4C2023微课与教学辅助类

参赛作品提交要求

|  |  |
| --- | --- |
| **类别** | **描 述** |
| **文档** | **说明文档：**提交“中国大学生计算机设计大赛作品信息摘要”的PDF版本。  **演示文档：**提交现场演示PPT文档，并同时提交其转换的PDF版本。  **答辩视频：**答辩视频，时长不超过10分钟，格式为MP4，建议不高于全高清标准，不超过500MB，画面清晰、声音稳定。  **教学文档：**教学目标、教学设计、教学素材、教学反思、练习测试及学生反馈等。 |
| **素材**  **源码** | **源代码：团队开发的各种原创制作原始文档，及相关文档作用的说明文档**。  **代表性素材：**制作作品时使用的代表性素材，如图片、视频、音乐等素材。  该部分内容若超过10个文件，必须进行压缩，并按照“作品编号-素材源码”的格式命名主文件名。  为方便网络传输和评审，所有的素材、源码文件总体不得超过1GB（以500MB以内为宜），若素材较多，可截取代表性文件或片段截图。视频类可采用转码压缩方式缩小体积。 |
| **作品** | **微课类：**作品完整且能独立使用。微课视频长度界于300-600秒之间，视频画质一般设定为720\*576、1280\*720、1920\*1080，视频格式为MP4、WMV等，大小控制在500MB以内。要求：字幕准确规范、视频画质清晰、图像稳定、声音清晰、声画同步。  **课件、虚拟实验类：**作品完整且能独立使用。画质、声音清晰，大小控制在500MB以内。要求：文字内容与标识准确规范、声画同步、动作协调流畅。 |
| **其他** | 所有文件按照大赛管理系统中的相关要求分类存放，存放文档的文件夹必须在其下建立**readme.txt**文件，其内容为：**简要说明本文件夹作用，以及对各文件的描述**。 |

**作品提交文件夹说明：**

1. **作品与答辩材料**

微课视频、课件或虚拟实验作品；演示文档PPT及PDF版本。

1. **素材与源码**

源代码和代表性素材。

1. **设计与开发文档**

“中国大学生计算机设计大赛作品信息摘要”和相关教学文档的PDF版本。

1. **作品演示视频**

作品答辩视频。