

2021 年全国纺织复合人才培养工程培训班报名表

姓 名		民 族		二寸照片
出生日期		性 别		
身份证号				
手 机				
工作单位		职 务		
邮箱 Email				
联系地址				
企业主营业务	(25 字以内)			
开票信息	开户单位			
	开户行			
	账号			
	单位地址			
	税务登记证号			
	电话			
<p>请于 2021 年 3 月 20 日之前将报名回执发送至：            中国化学纤维工业协会 窦娟            手机：15210118964， E-mail: doutjuan@126.com</p>				
<p>请于提交报名表后 10 个工作日内将费用汇至以下账户：            开户名称：中国化学纤维工业协会            开户银行：中国银行北京针织路支行            帐 号：329856034014</p>				

## 附件 2、

## 2021 年全国纺织复合人才培养工程培训班 课程安排（暂定）

授课次数	授课日期	授课时间	课程安排	主要内容
0	4月10日	0900-0930	开学典礼	开学典礼、集体照相
1		0930-1200	纺织纤维导论 1	纺织纤维的分类、结构、性能等
2		1300-1600	纺织纤维导论 2	纺织纤维的分类、结构、性能等
	4月11日	0900-1600	拓展培训	破冰、学员互动、交流
3	4月24日	0900-1200	纺织纤维发展前沿	纤维流行趋势与应用推广 国内外新型纤维及其纺织品最新发展状况及未来发展趋势
4		1300-1600	成纤聚合物合成	成纤聚合物的合成原理及工艺；纤维级聚合物的结构要求及性能指标
5	4月25日	0900-1200	熔法纺丝及后加工	熔法纺丝纤维成形原理 纺丝工艺与纤维结构性能关系 熔法纺丝纤维后加工工艺
6		1300-1600	溶液纺丝及后加工	溶液与熔法纺丝技术的区别 溶液纺丝纤维成形原理 溶液纺丝纤维后加工工艺 其他纺丝方法介绍
7		0900-1200	非织造技术及应用	非织造材料结构与性能 非织造工艺技术与应用
8	5月15日	1300-1430	院校参观	非织造布、过滤材料 复合材料实验室
		1430-1630	专家讲座	微纳纤维及医卫防护材料
9	5月16日	0900-1030	企业参观	聚合、纺丝和后道加弹车间
		1030-1200	专家讲座	原液着色化学纤维的开发与应用
10		1300-1500	静电纺丝及 3D 打印技术	静电纺丝（熔体）及 3D 打印技术的发展现状及趋势状

授课次数	授课日期	授课时间	课程安排	主要内容
11	6月5日	0900-1200	高性能纤维	高性能纤维种类、制造工艺、结构性能及应用
12		1300-1600	企业参观	高性能企业
13	6月6日	0900-1200	军用纤维	军工领域纤维新材料及纺织品应用开发
14		1300-1600	企业参观	纺织上下游企业
15	6月26日	0900-1200	纺织品及纺纱技术	纺织品种类, 纺纱、织造基本原理、系统与工艺
16		1300-1600	针织技术及针织物结构特征	针织技术与新工艺; 织物结构与性能关系; 针织与机织的区别
		1600-1700	院校参观	针织及喷墨印花实验室
17	6月27日	0900-1200	机织物加工和新技术	织物组织基本概念、结构参数; 各种组织结构与织物性能的关系
18		1300-1600	专家讲座	纺织前沿新材料
19	7月17日	0900-1200	生物基纤维及其纺织品	生物基纤维种类、制造工艺、结构性能、应用及发展前景
20		1300-1400	院校参观	东华大学重点实验室
		1500-1700	企业参观	服装时尚设计公司
21	7月18日	0900-1200	检测中心参观 专家讲座	纺织化纤标准制定
22		1100-1200	workshop	探讨交流
23	8月7日	0900-1200	功能纤维及其纺织品	功能纤维、功能化方法、生产工艺及应用领域
24		1300-1430	专家讲座	新材料新技术在安全防护中的应用
		1430-1600	院校参观	先进纺织加工技术重点实验室参观
25	8月8日	0900-1200	纺织品染整加工	纺织品染整加工目的、基本流程 发展状况及趋势
26		1300-1500	织物染色及趋势	纤维染色原理、种类、工艺及区别; 染色新技术及趋势
		1500-1600	企业参观	染整、印花企业
27	8月28日	0900-1200	专家讲座	科技进步与纺织工业

授课次数	授课日期	授课时间	课程安排	主要内容
28	8月28日	1300-1400	智能纺织 研讨交流	智能纺纱工厂对行业的启发与思考
		1400-1500		智能装备技术研发
		1500-1600		智能纤维的研发历程、现状
		1600-1800	创新中心参观	国家先进功能纤维创新中心
29	8月29日	0900-1200	智能纤维及其纺织品	智能纤维及其纺织品的制备方法、结构性能及流行趋势
30		1300-1600	化学仿真技术	化学仿真技术在纺织领域应用的现状及趋势
31	9月18日	0900-1200	清洁生产技术	先进纺纱织造及清洁生产工艺 先进的牛仔生产工艺及技术
32		1300-1700	专家讲座 企业参观	智能化纺纱企业
33	9月19日	0900-1200	专家讲座 企业参观	时尚家纺企业
34		1300-1600	纺织品印花及新技术	纺织品印花最新技术简介、应用及发展趋势
35	10月9日	0900-1200	专家讲座	中国纺织工业十四五发展规划
36		1300-1600	功能性服装设计	现代运动服装功能性设计与开发
37	10月10日	0900-1200	专家讲座 企业参观	化学纤维在户外服装中的应用及趋势
38		1300-1400	专家讲座	纺织类企业的风险管理
		1400-1530	毕业典礼	典礼及表彰