

《现代教育技术》课程标准

课内学时数：36

课程实验学时数：36

适用的专业范围及层次：全日制英语教育专业

学分：2

考核方式：考查

编制人：陈洁东

说 明

一、教学目的和要求

现代教育技术是每一位英语教育工作者必备的一项教学基本功，本课程通过图解加范例的方法，讲解介绍了中学英语课件的制作方法和技巧。由于本课程采用操作步骤直接在图中标注的全新写作手法，大大降低了阅读难度。本课程主要教学内容有制作 PowerPoint 课件、制作 Authorware 课件、制作 Flash 课件和制作综合课件。本课程使用的教材面向初、中级学者，可供中学英语教师学制作课件时使用，也可以作为师范类院校英语教育专业的教科书。本课程的教材配有光盘，其中除了收录教材中全部实例及其相关素材外，还精心收集了一些中学英语教学课件及课件制作素材，供广大学者在课件制作中参考和使用。

本课程要求学者通过系统的学习后，能够熟练的利用 PowerPoint、Authorware、Flash 等软件制作多媒体课件，并自如的应用到教学当中。

二、课程内容和学时分配

根据教学计划规定的学时数，理论课 36 学时（不包括考试学时），实验 36 学时，具体学时分配如下表，供参考。

课程内容和学时分配表

章数	内 容	理论课时	实验课时	小计
1	第一章 制作 PowerPoint 课件	14	14	28
2	第二章 制作 Authorware 课件	10	10	20
3	第三章 制作 Flash 课件	8	8	16
4	第四章 制作综合课件	4	4	8
合 计		36	36	72

三、教学建议

原则上教师应该遵照教学大纲的要求，以及大纲所确定的基本内容完成教学任务，但对教学内容的顺序安排，教学时数的分配等方面，可根据实际情况灵活处理。

四、理论教学部分

第一章 制作 PowerPoint 课件

1.1	PowerPoint 工作环境	2
1.1.1	普通视图的窗口组成	2
1.1.2	视图模式简介	6
1.2	Playing games	7
1.2.1	新建并保存幻灯片	8
1.2.2	选择幻灯片版式	8
1.2.3	使用占位符添加文字	9
1.2.4	设置字体、字号、文字颜色	10
1.2.5	在幻灯片上插入背景图片	11
1.2.6	插入新幻灯片, 给幻灯片添加背景色	13
1.2.7	使用文本框输入文字	14
1.2.8	给幻灯片上的对象设置自定义动画	15
1.2.9	添加幻灯片	16
1.3	Welcome to our class	20
1.3.1	根据设计模板新建并保存幻灯片	20
1.3.2	在幻灯片上添加艺术字	21
1.3.3	插入剪贴画	23
1.3.4	在课件中加入声音	25
1.3.5	添加应用模板的幻灯片	27
1.3.6	添加第 3 张幻灯片, 应用另一种设计模板	28
1.3.7	在课件中插入 GIF 动画	30
1.3.8	在幻灯片上制作练习题	32
1.3.9	制作封底幻灯片	33
1.4	What's the time, please	35
1.4.1	制作封面添加艺术字, 设置艺术字的效果	36
1.4.2	设置自定义动画的声音效果	39
1.4.3	制作第 2 张幻灯片	40
1.4.4	在幻灯片上插入表格	41
1.4.5	制作课件封底	44
1.5	Mainly revision	45
1.5.1	封面艺术字的三维效果设置	46
1.5.2	制作练习题	48
1.5.3	制作第 3、4、5 张幻灯片	49
1.5.4	在幻灯片上添加标注	51
1.5.5	制作第 7 张幻灯片	53
1.5.6	单击鼠标切换幻灯片	54
1.6	What colour is it	55
1.6.1	制作课件封面	55
1.6.2	用纹理填充背景	56
1.6.3	在幻灯片上输入音标	57
1.6.4	用图案填充背景	60

1.6.5	图形的组合	61
1.7	Happy	63
1.7.1	制作封面加入 WAV 音乐	63
1.7.2	设置文字的强调动画效果	65
1.7.3	制作第 2、3 张幻灯片，插入 MID 音乐	66
1.7.4	制作第 4 张幻灯片并插入 MP3 音乐	68
1.7.5	链接网站	70
1.8	Welcome	71
1.8.1	设置背景色填充效果	72
1.8.2	在幻灯片上插入组织结构图	74
1.8.3	绘制大括号	78
1.8.4	制作封底，插入网上剪辑	79
1.9	Disneyland	81
1.9.1	制作封面	81
1.9.2	设置幻灯片的自动切换	83
1.9.3	制作换页按钮	85
1.9.4	设置超链接	87
1.9.5	制作退出按钮	89
1.10	What are you doing	91
1.10.1	修改母版	92
1.10.2	制作课件封面	94
1.10.3	制作第 2、3、4 张幻灯片	94
1.10.4	设置自定义放映	96

第二章 制作 Authorware 课件

2.1	Authorware 用户界面	101
2.1.1	演示窗口	101
2.1.2	“属性”面板	101
2.1.3	“常用”工具栏	102
2.1.4	“图标”工具栏	103
2.2	看图识单词	104
2.2.1	文件的建立及属性设置	104
2.2.2	在流程线上添加图标	106
2.2.3	给流程线上的图标命名	107
2.2.4	在“显示”图标中加入图像	107
2.2.5	在演示窗口中添加文字	108
2.2.6	设置字体、字号、文字颜色	108
2.2.7	文字的“消除锯齿”、粗体设置	110
2.2.8	在课件中使用“等待”图标	111
2.2.9	输入音标	112
2.2.10	复制、粘贴图标	114
2.2.11	课件打包输出	116

2.3	What do you want to be	117
2.3.1	Flash 动画的导入	118
2.3.2	背景音乐的导入	121
2.3.3	计算图标的添加	122
2.3.4	添加按钮控制课件运行	122
2.3.5	图像显示模式的设置	125
2.3.6	自定义按钮的设置	126
2.3.7	按钮位置的调整	128
2.4	Complete the form	130
2.4.1	制作封面	130
2.4.2	设置擦除与过渡	132
2.4.3	Authorware 中表格的绘制	133
2.4.4	设置热区响应	135
2.4.5	热区位置、大小的调整	137
2.4.6	设置“气泡信息”	138
2.5	Do you know these festivals	140
2.5.1	制作标题动画	141
2.5.2	设置热对象响应	143
2.5.3	设置返回按钮	146
2.5.4	复制粘贴图标并修改	147
2.5.5	热对象响应分支与热对象的关联	148
2.6	What is the weather like	152
2.6.1	封面设计	153
2.6.2	设置目标区域正确的响应	155
2.6.3	复制粘贴图标	157
2.6.4	设置目标区域错误的响应	157
2.6.5	设置反馈语	159
2.7	单词测试	160
2.7.1	封面制作	161
2.7.2	使用决策图标设计随机题	162
2.7.3	设置文本输入响应	163
2.7.4	设置“重试限制”	165
2.7.5	复制图标	167
2.7.6	设置退出界面	168
2.8	练习——冠词的用法	169
2.8.1	制作封面	169
2.8.2	制作顺序出现的题目	171
2.8.3	设置题目的按键响应	172
2.8.4	制作有闪烁效果的反馈信息	173
2.9	关于“许多”的用法	176
2.9.1	封面制作	177
2.9.2	添加并使用框架	177
2.9.3	定义文本样式	181
2.9.4	应用文本样式	182

2.10	学生自测	182
2.10.1	添加 Quiz 知识对象	183
2.10.2	设置 Quiz 知识对象的相关参数	184
2.10.3	添加测试题目	185
2.10.4	通过复制、粘贴完成多题的操作	188

第三章 制作 Flash 课件

3.1	Flash 的用户界面	191
3.1.1	舞台	192
3.1.2	菜单栏	192
3.1.3	主工具栏	193
3.1.4	“绘图”工具栏	194
3.1.5	时间轴	195
3.1.6	编辑栏	196
3.1.7	面板	196
3.2	Come and meet my family	197
3.2.1	保存文档并设置文档属性	198
3.2.2	导入课文插图	199
3.2.3	添加文字	201
3.2.4	设置文字的字体、字号、颜色	202
3.2.5	修改图层名称、添加图层	205
3.2.6	添加交互按钮	206
3.2.7	设置帧动作	208
3.2.8	设置按钮动作	208
3.2.9	课件发布设置	209
3.3	Where is it	211
3.3.1	创建图形元件	211
3.3.2	创建影片剪辑元件	214
3.3.3	创建颜色渐变动画	216
3.3.4	创建按钮元件	217
3.3.5	添加元件实例到舞台	219
3.3.6	设置课件交互	221
3.4	A doctor for animals	222
3.4.1	制作星光动画	223
3.4.2	导入 GIF 动画	225
3.4.3	复制、粘贴 Word 艺术字	226
3.4.4	添加教学内容	228
3.4.5	课件运行的控制	228
3.5	What's your favourite sport	229
3.5.1	导入声音文件	230
3.5.2	转换位图为矢量图	233
3.5.3	修改位图图像	234
3.5.4	设置背景音乐及按钮动作	235
3.5.5	添加与声音同步的文字	238

3.5.6	设置时间轴特效	239
3.6	What's the weather like	241
3.6.1	将视频文件转换为 FLV 格式	241
3.6.2	添加媒体播放组件	246
3.6.3	启用“组件检查器”	247
3.6.4	制作课件封面并设置交互	249
3.7	English songs	251
3.7.1	整理下载的 Flash 动画	252
3.7.2	制作文字遮罩动画	252
3.7.3	制作动态按钮	255
3.7.4	设置帧动作加载影片	256
3.7.5	设置帧与帧之间的跳转	257
3.7.6	设置按钮动作取消加载的影片	258
3.8	You must be more careful	259
3.8.1	制作动态图片按钮	260
3.8.2	制作弹出菜单效果	261
3.8.3	制作动态文字按钮	262
3.8.4	在新场景中添加教学内容	265
3.8.5	设置场景之间的交互	267
3.9	Write ABCD	269
3.9.1	绘制图形	269
3.9.2	制作变形动画	271
3.9.3	制作路径动画	273
3.9.4	用翻转帧的方法制作逐帧动画	275
3.9.5	在帧动作中设置课件的初始化	278
3.9.6	设置按钮动作实现交互	280
3.10	What's the time, please	281
3.10.1	设置课件封面、添加场景	282
3.10.2	制作单击式填充题	282
3.10.3	制作输入式填充题	285
3.10.4	制作单击式选择题	290
3.10.5	制作拖拽式选择题	298
3.10.6	设置“课件封面”	304

第四章 制作综合课件

4.1	Hello! Nice to meet you	308
4.1.1	应用 Flash 制作课件封面动画	308
4.1.2	制作 Flash 时间轴特效	311
4.1.3	创建 PowerPoint 文档	313
4.1.4	应用 Flash 设置教学内容动画	314
4.1.5	将 Flash 动画引入幻灯片	318
4.1.6	添加教学内容	320
4.1.7	设置自定义动画	322
4.1.8	课件运行设置	323

4.2	Hurricane	327
4.2.1	课件主界面	327
4.2.2	“Dialog 1”、“Dialog 2”、“Dialog 3” 教学内容	331
4.2.3	在 Flash 中制作练习教学模块	333
4.2.4	将 Flash 文件导入 Authorware	

五、实践教学部分

实验一、制作 PowerPoint 课件

制作 PowerPoint 课件:	Playing games
制作 PowerPoint 课件:	Welcome to our class
制作 PowerPoint 课件:	What's the time, please?
制作 PowerPoint 课件:	Mainly Revision
制作 PowerPoint 课件:	What colour is it?
制作 PowerPoint 课件:	Happy
制作 PowerPoint 课件:	Welcome
制作 PowerPoint 课件:	Disneyland
制作 PowerPoint 课件:	What are you doing?

实验二、制作 Authorware 课件

制作 Authorware 课件:	看图识单词
制作 Authorware 课件:	What do you want to be
制作 Authorware 课件:	Complete the form
制作 Authorware 课件:	Do you know these festivals
制作 Authorware 课件:	What is the weather like
制作 Authorware 课件:	单词测试
制作 Authorware 课件:	练习——冠词的用法
制作 Authorware 课件:	关于“许多”的用法
制作 Authorware 课件:	学生自测

实验三、制作 Flash 课件

制作 Flash 课件:	Come and meet my family
制作 Flash 课件:	Where is it
制作 Flash 课件:	A doctor for animals
制作 Flash 课件:	What's the weather like
制作 Flash 课件:	English songs
制作 Flash 课件:	You must be more careful
制作 Flash 课件:	What's the time, please

实验四、制作综合课件

制作综合课件:	Hello! Nice to meet you
制作综合课件:	Hurricane

六、建议使用教材及主要参考书

- 1、《中学英语课件制作三合一》王玉华 于继成 主编 北京希望电子出版社
- 2、《新手学制作多媒体课件》神龙工作室 编著 人民邮电出版社
- 3、《Authorware 多媒体制作教程》陈冠雄 李光群 编著 清华大学出版社
- 4、《多媒体课件制作实用教程》刘振华 宋友 主编 清华大学出版社
- 5、《多媒体 CAI 课件基本原理与制作技术》张森 宗绪锋 主编 北京航空航天大学出版社
- 6、《多媒体课件设计与制作基础》张军征 主编 高等教育出版社。

2025 年 9 月 1 日