

棉或真丝织物的染色匹样试验

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，使学生掌握棉或真丝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（前处理、染色、后整理），直至染整产品及质量检测。通过实践初步掌握棉（或真丝）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、绳状染色机、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