

# 真丝绸染色

**所属实验课程名称：染整工艺实验 II**

**实验目的：**

通过技能测试和目标考核相结合的综合实验方式，提高学生对真丝绸染色加工工艺综合设计能力和动手能力，培养学生分析问题、解决问题的能力。通过本课程设计，使学生掌握真丝绸染色工艺。

**实验内容：**

设计真丝绸染色工艺，制订染色工艺处方与工艺参数。

要求达到技术指标：耐水洗色牢度 4 级。

**实验方式与基本要求：**

1. 根据指导书的内容要求设计工艺。要求综合应用已学的专业知识以及查阅资料来设计方案。

2. 按照设计的工艺进行实验，测定工艺效果。要求达到规定指标。若达不到，应分析原因，重新设计工艺，再进行实验。

并且工艺方案节能减排。

**所用设备：红外染色机、恒温水浴锅、测色配色仪、电子分析天平、烘箱**

**学时数：15**

**指导老师：陈君莉/周秋宝/张玲玲/余志成**