

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

关于举办第五期“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：

创新驱动，质量为先，结构优化，人才为本。“十三五”期间，全球纺织产业与贸易呈现新的格局，发达国家“再工业化”和发展中国家工业化进程的推进及我国人工、能源等生产成本的增长迫使我国纺织产业必须进行结构调整，提品质、创品牌，加强产业链合作，完善纺织人才培养体系，共同应对国内外的风险和挑战。

为全面落实工业和信息化部《纺织工业发展规划(2016-2020年)》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2019年4月-11月联合举办第五期“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，搭建交流平台，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，既能宣传企业，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寸照片2张）。

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102课时（50分钟/课时，学员根据自身需求选择修满其中72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	化纤、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、国内外最新技术发展趋势、产品开发的最新动向、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	2019年4月13日--2019年11月3日 上午 09:00-12:00，下午 13:00-16:00 每月一次，周六日上课，具体授课时间详见课表
培训地点	基础理论课——北京服装学院(北京市朝阳区樱花园东街甲2号) 实地现场培训——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2019年2月28日（星期四）之前将报名回执传真或E-mail至以下联系方式（见第七项内容）。

费用：35,000元/人。包含培训费、教材费、场地租赁、车辆租赁、

拓展培训费等。培训期间住宿及交通费自理。

请于2019年2月28日前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 徐鸣、吕继红	
电话：010-65011750/65921743	传真：010-65016538/65924806
手机：139-0106-1412 139-1020-5466	E-mail: xuming@ctic.org.cn 332382620@qq.com
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

附件 1、

2019 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				
兴趣爱好				
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 2019 年 2 月 28 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 2019 年 2 月 28 日之前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、

2019 年全国纺织复合人才培养工程培训班 课程安排 (暂定)

分类	授课 次数	授课 日期	授课 时间	课程 安排	主要内容
纤维	0	4 月 13 日	0830-0900	开学典礼	
	1		0900-1200	纺织纤维导论	纺织纤维的分类、结构、性能
	2		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
	3	4 月 14 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
	4		1300-1600	溶液纺丝及后加工	熔法和溶液的区别 溶液纺丝纤维成形原理 纺丝工艺与纤维结构性能关系 溶液纺丝纤维后加工工艺
	5	5 月 18 日	0900-1230	纺织纤维发展前沿	纤维流行趋势与应用推广 介绍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
	6		1300-1600	功能纤维及其纺织品	功能纤维种类、功能化方法与工艺、应用领域
	0	5 月 19 日	0900-1200	拓展培训	热身活动、学员自我介绍、拓展培训
	7	6 月 22 日	0900-1200	高性能纤维及其应用	高性能纤维的种类、制造工艺、结构性能及应用
	8		1300-1430	实地参观	非织造布、过滤材料、复合材料实验室
			1430-1700	专家讲座	非织造材料结构与性能 聚合物成网非织造布生产技术进展
	9	6 月 23 日	0900-1000	实地参观	聚酯纺丝车间和后道加弹车间
			1000-1200	交流对接	科研院所对接企业服务

分类	授课次数	授课日期	授课时间	课程安排	主要内容
纤维	10	6月23日	1300-1500	专家讲座	原液着色的开发与应用
	11	7月13日	0900-1200	生物基纤维及生物可降解纤维	生物基及生物可降解纤维种类、制造工艺、结构性能及应用
	12		1300-1500	参观	愉悦家纺居家世博馆
			1600-1700	专家讲座	生态纺织技术创新中心
	13	7月14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、结构性能及应用
	14		1300-1700	化学仿真技术	化学仿真技术的最新发展和趋势
纺织	15	8月3日	0900-1200	纺织品概述	纺织品种类, 纺纱、织造基本原理、系统与工艺
	16		1300-1400	参观	服饰博物馆参观
			1400-1700	纺纱新技术与发展趋势	纺纱工艺的基础知识和最新发展动向, 结合纺机的发展趋势
	17	8月4日	0900-1200	机织物加工和新技术	棉型、毛型、麻类、合纤长丝、真丝及特种纤维织物的加工流程与工艺设备。 国内外机织最新技术, 棉麻化纤等机织新工艺和特点
	18		1300-1600	机织物结构特征	织物组织基本概念、结构参数, 原组织、变化组织、联合组织及复杂组织, 以及组织结构与织物性能的关系。
	19	8月31日	0900-1200	实地参观&讲座	纺织化纤标准与制定
	20		1300-1600	实地参观&讲座	终端消费市场需求分析
21	9月1日	0900-1200	针织新技术 针织技术及 针织物结构特征	国内外针织最新技术, 棉、麻、毛、化纤(以化纤为主)等针织新工艺、特点、纱线、织物结构与性能关系。纬编、经编织物结构, 各织造工艺及设备。	

分类	授课次数	日期	授课时间	课程安排	主要内容
纺织	22	9月1日	1300-1600	非织造技术	非织造材料结构与性能 非织造工艺技术与装备开发 产业用纺织品现状及发展趋势
	23	9月21日	0900-1200	专家讲座	智能制造发展现状与趋势
	24		1300-1400	实地参观@ 讲座	大数据下的智能纺织企业应用探索
	25	9月22日	0900-1200	纺织品染整 加工绪论	纺织品染整加工目的、基本流程 发展状况及趋势
26	1300-1600		实地参观@ 讲座	环保与染整	
染整	27	10月12日	0900-1200	纺织品前处 理 1	织物前处理（水和表面活性剂、烧 毛、退浆）原理及方法
	28		1300-1600	纺织品前处 理 2	织物前处理（煮练、漂白、丝光、 热定型等）原理及方法 纺织品前处理、后整理最新技术简 介、应用及发展趋势
	29	10月13日	0900-1200	织物染色 1	各种纤维织物染色原理、染料种类、 染色工艺（直接染料染色、活性染 料染色、还原染料染色、不溶性偶 氮染料染色）
	30		1300-1600	织物染色 2	合成纤维织物染料种类、染色工艺、 混纺产品染色（酸性染料染色、分 散染料染色、阳离子染料染色、涂 料染色）
	31	11月2日	0900-1200	纺织品印花	纺织品印花原理、方法、印花工艺
	32		1300-1600	染色、印花 新技术	纺织品染色、印花最新技术简介、 应用及发展趋势
	33	11月3日	0900-1200	纺织品后整 理	常规整理及功能整理的目的、种类 及方法、测试标准、评价方法 先 进技术
	34		1300-1500	专家讲座	现代运动服装功能性设计与开发
			1500-1600	毕业典礼、 表彰	