

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：

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持续推进，我国人工、能源等生产成本的不断增长促使我国纺织产业必须坚持科技引领，持续推动创新升级，加强产业链合作，完善纺织人才培养体系，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2020年4月-11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团队。

● **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	2020 年 4 月 18 日--2020 年 11 月 8 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 2020 年 2 月 29 日（星期六）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 2020 年 2 月 29 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 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、

2020 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			
请于 2020 年 2 月 29 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				
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				

附件 2、

2020 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 18 日	0900-0930	开学典礼	开学典礼、集体照相
	1		0930-1400	纺织纤维导论	纺织纤维的分类、结构、性能,等
	2		1400-1700	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 19 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	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
	5	5 月 9 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;我国高性能纤维的发展现状
	6		1300-1700	企业参观	研发企业参观、交流
	7	5 月 10 日	0900-1600	拓展培训	拓展培训
	8	5 月 30 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
	9		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	微纳纤维及非织造材料
	10		1630-1800	技术对接	非织造、功能性纳米纤维的技术及应用
	11	5 月 31 日	0900-1000	企业参观	聚合、纺丝和后道加弹车间
			1000-1200	专家讲座	原液着色的开发与应用

分类	授课次数	授课日期	授课时间	课程安排	主要内容
纤维	12	5月31日	1300-1500	专家讲座	静电纺丝（熔体）及3D打印技术的发展现状及趋势
	13	6月13日	0900-1200	专家讲座	科技进步与纺织工业
	14		1300-1500	企业参观	非织造企业介绍、参观
			1500-1800	技术对接	柔性智造（化纤+纱线+非织造布）
	15		6月14日	0900-1200	智能纤维及其纺织品
	16	1300-1400		院校参观	大连工业大学参观
		1400-1600		专家讲座	相变材料分子设计及其成纤技术
	17	7月4日	0900-1200	专家讲座	纺织产业供应链在大数据环境下的发展
	18		1300-1430	院校参观	武汉纺织大学参观
			1430-1730	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
	19	7月5日	0900-1200	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
20	1300-1600		企业参观	再生企业参观、交流	
纺织	21	8月1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
	22		1300-1400	参观	北服服装博物馆参观
			1500-1700	纺纱技术与其发展趋势	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
	23	8月2日	0900-1200	机织物加工和新技术	各种纤维织物的加工流程与工艺设备。国内外机织最新技术和特点
	24		1300-1600	机织物结构特征	织物组织基本概念、各种组织结构与织物性能的关系
	25	8月29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、应用及发展前景
	26		1300-1400	院校参观	东华大学参观、交流
			1400-1700	非织造技术	非织造材料结构与性能 非织造工艺技术及装备开发 产业用纺织品现状及发展趋势
27			1700-1800	检测中心参观	纤维、面料检测机构参观、交流

分类	授课次数	授课日期	授课时间	课程安排	主要内容
纺织	28	8月30日	0900-1030	专家讲座	化纤、棉纺标准制定
	29		1030-1230	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
	30		1300-1400	实地参观	检测中心参观
			1400-1600	讲座	workshop 交流
	31	9月19日	0900-1200	针织技术及针织物结构特征	国内外针织最新技术、特点 纱线、织物结构与性能关系 各织造工艺及设备
			1300-1430	院校参观	江南大学针织参观、交流
	32		1500-1700	企业参观	聚酯企业参观、交流
染整	33	9月20日	0830-1000	企业参观	染整企业参观、交流
			1130-1230	院校参观	苏州大学重点实验室参观
			34	1330-1630	纺织品前处理
	35	10月17日	0900-1200	织物染色	纺织品染色的发展状况及趋势 不同织物染色的比对分析及介绍
	36		1300-1500	织物染色	各种纤维织物染色原理、染料种类、 染色工艺
	37		1500-1600	企业参观、介绍	海藻纤维的生产及应用
			1600-1700	技术对接	生物基材料
	38	10月18日	0900-1200	纺织品印花	纺织品印花原理、方法、印花工艺
	39		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
	40	11月7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、先进技术等
	41		1300-1700	专家讲座	现代运动服装功能性设计与开发
	42	11月8日	0900-1200	智能纤维及其纺织品	智能纤维及其纺织品的发展历程
	43		1300-1500	专家讲座	走近石油
			1500-1700	毕业典礼、表彰	