

附件 5

上海电子信息职业技术学院第八届学生职业技能大赛

网站设计赛项介绍

一、竞赛承办单位

计算机应用系

二、竞赛目的及意义

为了提高学生网站设计的应用能力、网站设计管理与市场应用研究的能力、网站设计模式创新的意识，培养学生在网站设计方面理论与实践相结合的能力，丰富和活跃校园文化氛围，培养经济和社会发展需要的优秀人才。

三、竞赛主题

竞赛主题指根据项目需求完成站点设计，并制作以及实现能在各种终端上使用的页面、交互效果以及后台功能的竞赛项目。选手要熟练地进行图形图像处理，设计站点的 logo 及主题风格，并在各版面中应用这些元素，同时还需关注站点的受众群体，制作更受欢迎的设计；使用 HTML5 及 CSS3 按设计稿实现页面，并完成各种交互效果的开发。此外还要处理好代码编写过程中发生的异常。最终的作品同常用浏览器以及软硬件之间的兼容性也是十分重要的，需要妥善处理。网站设计者能够理解网页制作的技术和相关艺术价值。在网站上，技术的运用是为了将功能自动化并帮助页面内容管理者更好地工作。网站的颜色、字体、图形以及布局则需要富有创意的设计技巧。用户界面（UI）的设计则确保了一种良好的用户体验（UX）。网站制作者也必须对项目工作内容、项目内容制作和网站管理有基本的理解。

四、参赛对象

上海电子信息职业技术学院 2017 年全体在籍在册学生。

五、竞赛时间设定

（一）竞赛宣传与动员报名

竞赛宣传：2017 年 5 月中旬~6 月初

报名：截止 2017 年 6 月 5 日

（二）报名要求

此次竞赛为个人赛性质，需要以个人形式报名。参赛个人填写报名表，提交至所在院系学生秘书。各院系汇总好后将报名表提交至计算机应用系学生秘书潘晓青老师处。报名截止时间：2017年6月5日。

（三）初赛

2017年6月9日 13:00~14:30（初定）

（四）决赛

2017年6月16日下午 13:00~16:00（初定）

六、竞赛方式和内容

（一）竞赛方式

本次网页设计大赛参赛形式为个人。

决赛取初赛前40名选手。决赛根据成绩分别设置一等奖5%，二等奖10%，三等奖15%。

（二）竞赛内容

比赛一共包含二个模块，在3小时的竞赛时间内全部完成。最终竞赛题将在**5月中旬**结合各方面征集的意见进行**完全公开**，包括赛题、评分表和素材文件。并保证在最终比赛时不进行任何修改。

模块一：单页网站设计

时间：1小时

某机构打算更新他们的官网。选手作为一名设计师，需要制作一个单页面的网站设计。将所有客户需求的功能和板块都放在同一个设计页面中，并按要求排列（顺序展现模块内容）。每位选手的页面设计稿应该具有原创性，不应和其他选手有相同或者几乎一致的布局、元素及色调。

模块二：响应式页面实现

时间：2小时

设计师已经为某网站创做了一系列概念设计。这个设计包含了多种设备的分辨率（大于3种），可以根据用户的设备或浏览器尺寸进行响应式的调整。选手作为页面工程师的任务是将提供的多个设计布局使用HTML 5.0 / CSS 3.0规范来实现成页面，使得在各种不同的设备分辨率下都可以通过同一个页面对该网站进行正确的浏览（符合原设计稿的排版布局和各种设定）。此外还需要按照样

例来制作一些前端的交互动效。

七、评分规则

本部分确定了各模块的配分结构（主观和客观），总评满分为 100 总分。

操作技能部分配分

模块号	模块名称	分数		
		主观分	客观分	合计
模块一	单页网站设计	30	20	50
模块二	响应式页面实现	10	40	50
	小计:	40	60	100

八、奖项设置

一等奖 2 人

二等奖 4 人

三等奖 6 人

计算机应用系