

职业认证

认证名称	认证部门/公司	证书样本	认证介绍
Adobe 中国认证设计师 (ACCD)	Adobe 公司		Adobe 认证考试体系
CIW 中国认证网页设计师	威凯普斯公司		CIW 认证网页设计师
全国信息化应用能力考试	工业和信息化部		全国信息化应用能力考试介绍
OSTA 网页制作	人力资源和社会保障部		OSTA 高新技术证书
网页设计制作员	国家劳动和社会保障部		网页设计制作员职业标准

Adobe 认证考试体系

一、Adobe 中国教育认证计划概要

Adobe 中国教育认证计划 (Adobe China Education Certification Program, 简称 Adobe CECP) 是 Adobe 公司在中国推出的面向个人用户的长期教育培训项目, 旨在推动 Adobe 系列产品和技术的应用和普及, 满足广大用户对产品技术培训的需求, 以规范运作的方式, 逐步树立 Adobe 认证项目良好的品牌形象。Adobe 认证目前已经成为考核和衡量电脑设计制作人员水平的一种优秀的电脑设计行业标准。

Adobe 中国教育认证计划由如下部分组成包括:

(1) “Adobe 中国认证产品专家” (Adobe Certified Product Expert) 单科证书。

(2) “Adobe 中国认证设计师” (Adobe China Certified Designer , 简称 ACCD) 证书 。

(3) “Adobe 中国认证设计师 (专业级) ” (ACCD Pro) 证书

Adobe 认证证书分为两种: Adobe 中国认证设计师 (ACCD) 一为某一应用领域的综合认证证书和称号, 分为平面设计、网页设计和数码视频三类; Adobe 中国产品专家 (ACPE) 一为某一 Adobe 产品的认证证书和称号。

二、Adobe 中国认证设计师 (ACCD) 证书分类

◆ 创意设计, 要求通过以下四门考试

Adobe Photoshop

Adobe Illustrator

Adobe InDesign

Adobe Acrobat

◆ 影视后期, 要求通过以下四门考试

Adobe After Effects

Adobe Premiere Pro

Adobe Photoshop

Adobe Illustrator

◆ 网络设计, 要求通过以下四门考试

Adobe Dreamweaver

Adobe Flash

Adobe Fireworks

Adobe Photoshop

三、Adobe 中国认证相关说明

1、认证考试及证书费用：

考试费全国是统一的。

“Adobe 中国认证产品专家（ACPE）”标准考试费用为 450 元/科及通过学员的证书工本费 10 元/张，

“Adobe 中国认证设计师（ACCD）”四科的标准考试费用总共为 1500 元通过学员的证书工本费 10 元/每种，（对于通过 ACCD 认证考试的学员，可以根据其要求同时颁发 ACCD 和 ACPE 单科证书）。

2、补考课程费用：

补考课程每门课程收取的标准考试费为 100 元/科，补考必须在一个月內完成。超过一个月按标准考试费用即 200 元收取。

3、升级考试费用：

已获得 ACPE 认证证书再次参加相应科目的升级考试的，升级考试费用为 60 元/科。

4、结业证书费用：

在 Adobe 中国认证培训中心培训后发给的结业证书费用已包含在培训费里，不单独收费。

5、考试时间说明：

考试没有固定的时间，只要交费后同考试中心确定好时间后，就可以考试了。

6、注意事项：

认证 Adobe 中国认证设计师（ACCD）四科的考试必须在一年内完成。

7、特殊情况：

参加 Adobe 中国认证设计师认证过程中，考生有特殊情况，中途可以更换 Adobe 考试中心，但需向 ACECMC 说明。

8、证书颁发时间：

颁发证书时间为 ACEC 向 ACECMC 提出申请后三个星期之内寄到 ACEC 处，考生从 ACEC 处领取证书。

9、培训教材：

认证培训必须使用 Adobe 标准教材进行培训。

四、Adobe 中国认证设计师 (ACCD) 证书样本



Adobe 中国认证设计师

附：Adobe Dreamweaver CS3 考试大纲

Adobe Dreamweaver 考试大纲

试题说明

考题数量：共 60 题

考试时间：90 分钟

试题种类：单选题和多选题

1、网页基础（2 道题）

掌握网页设计的基本工作流程，了解 Dreamweaver 在流程中的重要性

了解 HTML 的基本语法，熟悉并且会修改常用的 HTML/XHTML 标签

掌握基本使用原则（建立站点、存盘、使用字母开头文件名等）

掌握建立一个网站并生成网页的基本流程

2、站点和整体设置（3 道题）

资源面板，资源的收藏、归类、添加和删除，查看和刷新

创建资源别名、使用资源面板应用颜色和链接

新建并设置一个站点，本地和远程信息的设置，站点地图查看模式

Index.html 文件和 Images 文件夹

连接远端主机，上传本地文件到服务器，下载文件到本地

比较和同步本地文件与远端文件

查找断开的、外部的和孤立的链接

编辑文件头内容，定义 Meta 元数据、关键字、说明、自动刷新、跳转、页面缓冲等

3、文本和图像页面（6 道题）

可用于网站的四种中文字体

修改文档的页面属性、边距、链接、标题

设置段落的凸出、缩进、段落、对齐

设置段落的列表样式（项目、编号、自定义）

拼写检查、查找与替换

输入空格、回车的特殊要求和方法

清除 Word 生成的 HTML 以及为什么要清除

与 Photoshop 和 Flash 等程序交换十六进制颜色值

了解常用于网站的图像格式 GIF、JPG、PNG 等

图像的插入、编辑、图像热点的设置

图像处理的选项，编辑、优化、裁剪、重新取样、亮度和对比度、锐化

插入图像占位符、鼠标经过图像、Fireworks Html 和导航条，创建网站像册

图文混排、图文间距

跟踪图像的概念和使用方法

4、制作多媒体页面（5 道题）

插入 Flash、Flash 按钮、Flash 文本、

插入 Flash 视频、Flash Paper，设置 Flash 属性

插入 Director Shockwave 影片

插入 Applet、ActiveX 对象

使用插件以播放背景音乐

5、网页中的链接关系（5 道题）

建立链接，链接的多种设置方法

链接四种状态的颜色与下划线设置

设置下载文件的链接、设置电子邮件链接、为电子邮件链接加入主题、抄送等信息

插入日期、存储时自动更新设置、插入注释

命名锚记，设置锚链接、在外部网页中设置锚链接

6、 网页中的表格排版（6 道题）

设置网页的配色方案

标尺和网格的使用方法及快捷键

选取、手形和缩放工具的使用

插入和编辑水平线、控制水平线的颜色、粗细

新建并设置表格属性，单元格边距、单元格间距、页眉等

选择、插入、删除、合并、拆分表格、嵌套表格

格式化表、排序表、导入导出表格数据

标准模式、扩展表格模式和布局模式的概念和应用

7、 网页中的框架结构（3 道题）

了解并制作框架

使用框架，框架的创建、应用、设置和存储

使用链接在框架间跳转，

控制框架内容，框架面板的使用

设置框架样式

IFRAME 框架的制作

8、 使用 CSS 样式表制作页面（8 道题）

附加外部样式表，链接方式和导入方式

新建样式，类、标签和高级，新建样式表文件和仅对该文档

修改文字和链接样式、修改背景图片的位置和重复，固定和滚动

设置区块，中文文字间距、对齐和缩进

设置表格单独边框的粗细、颜色，制作五彩表格

设置项目列表，自定义项目符号

设置视觉效果滤镜，如鼠标指针形状、翻转网页、彩色网页边缘、文字阴影和发光等

9、 使用模板和库制作网站（6 道题）

创建、插入、编辑库项目

库和模板文档所在的文件夹位置

创建和设置模板、定义可编辑区和锁定区域

应用模板、分离模板创建基于现存模板的文档

创建嵌套模板、管理模板

模板的可选区域和重复区域

创建可编辑的可选区域、重复表格

10、使用图 AP Div (3 道题)

AP Div 的基本操作

如何绘制 AP Div

如何嵌套 AP Div

AP 元素面板的使用

什么是 AP Div 的 Z 轴

AP Div 的剪辑

使用 AP Div 排版

利用 AP Div 溢出属性排版

转换 AP Div 为表格

11、使用行为和时间轴制作特效 (6 道题)

行为的基本概念

交换图像、恢复交换图像与预先载入图像

弹出信息

打开浏览器窗口

控制 Shockwave 或 Flash

播放声音

改变属性

显示弹出式菜单

检查插件

检查浏览器

设置导航栏图像

调用 JavaScript

转到 URL

设置文本

拖动 AP 元素

显示- 隐藏元素

使用时间轴制作动画

记录和控制时间轴动画

12、制作交互页面（5 道题）

安装、设置 IIS、创建 ASP 环境

数据库基础及使用

设置测试服务器、设置数据源

数据库绑定、服务器行为

制作表单会员注册页面

制作跳转菜单

制作带按钮的跳转菜单

检验表单的合法性

了解并使用基本的 Spry 组件

使用 Spry 菜单栏、Spry 选项卡式面板、Spry 折叠式、Spry 可折叠面板

13、使用插件丰富页面（2 道题）

使用添加到收藏夹插件

使用禁止使用鼠标右键插件。

CIW 认证网页设计师

CIW 中国认证网页设计师是对网页设计制作人员、Web 开发人员及网页设计爱好者综合应用网页制作开发工具进行专业、高效 Web 设计与制作能力的权威认定。

CIW 中国认证网页设计师在课程设置上偏重于 Web 设计与制作，旨在通过学员应用独特设计理念、丰富动态应用程序、互动多媒体制作方式等综合能力的提高，创作出最为直观、高效的 Web 作品。

获得“网页制作专家”、“Flash 动画制作专家”和“图像处理专家/平面设计专家”三科认证证书的学员将获得美国 VCampus 公司颁发的“CIW 中国认证网页设计师”权威证书。

	涉及课程	考试代码	相关证书
√	页面制作	CAXP-22	网页制作专家
√	Flash 动画设计与制作	CAXP-21	Flash 动画制作专家
√	图像处理	CAXP-23	图像处理专家
√	平面设计	CAXP-24	平面设计专家
CIW 网页设计总证书		CIW 中国认证网页设计师证书	
备注：学员只需获得以下证书，即可获得由 VCampus 公司颁发的“CIW 认证网页设计师”权威证书：			
<ul style="list-style-type: none">• “网页制作专家”• “Flash 动画制作专家”• “图像处理专家”或“平面设计专家”中任意一科			

《页面制作》

Dreamweaver 是创建专业网站的最佳途径，同时也是构建强大 Internet 应用程序的最简便途径。开发人员第一次能在一个环境内快速创建和管理网站及 Internet 应用程序。Dreamweaver MX 2004 是一个完整、集成的解决方案，可为您提供可视化的布局工具、快速的 web 应用程序开发以及广泛的代码编辑支持。本课程全面介绍了 Dreamweaver 的功能、基本组成及基本操作等基础知识，涵盖了创建网页、使用动态特效、制作交互式网页、建立和发布站点、管理与维护网站等的方法和技巧。

证书名称：“网页制作专家”	全国统一认证考试价格：220 元人民币
Dreamweaver 入门	文本、图像、超链接及网页属性
使用表格及页面排版	使用表单
使用框架	动态 HTML 及样式表
使用层及动态网页制作	建立网站
第三方扩展	网站制作流程

《Flash 动画设计与制作》

Flash 是制作 Web 内容的专业标准创作工具，在创建动画徽标、站点导航控件、长篇动画和应用程序方面都得到广泛应用。由于它简便易用、功能强大，易于表达创作者的思想，所以 Flash 作品层出不穷，深为大家喜爱。本课程分解 Flash 创作的过程，使学习者沿着由静到动、由易到难的轨迹逐步地接触到 Flash 动画制作，概念的叙述简明扼要，在实例中说明概念和理解概念，以创作练习为主，讲练结合。

证书名称：“Flash 动画制作专家”	全国统一认证考试价格：220 元人民币
Flash 入门	Flash 基础知识
绘图与颜色处理	图形视频与声音
符号、实例和库	ActionScript 脚本
发布与测试	

《图像处理》

Fireworks 是网页图像制作处理方面的软件之一。在绘图方面 Fireworks 结合了位图以及矢量图处理的特点，不仅具备复杂的图像处理功能，并且还能轻松地把图形输出到 Flash、Dreamweaver 以及第三方的应用程序。本课程引领学习者了解图像处理的各种技术技巧，并逐步使学习者成为网页图像制作和处理的专业人员。

证书名称：“图像处理专家”	全国统一认证考试价格：220 元人民币
Fireworks 基础	Fireworks 基本元素

颜色、笔触和填充	动态效果
层和混合模式	使用样式、元件和 URL
切片和翻转图	按钮、导航和菜单
动画效果	优化与导出
Fireworks 的批处理功能	与其他程序结合

《平面设计》

Photoshop 是对数字图形编辑和创作专业工业标准的一次重要更新。Photoshop 引入强大和精确的新标准，提供数字化的图形创作和控制体验。Photoshop 支持众多的图像格式，对图像的常见操作和变换做到了非常精细的程度，使得任何一款同类软件都无法望其项背；它拥有异常丰富的插件（在 Photoshop 中叫滤镜），熟练后自然能体会到“只有想不到，没有做不到”的境界。

证书名称：“平面设计专家”	全国统一认证考试价格：220 元人民币
初识 Photoshop CS2	文字的设计
图像处理的基本概念	图层的应用
Photoshop CS2 基本操作	通道的应用
图像的选区	使用路径
图像色彩处理	使用滤镜完成艺术化效果
图像的创作与修饰	提高设计工作的效率
使用 ImageReady CS2	综合实例

证书样张



全国信息化应用能力考试介绍

一、什么是全国信息化应用能力考试？

全国信息化应用能力考试（The National Certification of Informatization Application Engineer-NCAE）是由中华人民共和国工业和信息化部人才交流中心主办的，以信息技术在各行业、各岗位的广泛应用为基础，面向社会，检验应试人员信息技术应用知识与能力的全国性水平考试体系。

二、考试科目



考试名称		信息技术类岗位技能描述
计 算 机 网 络 应	系统管理	该证书获得者掌握数据通信基础、局域网和广域网技术、TCP/IP 协议、Internet/Intranet 应用技术等。可从事网络技术应用、网络系统集成、网络安全维护等工作。
	设备管理	该证书获得者掌握计算机网络通信基础、网络协议等理论知识，具备网络应用及管理技能，可从事一般网络系统的管理与维护工作。

用	网站管理	该证书获得者掌握网页制作的基础知识，具备使用 DreamWeaver 制作网站的基本技能，能建立网站、制作和维护动态网页等。可以进行中小型基于电子商务应用网站的开发等工作。
	局域网组建	该证书获得者掌握数据通信基础、OSI/RM 七层功能、局域网技术、掌握广域网技术、TCP/IP 协议、Internet/Intranet 应用等技术。可从事网络技术应用、网络系统集成、网络安全维护等工作。
	电子商务	该证书获得者具备电子商务、网络操作、物流基础及网络营销等相关知识，了解电子商务法。可从事网络销售、物流流程管理等工作。
计算机操作与应用	Internet 实务	该证书获得者掌握计算机网络技术基础知识。具备 Internet 接入、网上资源搜索、文件传输、收发电子邮件、组建局域网、制作网络多媒体、安装 Web 服务器和发布站点等技术。可从事网页制作、创建站点、管理站点等工作。
	Office 办公软件	该证书获得者掌握微型计算机系统基本知识，能熟练操作 Windows 系统，具备使用 Word、Excel、PowerPoint 等常用软件工具的技能。可从事网络办公应用等工作。
	信息化办公	该证书获得者能够熟练运用操作系统（Windows）、文档处理（Word）、电子表格（Excel）、演示文稿（PPT）、互联网信息检索（IE）与电子邮件（Outlook）等工具处理日常办公业务。
	计算机硬件维护	该证书获得者能够根据用户需求，选购合适的 PC 硬件。具备 PC 机组装、调试、维修及硬件故障处理的能力。可从事计算机硬件维护工作。
数据库应用	数据管理	该证书获得者掌握 SQL Server 数据库设计基础知识和基本操作，具备创建和管理 SQL Server 数据库及 SQL 程序设计等技能。了解数据库安全等知识。可从事数据库管理员工作和小型数据库系统设计与开发工作。
	VF 设计高阶	该证书获得者掌握数据库设计基础知识和基本操作。具备创建和管理 Visual FoxPro 数据库及 SQL 程序设计等技能。了解数据库

		安全等知识。可从事数据库管理员工作。
	Access 数据库	该证书获得者掌握数据库基本知识，具备 Access 数据库的创建与维护、检索与统计等技能，能开发简单的数据库应用程序。具有计算机信息管理的初步能力，可进行日常办公数据库的操作和管理。
程 序 设 计	VB 设计	该证书获得者掌握 Visual Basic 开发环境和程序设计知识，能开发 Visual Basic 办公用应用程序。可从事程序员工作。
	JSP 设计	该证书获得者掌握 JSP 程序设计基础知识和开发常见模式，同时掌握使用 JSP 开发 Web 系统的常用技术和错误解决方法。能开发基于 JSP 的中小型电子商务平台，可从事常见网站和小型电子商务平台的设计与开发工作。
	ASP 设计	该证书获得者掌握 ASP 常用开发工具和 ASP 程序设计基础知识，同时掌握使用 ASP 开发 Web 系统的常用技术和性能优化技巧。能开发基于 ASP 的中小型电子商务平台，可从事常见网站和小型电子商务平台的设计与开发工作。
	Java 面向对象编程 开发	该证书获得者能熟练地编写和调试 Java 程序，熟悉 Java 语言的语法，理解面向对象开发的基本思想，能够用 Java 来创建图形用户界面（GUI）、处理异常、对文件进行输入/输出（I/O）操作，以及创建基于多线程的并发程序等。此外，该证书获得者具备较强的 Java 自学能力，能够通过阅读 JavaDoc 文档及相关中英文资料，来掌握第三方提供的 Java API 的用法。
	J2EE 开发	该证书获得者能够熟练使用基于 Web 标准的 XHTML、CSS、JavaScript、XML 等技术进行 B/S 结构的客户端网页编程，熟练使用 SQL 语言进行 Oracle、MySQL 数据库设计，牢固掌握 Java 语言的编程要领以及 J2EE 基础知识，能够熟练使用轻量级的 J2EE 开源框架技术进行企业级的应用软件开发。可从事 J2EE 程序员工作。
	C 语言编程高阶	证明其掌握 C 语言和 Visual C++ 开发环境、结构化程序设计方法及常用的数据结构和算法，可以使用 C 语言编制中小型信息管理系统，可从事与 C 语言相关的程序开发工作。

	.NET 软件开发	证明其熟悉 .NET 环境及基于 .NET 平台的 IDE，能熟练使用程序设计语言完成模块编码工作，可从事 .NET 软件开发程序员的相关工作。
	软件测试	证明其掌握软件测试流程的相关知识以及测试相关的配置和管理技术，能够熟练使用测试工具进行软件缺陷管理、软件功能自动化测试、性能自动化测试，可从事软件测试工程师等相关工作。
数 字 艺 术 应 用	平面设计	该证书获得者掌握平面设计原理，具备图片处理、矢量绘图等技能，能够熟练使用 Photoshop、CorelDRAW（或 Illustrator）。可在广告公司、企划公司、图文设计公司、出版行业、企业宣传策划部门及相关领域从事平面设计工作。
	网页设计	该证书获得者掌握平面设计原理，具备网页图片处理、网页动画制作、网页编辑等技能。能够熟练使用 Photoshop、Flash 和 Dreamweaver。可从事与网页设计相关的工作。
	室内设计及空间表现	该证书获得者掌握三维软件 3DS MAX 和 VRay 渲染器的基础知识和基本操作，熟悉其在建筑设计及空间表现方面的使用方法和基本工作流程，可从事室内设计和空间表现等相关工作。
	三维设计	该证书获得者掌握平面设计原理及三维设计原理，可以熟练使用 Photoshop、AutoCAD 和 3DS Max 进行三维图形图像、三维效果图、三维动画的艺术设计、美术创作等，可从事与三维设计相关的美工工作。
	多媒体制作	该证书获得者掌握多媒体 CAI 课件制作的应用方法与技巧，具备独立完成多媒体 CAI 课件的设计与制作等技能，可从事多媒体 CAI 课件设计与制作等工作。

三、实施细则

全国信息化应用能力考试是由中华人民共和国工业和信息化部人才交流中心推出的一项社会证书考试项目，社会各界人士均可根据自身学习和使用计算机的实际需要，选择不同的模块进行学习、接受培训、参加考试。全国信息化应用能力考试在考生资格方面，学员不受国籍、年龄、职业、学历及户口所在地等限制，报名时须持身份证、护照、军人证等有效证件，未成年人可持户口本报名报考，由经认定的考试中心接受报名。

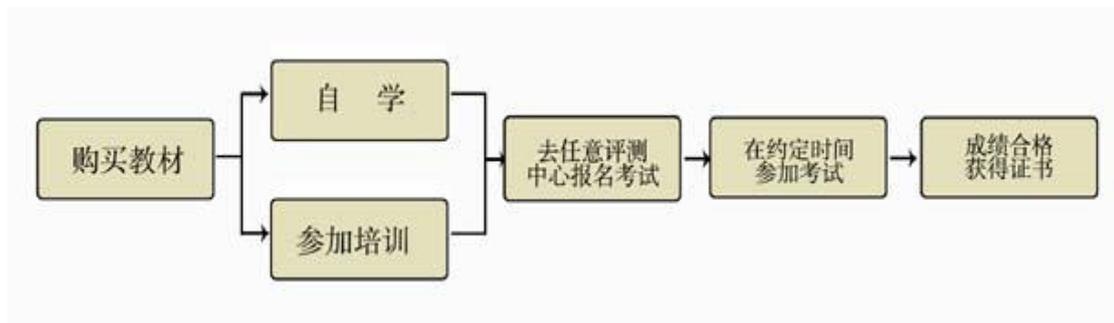
◇ 考试方式

各地全国信息化应用能力认证评测中心负责整个考试的组织工作，所有考生可以通过任意评测中心报名及考试。考试过程采用无纸化上机操作，考生可通过官方网站 <http://www.ncie.gov.cn> 查询自己的成绩。

◇ 考试时间

社会各界人士均可根据自身学习和使用计算机的实际需要，选择不同的模块进行学习、接受培训、参加考试。学员在指定的考试中心参加上机考试，时间为 60 分钟。

◇ 考试流程图



四、考试证书

全国信息化应用能力考试由中华人民共和国工业和信息化部人才交流中心主办，并负责组织与实施，该证书由中华人民共和国工业和信息化部人才交流中心统一印刷、颁发，证书编号全国统一，每个科目证书均附有证书持有者所具备能力的摘要。该证书全国通用，是持有人信息化技术应用能力的证明，也可供用人单位录用和考核工作人员时参考，同样也将对您的业务水平与技术实力是一种最具权威性的证明，它可为您提供强有力的择业市场竞争优势。

学员（或单位）可根据自己的需要和兴趣选择学习及考试科目。通过后的学员即可获得中华人民共和国工业和信息化部人才交流中心颁发的《全国信息化工程师岗位技能证书》，全国通用。从而为用人单位录用、考核工作人员提供一个客观、统一、规范的标准。持有《全国信息化工程师岗位技能证书》证明具有以下能力：

- ◆ 具有熟练使用计算机及相关外部设备的实际操作能力和技术经验
- ◆ 具有应用信息化知识解决实际问题 and 开展 ze 常工作的能力

OSTA 高新技术证书

一、OSTA 高新技术证书介绍

OSTA 是 Occupational Skill Testing Authority 的英文缩写,即职业技能鉴定中心(中国人力资源和社会保障部).OSTA 是我国劳动就业和职业资格证书的权威机构。中心专门设置国外职业证书引进协调办公室专门负责外国先进职业证书方面的协调、管理工作。通过 OSTA 考试就可以获得 OSTA 证书,OSTA 证书在全国范围内有效。

考试合格者由人力资源和社会保障职业技能鉴定中心统一核发“计算机信息高新技术考试合格证书”。此证书作为反映计算机操作技能水平的基础性职业资格证书,在要求计算机操作能力并实行岗位准入控制的相应职业作为上岗证,在其它就业和职位评聘领域作为计算机相应操作能力的证明。

二、OSTA 高新技术证书模块与工种分类:

对应模块	职业技能四级(中级)	职业技能三级(高级)
办公软件应用	操作员	高级操作员
数据库应用	数据库操作员	高级数据库操作员
计算机辅助设计	绘图员	高级绘图员
图形图像处理	图像制作员	高级图像制作员
网页制作	网页设计师	高级网页设计师
专业排版	排版操作员	高级排版操作员
因特网应用	网络操作员	高级网络操作员
计算机中文速记	助理速记员	速记员
PC 机调试维修	微机维修员	高级微机维修员
会计软件应用	会计电算化员	
PC 局域网应用	网络管理员	高级网络管理员
应用程序设计编制	程序员	高级程序员
多媒体软件制作	多媒体制作员	高级多媒体制作员

办公软件应用(OfficeXP)高级、办公软件应用(OfficeXP)中级、办公软件应用(OfficeXP)初级、办公软件应用(Office2007)中级、办公软件应用(Office2007)高级、办公软件应用(WPS)中级、数据库应用(Visual FoxPro)中级

AutoCAD2005 高级（建筑）、AutoCAD2005 高级（机械）、AutoCAD2005 中级（建筑）、AutoCAD2005 中级（机械）、AutoCAD2000_建筑、Autocad2000_机械、Protel99SE 中级

图形图象制作（PhotoShop 6.0）中级、图形图象处理（PhotoshopCS）高级、图形图象处理（PhotoshopCS）中级、图形图象处理（PhotoshopCS2）中级、图形图像处理（3DMAX7）高级、图形图像处理（3DMAX7）中级、图形图像处理（3DMAX8.0）中级、图形图像处理（CorelDraw11.0）高级、图形图像处理（Illustrator10.0）中级

因特网应用中级（IE6.0）、因特网应用高级（ASP.net）、计算机中文速记听录技能高级、计算机中文速记听录技能初级、微机安装与维修中级、局域网管理—信息安全高级、局域网管理—信息安全中级、多媒体软件制作 Director8.5、Authorware6.5 高级、Authorware6.5 中级

应用程序设计编制（VC6）中级、应用程序编制（Delphi7.0 中级）、应用程序编制（C#.NET）、应用程序编制（VC++.NET）中级、应用程序设计编制（VB.NET）中级、应用程序设计编制（VisualBasic6.0）中级

网页制作（DreamweaverMX）中级、网页制作（Dreamweaver8）中级、网页制作（FlashMX2004）中级、网页制作（Flash5.0）中级、网页制作（Flash8.0）中级、网页制作（MacromediaMX）高级、网页制作（FrontPage2002）中级、网页制作（FireworksMX）中级、视频编辑（Premiere6.5）、专业排版（PageMaker6.5）

电子标签系统开发（高级）、手机游戏设计中级、手机彩铃制作、网络游戏设计中级、网络游戏设计初级、游戏美工中级、图形图像处理（CorelDraw11.0）中级、视频编辑（After Effects 6.0）中级、图形图像处理（Photoshop CS3）中级、会计软件应用（用友系列）高级、会计软件应用（用友系列）中级、办公软件应用（Office2003）高级、办公软件应用（Office2003）中级、数据库应用（SQL Server 2000）中级、局域网管理（Windows 2000）高级、局域网管理（Windows 2000）中级、数据库应用（Access 2002）中级、会计软件应用（金蝶 2000 XP）中级、专业排版（Word 2002）中级

三、OSTA 高新技术等级证书报考资料

- 1、一寸彩色照片 3 张，或提供电子版照片；
- 2、身份证复印件、毕业证(或学生证)复印件各 1 份，或提供电子版资料；
- 3、填写 OSTA 高新技术等级报名表或电子版填好后网上传送；

四、OSTA 高新技术证书考试时间、OSTA 高新技术证书报考时间

原则上固定在每个月月下旬安排考试，OSTA 高新技术证书报考时间一般为：OSTA 高新技术证书考试前 15 天截止报名；有单位或学校批量报名的可灵活安排考试时间。

五、OSTA 高新技术证书考试

OSTA 高新技术等级证书考试统一为智能化平台考试。

六、OSTA 高新技术证书成绩查询

OSTA 高新技术证考试合格后，一般约为 45 天到 2 个月左右取得 OSTA 证书。OSTA 证书成绩查询统一网站为国家职业资格工作网统一查询。OSTA 证书全国通用。

网页设计制作员职业标准

一、职业概况

1.1 职业名称

网页设计制作员。

1.2 职业定义

利用计算机网页制作软件及相关技术来设计制作网页、网站的工作技能。

1.3 职业等级

设置二个等级：网页设计制作员（国家职业资格四级）、网页高级设计制作员（国家职业资格三级）

1.4 职业环境条件

工作地点为室内、常温、通常湿度，噪声，无有毒有害、粉尘的环境下。

1.5 职业能力特征

具有一定分析、判断、计算和推理能力，有空间感、色觉、手指灵活、手臂灵活、动作协调等能力。

1.6 基本文化程度

具有高中毕业或中等职业技术学校毕业及以上的文化程度。

1.7 鉴定要求

1.7.1 适用对象

从事或准备从事计算机网页制作与设计员职业的人员。

1.7.2 申报条件

以上各等级申报条件均参照“关于职业技能鉴定申报条件的暂行规定”

1.7.3 鉴定方式

含理论知识（10%）和操作技能（90%）两个鉴定部分，总分达到 60%为该等级鉴定合格。理论知识和操作技能鉴定都在计算机中进行考核。

1.7.4 鉴定场地设备

具备符合考试标准的计算机房，P4 标准配置的计算机，Windows98/2000 操作系统，Office2000 和 FireWorks、Flash、Dreamweaver 网页制作软件。

高级还需配备考试机：WIN2000+IIS/WIN98+PWS，具有 WEB 服务功能，并有后台数据

二、工作要求

2.1 各等级“职业功能”及“工作内容”一览表

职业功能	工作内容	
	四级	三级
一、基础知识	1、Internet 相关知识 2、平面构成基础	1、通讯及网络技术基本术语 2、网站相关知识
二、FireWorks	1、基本图形与文字 2、GIF 动画	
三、Flash	1、层的应用 2、动画应用	
四、Dreamweaver	1、表格与表单 2、媒体应用 3、动画与样式	1、网站的建立 2、网站的上传、更新、维护
五、ASP 应用		1、使用 ASP 建立动态网页 2、ASP 与关系型数据库
六、综合应用技巧	1、网页框架 2、文本与图像 3、表格与表单 4、动画与样式 5、链接与动作	网站设计与制作综合实践

2.2 工作要求（注：每一等级列一表）

2.2.1 工作要求表（四级）

职业功能	工作内容	技能要求	专业知识要求	比重
一、基础知识	1、Internet 相关知识	1、Internet 基本操作 2、网页中图像文件格式	1、Internet 基本知识 2、文件格式基本知识	10%
	2、平面构成基础	1、点、线、面的构成 2、色彩的基本属性和表示方法	1、平面基本知识 2、色彩构成基础	
二、FireWorks	1、基本图形与文字	1、矢量图、位图绘制与修改 2、路径、效果的操作 3、图层的应用	1、矢量图、位图的基本知识 2、路径、各种效果的基本功能 3、图层的基本概念	20%
	2、GIF 动画	1、动画符号、按钮等的建立和应用 2、帧、洋葱皮的使用	1、GIF 动画的基本概念和操作技巧	
三、Flash	1、层的应用	1、矢量图、位图、文字的绘制与修改 2、层的操作使用 3、帧的操作应用	1、图形、文字绘制的基本概念 2、图层的基本概念和原理 3、分帧网页的基本概念	20%

职业功能	工作内容	技能要求	专业知识要求	比重
	2、动画应用	1、 媒体插入应用 2、 动画编辑 3、 动画库与场景	1、 各种媒体的基本概念及其使用 2、 动画制作的基本概念和原理	
四、Dreamweaver	1、表格与表单	1、 表格的设置与操作 2、 表单的设置与操作	1、 Dreamweaver 简介和工作界面 2、 列表的基本概念	20%
	2、媒体应用	1、 页面背景设置 2、 多媒体的插入与设置	1、 媒体的获取和使用技巧 2、 媒体设置方法	
	3、动画与动作	1、 层的操作 2、 CSS 样式 3、 动作应用	1、 层的基本概念 2、 CSS 样式的基本使用 3、 行为动作的基本概念	
六、综合应用技巧	1、框架设计	1、 框架属性设置 2、 框架与链接	1、 网页框架的基本概念 2、 动态网页设计基础	30%
	2、网页制作	1、 文本与图像操作 2、 多媒体操作 3、 链接与动画	1、 文本与图像的修饰技巧 2、 超级链接的基本概念与方式 3、 动画应用基础	

职业功能	工作内容	技能要求	专业知识要求	比重
相 关 基 础 知 识	1、Windows 操作系统基本操作 2、Office 软件基本使用 3、Photoshop 软件基本使用 4、因特网基本操作 5、平面基础知识			

2.2.2 工作要求表（三级）

职业功能	工作内容	技能要求	专业知识要求	比重
一、基础知识	1、通讯及网络技术	1、Internet 与 WWW 2、DNS 系统的配置与管理 3、TCP/IP 协议	1、通讯及网络技术基本术语 2、网络技术基本知识 3、B/S 模式	10%
	2、网站相关知识	1、网站需求分析 2、WEB 应用	1、网站的静态内容与动态内容 2、WEB 应用基本知识	
二、Dreamweaver	1、网站的建立	1、网站构架 2、超级链接与列表设置 3、设置特殊效果	1、网站构架知识 2、站点管理 3、库项目管理	15%
	2、网站的上传、更新、维护	1、上传到 WEB 服务器 2、同步更新网站 3、站点参数设置	1、站点发布 2、HTML 文件的基本结构、标记格式及属性 3、网站的维护	

三、ASP 应用	1、使用 ASP 建立动态网页	<ul style="list-style-type: none"> 1、 IIS 的使用 2、 使用 VBScript 编写脚本 3、 ASP 脚本 4、 ASP 的内置对象 	<ul style="list-style-type: none"> 1、 ASP 的基础知识 2、 HTML 语言知识 3、 VBScript 基本知识 	25%
	2、ASP 与关系型数据库	<ul style="list-style-type: none"> 1、 关系型数据库和数据表的使用 2、 连接和处理数据库 3、 利用 ADO 对象操作数据库 	<ul style="list-style-type: none"> 1、 数据库基本概念和基础知识 2、 结构化查询语言 SQL 3、 ADO 基本知识和常用对象 	
四、综合应用技巧	1、网站设计	<ul style="list-style-type: none"> 1、 总体框架设计 2、 首页设计 3、 二级页面的设计 4、 数据库与 ASP 应用程序 	<ul style="list-style-type: none"> 1、 用户介面设计 2、 后台数据库设计 3、 代码设计 	50%
	2、网站建立与制作	<ul style="list-style-type: none"> 1、 使用 ActiveX 的基本操作 2、 网站建立与制作 3、 网站测试发布 	<ul style="list-style-type: none"> 1、 框架与链接 2、 网站特色 	
相关知识	<ul style="list-style-type: none"> 1、 客户需求分析 2、 数据库知识 3、 程序设计基础 			