

附件 2、

2027 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
1	4 月 17 日	0900-0930	开学典礼	开学典礼、集体照相
2		1000-1800	拓展培训	破冰、学员互动、交流
3	4 月 18 日	0900-1200	纺织纤维导论 1	纺织纤维的分类、结构、性能等
4		1300-1500	纺织纤维导论 2	纺织纤维的分类、结构、性能等
5	5 月 8 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
6		1300-1600	企业参观	纤维企业
7	5 月 9 日	0900-1200	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
8		1300-1500	企业参观	纤维企业
9	5 月 29 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
10		1300-1600	企业参观	高性能企业/院校
11	5 月 30 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
12		1300-1500	企业参观	功能性纤维企业
13	6 月 19 日	0900-1200	智能纤维	智能纤维、纺纱、装备的研发历程、现状
14		1300-1600	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
15	6月20日	0900-1200	企业参观	检测中心
16		1300-1500	标准与检测	纺织化纤标准制定、检测
17	7月10日	0900-1200	专家讲座	科技进步与纺织工业
18		1300-1600	企业参观	科研院所
19	7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
20		1300-1500	企业参观	智能化设备企业
21	8月7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	企业参观	纺纱企业
23	8月8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	机织企业
25	8月28日	0900-1200	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
26		1300-1600	院校参观	针织院校、企业
27	8月29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
28		1300-1500	院校参观	重点实验室
29	9月18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19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9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10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6日	0900-1200	功能性服装设计	现代服装功能性设计与开发
38		1300-1600	企业参观	品牌企业参观
39	11月7日	0900-1200	专家讲座	我国纺织行业发展形势
40		1300-1500	毕业典礼	典礼及表彰