人工拼色打样、修正色差

所属实验课程名称：计算机测配色实验

实验目的：

通过实践教学，使学生掌握不同颜色染色标准色样的染料特性、种类的组合分析，染料配伍比例确定，掌握调色、拼色原理及方法。

实验内容与要求：

每个学生拥有不同颜色的标准色样 2-4 块，学生通过自主设计拼色配方，染色，标准光源对色，测色差，自主反复调整配方，要求 D65 10 度 CIE 色差小于 1；

要求每种颜色标准样，选择染料种类在 2-3 种之间，考虑染料之间的配伍性。

另外考虑染料的价格，染料的力份，工艺控制。

设计配方、微量调节配方必须规范、并准确量化。

所用设备：Datacolor SF600 测色配色仪、标准光源箱

学时数：4

指导老师：邵建中/周秋宝