

涤纶或其混纺织物的染整加工工艺设计及匹样试验

所属实验课程名称：染整工程实践

实验目的：

巩固和深化学生在课堂上所学的理论知识，使学生掌握涤纶或其混纺织物织物的染色匹样试验操作技能。

通过本课程的学习，对所学的专业知识及技能进行综合训练。锻炼学生的实际动手操作能力及观察、分析与解决问题的综合能力，以培养工程技术人才。

通过本课程的学习，加强学生的感性认识，努力培养学生的学习兴趣，明确学习目的性，提高学生自主学习能力，更好地掌握和应用专业知识。

实验内容与要求：

染整加工从工艺设计、小样配色试验、中样试验加工（包括碱减量、染色、后整理试验及产品质量分析）。直至染整产品及质量检测。通过实践初步掌握涤纶或其混纺织物织物的染整加工过程及中试设备的操作原理及使用方法。

查阅有关资料及参考文献（可从图书馆、资料室查阅，也可从网上查阅），撰写染整加工（常见二种纺织品的工艺设计、小样配色试验、中样试验加工、染整工艺流程、产品及质量检测及工艺分析）实习报告。

所用设备：溢流染色机、甩干机、中试热定型机

学时数：8

指导老师：张玲玲/陈君莉/周秋宝/胡毅