

附件 2、

2025 年全国纺织复合人才培养工程培训班 课程安排（拟定）

授课 次数	授课 日期	授课 时间	课程 安排	主要内容
0	4 月 19 日	0900-0930	开学典礼	开学典礼、集体照相
1		1000-1800	拓展培训	破冰、学员互动、交流
2	4 月 20 日	0900-1200	纺织纤维导论 1	纺织纤维的分类、结构、性能等
		1300-1500	纺织纤维导论 2	纺织纤维的分类、结构、性能等
3	5 月 10 日	0900-1200	熔法纺丝及后 加工	成纤聚合物合成 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 11 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
6		1300-1500	企业参观	纤维企业
7	6 月 7 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
8		1300-1600	企业参观	高性能企业/院校
9	6 月 8 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
10		1300-1500	企业参观	功能性纤维企业
11	6 月 28 日	0900-1200	纺织材料的研 究进展	纺织材料研发进程、发展前景
12		1300-1430	院校参观	重点实验室

授课次数	授课日期	授课时间	课程安排	主要内容
13	6月28日	1430-1700	企业参观	服装时尚设计公司
14	6月29日	0900-1200	检测中心参观 专家讲座	纺织化纤标准制定
15		1300-1500	企业参观及讲座	检测中心
16	7月19日	0900-1200	专家讲座	科技进步与纺织工业
17		1300-1600	智能纺织 研讨交流	智能纤维、纺纱、装备的研发历程、 现状
18		1600-1800	企业参观	纤维创新中心
19	7月20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
20		1300-1500	企业参观	智能化设备企业
21	8月16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
22		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
23	8月17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
24		1300-1500	企业参观	针织/机织企业
25	9月6日	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
26		1300-1600	院校参观	重点实验室
27	9月7日	0900-1200	专家讲座	微纳纤维及医卫防护材料
28		1300-1500	企业参观	医用防护企业参观
29	9月27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
30		1300-1600	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
31	9月28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		1300-1500	企业参观	织造、染整企业

授课次数	授课日期	授课时间	课程安排	主要内容
33	10月18日	0900-1200	专家讲座	面料、家纺流行趋势
34		1300-1600	企业参观	家纺企业
35	10月19日	0900-1200	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
36		1300-1500	企业参观	染整、印花企业
37	11月9日	0900-1200	功能性服装设计	现代运动服装功能性设计与开发
38		1300-1600	专家讲座 企业参观	化学纤维在户外服装中的应用及趋势
39	11月10日	0900-1200	专家讲座	纺织类企业的风险管理
40		1300-1500	毕业典礼	典礼及表彰