

《编校软件应用》实验教学大纲

课程名称	编校软件应用
课程代码	1100458
面向专业	编辑出版学
总学时	54
实验学时	18
学分	3 学分（其中实验 0.5 学分）
应开实验	2 个
实验类别	专业课（选修）
任课教师	徐丽芳

一、本课程实验教学的目的

由于电脑应用日益普及，当今各类型出版部门在编辑、校对、排版等环节普遍利用计算机来开展工作。作为编辑出版学专业的本科学生，有必要熟悉一些通用的电子排版和校对系统，并能够利用它们进行排版、校对工作。本课程实验教学的目的是让学生熟悉方正飞腾排版系统，并通过练习循序渐进地来掌握软件的使用方法。

二、本课程实验教学应达到的基本要求

要求学生了解方正飞腾排版系统，学会设定排版环境，并掌握方正飞腾排版系统的各种基本操作；能够综合应用各种排版知识和技巧设计、排版报纸和期刊版面。

三、学生应掌握的实验技术及基本技能

通过本课程实验教学，掌握文字编辑、特效和排版技巧，图形、图像处理 and 排版技巧，表格排版技巧，特殊版面排版等技能，能够完成报刊等复杂版面的设计和排版工作。

四、实验项目的设置与选定原则

实验项目的设置与选定主要遵循以下原则：

- 1.操作性原则。设置的实验项目操作性要强，能提高学生的动手能力。
- 2.综合性原则。要求学生综合运用排版知识和技能来完成期刊和报纸版面的设计与排版工作。
- 3.实际性原则。根据实验室已有条件设置实验项目。

五、需要的实验教学条件

硬件环境: PC 兼容机

投影仪

彩色打印机

简易装订设备

软件环境: 方正飞腾排版系统 4.1 版本

方正发排软件 PSPPRO 2.3

六、实验报告与考核

1、实验报告要求: 分组实验; 每完成一次实验, 要求每个实验小组的学生共同撰写实验报告。

2、考核内容: 一是是否按实验要求认真地进行了实验; 二是实验是否达到了预期的效果; 三是实验演示的效果。

3、考核方式与评分标准: 每次实验成绩分优、良、中、及格和不及格五等, 实验态度和纪律占 20%; 实验内容和效果占 50%; 实验报告占 30%。实验课成绩占课程成绩的 40%。

七、实验项目设置、内容提要及学时分配

实验项目编号	实验项目名称	实验内容及要求	实验学时
1	期刊版面设计与排版	<ol style="list-style-type: none">1 分组协商班刊的设计风格, 并确定如何综合运用各种排版技巧将期刊的定位和风格体现出来。2 制定全组统一的规格说明书, 如版面大小, 标题字体、字号, 正文字体、字号等。3 进行系统设置, 修改相应的系统环境变量。4 进行版面设置, 调整相应的文件全局变量。5 利用块操作进行版面划分; 排入文字; 排入标题; 排入图片; 完成对对象的“装饰字”、“艺术字”等细节处理。小组所有成员完成后, 进行文件合并。	9 学时
2	报纸版面排版	<ol style="list-style-type: none">1 选定一种报纸, 分析报纸版面制定全组统一的规格说明书。2 进行系统设置, 修改相应的系统环境变量。3 进行版面设置, 调整相应的文件全局变量。4 利用块操作进行版面划分; 排入文字; 排入标题; 排入图片; 完成对对象的“装饰字”、“艺术字”等细节处理。	9 学时