

## 关于举办印染助剂开发应用和纺织品性能测试培训班的通知

为了不断提升纺织印染助剂行业研发和技术人员的专业技术水平，以适应新时期印染助剂产业科技进步和生态纺织品开发的需要，更好的促进企业新产品开发和科技能力的提升，实现转型升级。中国纺织印染助剂专委会联合苏州大学纺织与服装工程学院定于2018年12月23-27日在苏州大学纺织服装学院举办印染助剂开发测试和纺织品性能测试专业技术培训班。

培训从新型纺织印染助剂开发原理、印染助剂应用性能评价技术、生态纺织化学品法规、发展趋势等为主要培训内容，充分发挥苏州大学纺织与服装工程学院在纺织印染领域教学和科研开发方面的优势、国家级科研平台近1亿元的检测和实验设备资源。实现理论教学 and 实际检测技术讲解相结合，为印染助剂开发和应用技术人员提供全流程的研发工作实用性指导。参加完全部培训项目的学员，将获得苏州大学颁发的结业证书。

一、培训对象：助剂、印染及相关企业助剂开发、应用、销售等相关人员。

二、教材及形式：配套相关教材及授课讲义，理论与实验相结合。

三、培训内容：

1、前处理助剂的作用原理、复配机理、应用性能测试。

2、染色助剂的作用原理、复配机理、应用性能测试。

3、功能性整理剂的作用原理、制备技术、应用性能测试。

4、印染助剂的生态性和质量控制，纺织品以及印染助剂中有害物质限量标准以及检测的方法、生态纺织品法规的最新进展，避免使用有害物质的注意事项。

5、染整助剂性能检测技术现场教学内容：

序号	类别	现场教学内容
1	基本性能	表面活性、润湿性、渗透性、接触角、匀染性
2	助剂分析	红外、拉曼、XPS、能谱、热性能测试 (DSC、DMA、TG/DTA)
3	牢度性能	固色剂对应耐皂洗、摩擦、汗渍、日晒、光/汗复合牢度的测试，面料颜色特征变化
4	功能性整理效果	透湿性、透气性、抗静电性、抗紫外性能、抗皱性能、吸湿快干性能、光泽性能、接触冷暖感、织物风格 (悬垂性、平滑性、柔软、蓬松)、热防护性、极限氧指数、阻燃性能。
5	生态安全性	pH 值、甲醛、金属离子、致癌芳香胺等有害物质

#### 四、培训时间、地点

1、培训时间：2018年12月23-27日（23日全天报到）。

2、培训地点：苏州大学纺织与服装工程学院。

#### 五、培训费：2800元/人（含授课、现场教学、资料、用餐等）

住宿自理（可统一安排），合住150元/天，包间300元/天（直接付给宾馆）。请将培训费汇款到苏州大学，由苏州大学统一开票。

单位名称：苏州大学

银行账号：325601000010149002255

开户行：交通银行股份有限公司苏州苏大支行

本次培训班以理论与实际操作相结合，授课老师为苏州大学和特别邀请的行业中具有一定影响力的专家、教授，欢迎各相关单位派员参加。

#### 培训班报名回执

单位名称								
开票信息								
地 址						邮 编		
姓名	职务	性别	学历	手机	邮箱	需要住宿		备注
						合	包	

报名截至时间：2018年12月10日，回执微信、传真或邮箱（346691788@qq.com）均可。

电话/传真：21-56373020

联系人：傅秀珠（13761170137）

王祥荣（13862064316）

中国染料工业协会  
纺织印染助剂专业委员会



苏州大学  
纺织与服装工程学院



2018年11月5日