**2016年福建省首届高校大学生教育技术技能大赛之**

**网站及APP开发比赛说明**

**一、作品提交**

参赛作品包括网站和APP。

1、网站及APP作品范围不限，自主命题，自主设计，主题健康。APP作品应符合时下主流APP规则，特别鼓励具有一定创新的作品。APP必须基于安卓或IOS系统设计开发。

2、须提供最终的作品及相关文件包括：源代码、基础数据、安装及使用手册、演示视频。

安装及使用手册至少应包括：

（1）程序运行的环境；（2）网站地图；（3）用户口令。

演示视频至少应包括：

（1）作品设计的创意来源和开发理念；

（2）作品的实用价值和主要创新点；

（3）作品的界面、主要功能和功能版块；

（4）作品的适用对象、应用场景和应用前景。

**二、作品视频（展示版）提交要求**

编码格式：H.264

视频尺寸：720\*576，对应字幕大小为中文28，英文26

帧率：不高于25 fps,推荐15fps

码流：不高于1024kbps

视频格式：MP4

音频设置：立体声双声道比特率 192Kbps 采样频率 48KHZ

**二、评分依据**

1、评审标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **一级指标** | **二级指标** | **指标说明** |
| 主题与内容（30分） | 选题（10分） | 选题新颖，且能反映用户需求 |
| 功能（20分） | 功能模块围绕选题开发，功能完整、丰富。 |
| 技术（30分） | 先进性（10分） | 程序运行效率高，采用一些较为先进的技术手段 |
| 稳定性（10分） | 程序兼容性好，适合不同软件环境；有安全性设计 |
| 规范性（10分） | 代码、数据库设计规范，可读性好 |
| 用户体验（20分） | 美工体验（10分） | 界面美观大方，简介清晰，能反映主题的特性 |
| 操作体验（10分） | 页面布局、业务流程等符合用户习惯，操作便利 |
| 创意（20分） | 主题创意（10分） | 选题能引领用户需求，内容具有创新性 |
| 风格创意（10分） | 作品风格别具一格，表现力强 |

2、网络在线答辩要求

参赛团队对作品技术难点与创新点自评等，回答评委问题。评委将与选手进行互动并点评。每个作品答辩时间限10分钟以内。

2016年福建省首届高校大学生教育技术技能大赛组委会 2016年3月1日