## 实训大纲

#### 《Photoshop 平面设计》实训大纲

#### 一、课程性质和任务

本课程是中等职业学校平面设计专业的一门主干专业课程。 其任务是使学生掌握基本理论知识同时,又应熟练掌握基本操 作技能。通过实践技能训练,使学生系统掌握 Photoshopt 等基 本知识和基本技能。

#### 二、课程实训目标

- (一)知识实训目标
- (1) 熟悉 Photoshop 绘图软件环境,掌握 Photoshop 基本操作技能。
- (2) 熟练使用 Photoshop 提供的各种绘图工具以及在实际绘图中的应用技巧, 处理各种图片照片等。

#### (二)能力培养目标

- (1)掌握 Photoshop 图形图像处理功能以及滤镜、特效的使用, 以熟练在实际工作中处理各种图片、照片、海报及广告等。
- (2) 掌握 Photoshop 在平面设计及制作上的绘图功能以及它的图像处理功能、平面设计功能。

### 三、实训项目、内容与学时分配

#### Photoshop 图像处理实训课 1 计划表

周	节	内容	备	注
次	数			
1	3	§ 1.1 概述		
2	3	§ 1. 2 基本界面		
3	3	§ 2.1.1 选区工具和移动工具		

4	3	§ 2.1.2 套锁工具和魔棒工具	
5	3	§ 2.1.3 裁切工具和切片工具组	
6	3	§ 2. 2. 1 修复工具组	
7	3	§ 2. 2. 2- § 2. 2. 4 画笔、印章、记录工 具	
8	3	§ 2. 2. 5- § 2. 2. 7 橡皮擦、填充、调焦 工具。	
9	3	§ 2. 2. 8 色彩微调工具	
10	3	§ 2.3 矢量与文字类	
11	3	§ 2. 4 辅助工具	
12	3	§ 2. 5 控制器	
13	3	§ 3.1 文件菜单	
14	3	§ 4.1 编辑菜单 (一)	
15	3	§ 4.2 编辑菜单(二)	
16	3	§ 4. 2 编辑菜单 (二)	

### Photoshop 图像处实训课 2 计划表

周	节	内容	备	注
次	数			
1	3	§ 5.1 图像的色彩模式		
2	3	§ 5.2 图像的色彩控制		
3	3	§ 5. 3 图像菜单		
4	3	§ 6.1 图层 1		
5	3	§ 6.2 图层 2		
6	3	§ 6.3 图层 3		
7	3	§ 6.4图层4		
8	3	§ 7.1 选区的基本操作和色彩范围		
9	3	§7.2羽化、修改、变换选区		
10	3	§ 7.3 载入存储选区		
11	3	§ 8.1 滤镜菜单		
12	3	§ 8. 2 像素化滤镜		
13	3	§ 8. 3 扭曲滤镜		
14	3	§ 8. 4 杂色滤镜		
15	3	§ 8. 5 模糊滤镜		
16	3	§8.6-§8.7模糊滤镜、画笔搭边滤镜		

### Photoshop 图像处理实训课 3 计划表

周次	节数	内容	备	注
1	3	§ 8. 8 素描滤镜		
2	3	§ 8. 9 纹理滤镜		
3	3	§ 8. 10 艺术效果滤镜		
4	3	§ 8.11 视频滤镜		
5	3	§ 8. 12 锐化滤镜		
6	3	§ 8. 13 风格化滤镜		
7	3	§ 8.14 其它滤镜		
8	3	§8.15 Digimarc		
9	3	§ 9.1 视图 1		
10	3	§ 9. 2 视图 2		
11	3	§ 10 窗口		
12	3	§ 11 帮助		
13	3	§12 实习指导 1 绘制邮票蘑菇		
14	3	2. 绘制蘑菇		
15	3	3. 绘制球体和圆柱体		
16	3	4. 绘制天气图标和光盘		

### Photoshop 图像处理实训课 4 计划表

周次	节数	内容	备	注
1	3	§ 12 实习指导 5. 制作扇面字		
2	3	6. 绘制钟表		
3	3	7. 绘制橘子		
4	3	8. 通道抠图		
5	3	9 鱼的化石		
6	3	10. 制作特效花卉		
7	3	11. 数码照片处理		
8	3	12. 音乐会招贴		
9	3	12. 音乐会招贴		
		§13. 了解广告设计知识		
10	3	报纸招聘会广告		
11	3	报纸招聘会广告		
12	3	§14了解插画绘制知识		
13	3	绘制儿童书籍插画		
14	3	绘制儿童书籍插画		
15	3	插画 广付味道		
16	3	§15了解封面设计知识		

## Photoshop 图像处理实训 5 计划表

周次	节数	内容	备	注
1	3	企业画册封面设计		
2	3	企业画册封面设计		
		企业画册封面设计		
3	3	§16.1了解包装设计知识		
4	3	§ 16.2 美发用品包装瓶设计		
5	3	§ 16.2 美发用品包装瓶设计		
6	3	§ 16.2 美发用品包装瓶设计		
7	3	§17实例制作商业海报的制作		
8	3	画册:企业介绍		
9	3	宣传画《欢庆六一》宣传画。		
10	3	制作飞鸟掠过湖面效果		
11	3	藏包风景照片修图		
12	3	修复旧照片《晨》		
13	3	黑白照片上色		
14	3	拓展练习:为你熟悉的香皂和洗化产品		
		设计包装		
15	3	为你熟悉的香皂和洗化产品设计包装		
16	3	为你熟悉的香皂和洗化产品设计包装		

### Flash 动画实训课 1 计划表

本学期实际授课<u>16+2</u>周共<u>54</u>节。(其中新授课<u>48</u>节,复 习考试 3节 机动 3节。) 学科: Flash 动画

7万试_	<u>3</u> 节	机功 <u>3</u> 节。) 字科: <u>Flash 切</u> ——	<u> </u>	
周次	节 数	内容	备	注
1	3	§ 1. 1Flash CS 操作界面		
2	3	§ 1. 2Flash CS 的文件操作		
3	3	§ 1. 3Flash CS 系统配置		
4	3	§ 2.1.1 基本线条与图形的绘制		
5	3	§ 2.1.2 课堂案例 绘制青蛙卡片		
6	3	§ 2.2.1 图形的绘制与选择		
7	3	§ 2.2.2 课堂案例 制作网络公司		
8	3	§ 2. 3. 1 图形的编辑		
9	3	§ 2.3.2 课堂案例 绘制卡通小鸟		
10	3	§ 2. 4. 1 图形的色彩		
11	3	§ 2. 4. 2 课堂案例 绘制卡通按钮		
12	3	课堂练习一:绘制吊牌		
13	3	课堂练习二:绘制咖啡店标志		
14	3	§ 3.1.1 对象的变形与操作		
15	3	§ 3.1.2 课堂案例 绘制环保插画		
16	3	§ 3. 2. 1 对象的修饰		

## Flash 动画实训课 2 计划表

7万瓜_	<u>3</u> 71	<u> 机- 3</u> 7。 ) 子 件: <u>Flash - 4 回</u>		
周次	节 数	内容	备	注
1	3	§ 3. 2. 1 对象的修饰		
2	3	§ 3. 2. 2 课堂案例 绘制沙滩风景		
3	3	§3.3.1对齐面板与变形面板的使用		
4	3	§ 3. 3. 2 课堂案例 制作商场促销吊签		
5	3	课堂练习一:绘制圣诞贺卡		
6	3	课堂练习二:绘制海港景色		
7	3	§ 4.1 文本的类型及使用		
8	3	§ 4.1.1 课堂案例 制作记事日记		
9	3	§ 4. 2 文本的转换		
10	3	§ 4.2.1 制作水果标志		
11	3	课堂练习三: 制作可乐瓶盖		
12	3	课堂练习四: 制作马戏团标志		
13	3	§ 5.1 图像素材的应用		
14	3	§ 5.1.1 课堂案例 制作饮品广告		
15	3	§ 5. 2 视频素材的应用		
16	3	§ 5.2.1 课堂案例 制作高尔夫广告		

## Flash 动画教师授课 3 计划表

本学期实际授课<u>16+2</u>周共<u>54</u>节。(其中新授课<u>48</u>节,复 习考试 3节 机动 3节。) 学科: Flash 动画

习考试_	<u>3</u> 节	机切 <u>3</u> 节。) 字科: <u>Flash 切画</u>		
周次	节数	内容	备	注
1	3	§ 5. 2 视频素材的应用		
2	3	课堂练习一: 制作青花瓷鉴赏		
3	3	课堂练习二: 制作餐饮广告		
4	3	§ 6.1 元件与库面板		
5	3	§ 6.1.1 课堂案例 制作城市动画		
6	3	§ 6.2 实例的创建与应用		
7	3	§ 6.2.1 课堂案例 制作按钮实例		
8	3	课堂练习三: 制作家电促销广告		
9	3	课堂练习四: 制作美丽风景动画		
10	3	§ 7.1 帧与时间轴		
11	3	§ 7.1.1 课堂案例 制作打字效果		
12	3	§ 7. 2 帧动画		
13	3	§ 7.2.1 课堂案例 制作小松鼠动画		
14	3	§ 7. 3- § 7. 4 形状、动作补间动画		
15	3	§ 7.3.1 课堂案例 制作时尚戒指广告		
16	3	§ 7.4.1 课堂案例 制作创意城市动画		

#### Flash 动画实训课 4 计划表

本学期实际授课<u>16+2</u>周共<u>54</u>节。(其中新授课<u>48</u>节,复 习考试<u>3</u>节 机动<u>3</u>节。) 学科: <u>Flash 动画</u>

周次 备 节数 内 注 § 7.5 色彩变化动画 1 3 2 § 7.5.1 课堂案例 制作变色文字 3 课堂练习一: 制作加载条效果 3 3 课堂练习二: 制作飞机动画 4 3 §8.1层、引导层与运动引导层的动画 5 3 § 8.1.1 课堂案例 制作飞舞的浦公英 6 3 § 8. 2 遮罩层与遮罩的动画制作 7 3 § 8.2.1 课堂案例 制作招贴广告 8 3 § 8.3 分散到图层 9 3 § 8.3.1 课堂案例 制作促销广告 10 3 § 8.4 场景动画 11 3 § 8.4.1 课堂案例 制发光效果 12 3 课堂练习三: 制作飘落的梅花 13 3 § 9.1 音频的基本知识及声音素材的格 14 3 式 § 9.2 导入并编辑声音素材 15 3 § 9.2.1 课堂案例 制作儿童英语 16 3

## Flash 动画教师授课 5 计划表

本学期实际授课<u>16+2</u>周共<u>54</u>节。(其中新授课<u>48</u>节,复 习考试 3节 机动 3节。) 学科: F2lash 动画

习考试_	3 节	机动 <u>3</u> 节。) 学科: <u>F21ash 动画</u>	
周次	节数	内容	备泊
1	3	§ 10.1 动作脚本的使用	
2	3	§ 10.1.1 课堂案例 制作系统时钟	
3	3	课堂练习一: 制作鼠标跟随效果	
4	3	课堂练习二: 制作漫天飞雪	
5	3	§11.1 交互动画	
6	3	§11.1.1课堂案例 制作开关控制	
7	3	课堂练习一: 制作系统登录界面	
8	3	课堂练习二: 制作汽车展示	
9	3	§ 12.1 组件	
10	3	§12.1.1课堂案例 制作脑筋急转弯问 答题	
11	3	§ 12.2 行为	
12	3	课堂练习三: 制作美食知识问答	
13	3	课堂练习四: 制作生活小常识问答	
14	3	§ 13 商业案例实训	
15	3	§13.1制作通讯网络标志	
16	3	课堂练习五: 制作童装网页标志	

# 网页制作与网站建设教师授课 1 计划表

本学期实际授课\_\_16+2\_\_周共\_\_\_72\_\_节。(其中新授

课<u>64</u> 节 复习考试<u>4</u>节 机动<u>4</u>节。) 学科: 网 页制作与网站建设

页制作与	7	<u> </u>		
周次	节数	内容	备	注
1	4	第一章 网页设计基础 第二章 网 页色彩搭配基础		
2	4	第三章 网页的布局设计 第四章 Phtoshop/Firework 基本操作		
3	4	第五章 设计网页中的文字 第六章 设计网页按钮和导航栏		
4		第七章 设计网站 Logo 第八章 FlashCS3 网站动画设计基础		
5	4	第九章 设计网站中常见的 Flash 动画		
6	4	第10章 Dreamweaver CS3 创建基本文本网页		
7	4	第 11 章 使用图像和多媒体创建精彩 网页		
8	4	第12章 使用表格排版布局网页 第 13章 使用 AP Div 和框架布局网页		
9	4	第 14 章 使用模板和库提高网页制作 效率		
10	4	第 15 章 利用行为和脚本制作动感特 效网页		
11	4	第 16 章 使用 CSS 样式表 第 17 章 动态网页设计基础		
12	4	第 18 章 设计动态网站常用模块		
13	4	第 19 章 网站的发布 第 20 章 网站的日常维护与推广		
14	4	第 21 章 网站建设基础		
15	4	第22章 创建企业展示型网站		
16	4	第23章 创建在线购物网站		

# 网页制作与网站建设教师授课 3 计划表

本学期实际授课<u>16+2</u>周共<u>72</u>节。(其中新授课<u>64</u>节 复习考试<u>4</u>节 机动<u>4</u>节。) 学科:<u>网</u>页制作与网站建设

<u>页制作与</u>	內站建	<u> </u>		
周次	节数	内容	备	注
1	4			
2	4			
3	4			
4				
5	4			
6	4			
7	4			
8	4			
9	4			
10	4			
11	4			
12	4			
13	4			
14	4			
15	4			
16	4			

# 三维动画 3DMAX 教师授课计划表

本学期实际授课<u>16+2</u>周共<u>72</u>节。(其中新授课<u>64</u>节 复习 考试<u>4</u>节机动<u>4</u>节。学科: <u>三维动画 3DMAX</u>

周	节	内	容	备	注
次	数				
1	4	第1章	3dsMax 快速入门		
2	4	第1章	3dsMax 快速入门		
3	4	第2章	3dsMax9 基础建模篇		
4	4	第2章	3dsMax9基础建模篇		
5	4	第3章	3dsMax9 高级建模篇		
6	4	第3章	3dsMax9 高级建模篇		
7	4	第4章	3dsMax9 材质贴图篇		
8	4	第4章	3dsMax9 材质贴图篇		
9	4	第5章	3dsMax9灯光技术篇		
10	4	第5章	3dsMax9灯光技术篇		
11	4	第6章	3dsMax9 摄影动画篇		
12	4	第6章	3dsMax9 摄影动画篇		
13	4	第7章	3dsMax9 环境特效篇		
14	4	第7章	3dsMax9 环境特效篇		
15	4	第8章	3dsMax9 综合项目实训		
16	4	第8章	3dsMax9 综合项目实训		

# CORELDRAW 教师授课计划表

本学期实际授课<u>16+2</u>周共<u>72</u>节。(其中新授课<u>64</u>节 复习 考试<u>4</u>节 机动<u>4</u>节)。学科: <u>CORELDRAW</u>

周次	节数	内	容	备	注
1	4	第一章	CorelDraw X3 基础入门		
2	4	第二章	对象的绘制、填充与轮廓		
3	4	第三章	对象的基本操作与编辑		
4	4	第四章	交互式工具的应用		
5	4	第四章	交互式工具的应用		
6	4	第五章	文本的编辑与应用		
7	4	第五章	文本的编辑与应用		
8	4	第六章	位图处理		
9	4	第六章	位图处理		
10	4	第七章	滤镜特效		
11	4	第七章	滤镜特效		
12	4	第八章	图形文件的打印与印刷		
13	4	第八章	图形文件的打印与印刷		
14	4	第九章	VI 设计		
15	4	第九章	VI 设计		
16	4	第十章	综合实例		

# Illustrator cs 教师授课计划表

本学期实际授课<u>16+2</u>周共<u>108</u>节。(其中新授课<u>96</u>节 复习

考试 6节 机动 6节。) 学科: Illustrator cs

周次	节数	内	容	备注
1	6	第1章	基础知识和基本操作	
2	6	第2章	图形的绘制和编辑	
3	6	第3章	路径的绘制与编辑	
4	6	第4章	图形对象的组织	
5	6	第5章	颜色填充与笔画编辑	
6	6	第6章	文本的编辑	
7	6	第7章	图表的编辑	
8	6	第8章	图层和蒙版的使用	
9	6	第8章	图层和蒙版的使用	
10	6	第9章	使用混合与封套效果	
11	6	第9章	使用混合与封套效果	
12	6	第 10 章	滤镜效果的使用	
13	6	第 10 章	滤镜效果的使用	
14	6	第 11 章	样式、外观与效果的使用	
15	6	第 12 章	打印输出	
16	6	第 13 章	综合实例	

### 四、实训建议

- 1. 在实际操作中还要加强操作技能的训练, 使学生能够掌握正确的操作方法。
- 2. 对于复杂的内容, 教师要先示范给学生演示, 边演示边讲解, 加强学生对所学内容的理解。
  - 3. 采用先进的电化实训手段,以提高实训效果。
- 4. 本课程的考核采用理论考试与实验考核相结合的方法,在安排考核时,既可采用每单元分别考核的方法,也可用采用期中、期末集中考核的方法。

#### 五、 几点说明:

- 1、 本实训教学大纲适用于计算机平面设计专业。本大纲中学时分配仅供任课教师参考,在教学实施过程中可适当调配。
- 2、学生实训时间安排,应与有关理论课程相配合,实训内容和顺序, 在实施时可根据具体情况作适当调整。
- 3、实训教学主要在计算机实训室进行,要求突出重点,指导教师要注意加强对学生的个别指导。

#### 六、考核方式

本课程采用操作考核成绩、平时实训成绩的总评作为课程总评成绩。 笔试采用操作考核形式;平时实训成绩由完成的实训报告给出;

#### 七、成绩评定

本课程学生成绩的考核包括三部分内容:期中考试占20%,期末考试占50%,平时成绩(包括到课率、实验报告、课堂提问)占30%。