

附件1：2019“毛纺行业继续教育工程”专业人才培训班课程

一、课程安排

时间：2019年3月3日-3月9日，第一期课程：3月3日下午14:00报到，3月4日至6日上课。第二期课程：3月6日下午16:00报到，3月7日至8日上课。				
	课程	课程题目	知识点	上课时间
第一期	纺织基础理论与新技术应用 (三天) 3月4日至6日	毛针织纱线多种用途的基础理论及工艺特点	针织纱线应用于毛针织服装、圆机面料、围巾、人造毛皮、袜子等多种用途的基础理论及工艺特点。	3月4日上午 8:30-10:45
		如何提高粗纺的纱线质量和纺纱效率	影响粗纺纺纱质量的基础理论，如何通过梳理、细纱工艺技术等关键环节提高粗纺产品品质。	3月4日上午 10:45-12:00
		半精梳纺纱工艺技术及其创新发展	半精梳纺纱基本原理、工艺流程，半精梳创新发展、工艺、设备配置及关键环节。	3月4日下午 13:30-16:00
		毛纺产品开发关键要素与实施方案	如何实现高效产品开发，介绍精准毛纺产品开发思路及案例。	3月4日下午 16:00-18:00
		纺纱技术管理与质量控制	如何利用现代管理理念、手段、模式，实现提升生产效率、产品品质、降低成本的目的。	3月4日晚 19:00-21:00
		新型纤维—迭代涤纶的特性及在毛纺领域的应用	迭代涤纶这一新型纤维的物理性能和化学性能、可纺性应用范围和方法。	3月5日上午 8:00-10:00
		花式纱基础理论与纺纱技术	花式纱线基本结构、加工工艺及设备性能配置；特种纱线的产品特性、生产、开发思路。	3月5日上午 10:00-12:00
		典型毛织物规格设计与质量分析	面料设计基础知识与实例、设计计算过程、CAD运用；原料、缩率、紧度、色彩、组织纹路等工艺参数的选择与织物风格的相关性；无梭织机生产过程质量控制的关键因素。	3月5日下午 13:30-18:00 3月5日晚 19:00-20:00
		新型纺纱工艺技术与发展	新型纺纱技术原理、工艺、设备、产品性能介绍。	3月6日上午 8:00-10:00
		提高纺纱物理指标的关键因素	原料选择与纺纱质量的关系、纺纱截面根数新概念、纱线条干质量控制的关键措施、公定回潮率的控制与实物质量的关系。	3月6日 10:00-12:00 13:30-16:00
羊绒专题	介绍羊绒纤维与加工现状、各类羊绒制品加工与产品开发的研究。	3月6日 16:00-18:00		

时间：2019年3月3日-3月9日，第一期课程：3月3日下午14:00报到，3月4日至6日上课。第二期课程：3月6日下午16:00报到，3月7日至8日上课。

	课程	课程题目	知识点	上课时间
第二期	染整基础理论与功能性整理新技术应用 (二天, 参观工厂) 3月7日到8日	毛针织面料生产特点及发展趋势	毛针织面料后整理工艺流程特点、容易产生的问题及发展前景。	3月7日上午 8:00-9:30
		散毛、毛条、毛纱线染色、毛混纺的匹染工艺理论分析	现代染色新工艺下的染料筛选、工艺解析、坯布质量要求、坯布一浴染工艺实践及后处理要求(毛混纺同浴染工艺案例)、匹染质量重现性的关键要素(研究目标-工装)	3月7日上午 9:30—12:30
		新型毛织物染色与后整理技术解析及实例分析	新型毛织物染色方法、实例分析、应用效果。	3月7日下午 13:30-16:30
		毛织物加工过程质量控制与最终检验试验基础知识	毛织物加工过程质量控制、成品检验试验关键内容和方法。	3月7日下午、晚 16:30-18:00 19:00-20:30
		后整理工艺制定与产品风格及物理指标关系的基础理论	精、粗纺典型工艺理论及实例、各工序工艺流程原理和作用；现代工艺流程特点；如何通过后整理技术提高物理性能和服用性能。	3月8日上午 8:00-12:30
		无氯丝光技术在毛纺面料功能后整理中的创新应用	无氯丝光技术在毛纺面料后整理的应用；如何通过简单快捷的工艺方法实现良好的实物质量。	3月8日下午 13:30-16:30
8日16:30—17:30参观工厂，结业返程				

二、培训收费标准：

	中毛协会会员		非中毛协会会员	
	1至2人	3人及以上	1至2人	3人及以上
纺织课程	2900元/人	2600元/人	3900元/人	3600元/人
染整课程	2200元/人	1900元/人	3200元/人	2900元/人
全部课程	4500元/人	3900元/人	6500元/人	5900元/人

请在附件2中勾选所需课程，并于2019年2月25日前将所选课程总费用汇款到中国毛纺织行业协会账户，并注明继续教育。