

关于举办兰州博文科技学院 第五届计算机技能大赛的通知

为贯彻落实习近平主席在十九大报告中关于“推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合”以及“善于运用互联网技术和信息化手段开展工作”等讲话精神，落实学院以赛促学，以赛促教的指导意见，引导在校学生学习掌握计算机与互联网知识，提高计算机应用能力、解决问题能力以及创新创业能力，为未来求职就业和生活学习打下坚实的技能基础，推动学院计算机教育教学改革与创新。兰州博文科技学院计算机技能大赛已成功举办四届，得到了广大师生的认可与支持，经研究决定，兰州博文科技学院资产管理处将于 2022 年 4 月-5 月举办第五届计算机技能大赛。现将有关事项通知如下：

一、 大赛名称

兰州博文科技学院第五届计算机技能大赛

二、 组织机构

主办单位：兰州博文科技学院教务处、兰州博文科技学院资产管理处、
兰州博文科技学院各二级学院

承办单位：计算机协会

协办单位：各二级学院学生会、青年传媒中心、教学信息中心

大赛组委会由主办单位相关教师组成，负责大赛的组织和决策，比赛内容、竞赛方式、赛事规则的设定，并参与相关评审工作，组委会设在资产管理处（南校区教学楼 8012）。

大赛组委会下设组委会办公室，由主办单位、承办单位、协办单位相关教师

及学生共同组成，负责大赛的具体组织工作，办公室设在计算机协会（南校区教学楼 7012、北校区综合教学楼 409）。

三、 参赛对象

兰州博文科技学院全体在校学生

四、 赛事内容

本届大赛根据比赛内容划分不同参赛赛道，共计 5 个赛道。

1. 数字媒体 2. DIY 组装 3. 网络技术 4. 程序设计 5. CAD

赛道一：数字媒体赛道

比赛内容分为平面设计类、动画设计类、短视频类。参赛作品需围绕大赛给定主题进行原创创作，内容新颖有创意，整体风格积极向上。详细内容请查阅附件 1。

赛道二：DIY 组装赛道

参赛团队采用现场装机的比赛方式，在线限定时间按照正确的方法对拆好的电脑主机硬件进行组装并安装操作系统（Windows7 操作系统），并确保其可以正常启动运行，评委现场打分，以安装准确度及安装时间进行评分。详细内容请查阅附件 2。

赛道三：网络技术赛道

比赛内容涉及计算机网络 VLAN、STP、DHCP、TCP/IP 协议、OSPF 协议、RIP 协议、静态路由、动态路由、路由交换等专业知识，参赛人员根据赛题，采用模拟器在规定时间内完成拓扑搭建及网络设备配置。详细内容请查阅附件 3。

赛道四：程序设计赛道

比赛内容涉及基本语法，结构体等知识，参赛人员可任选 C、Python、JAVA

其中一种语言，在规定时间内完成答题。详细内容请查阅附件 4。

赛道五：CAD 赛道

比赛内容涉及机械制图和工程制图两类，参赛人员可任选其一参赛，在规定时间内完成答题。详细内容请查阅附件 5。

五、赛程安排

（一） 参赛报名（4 月 15 号-4 月 24 号）

本次比赛由大赛官方网址统一报名。

（二） 费用说明

本次比赛不以任何形式收取费用。

（三） 初赛（4 月 28 日）

数字媒体赛道初赛为线上评审、其余赛道以线下的方式上机作答。

（四） 决赛（5 月 6 日-5 月 13 日）

数字媒体赛道晋级同学按通知参加决赛现场或线上答辩。DIY 组装赛道、网络技术赛道和程序设计赛道晋级同学，按照学院及大赛 QQ 群等相关通知参加线上或线下的决赛。

六、 奖项设置

本次大赛奖项分为优秀组织奖、优秀指导老师、学生参赛奖三类，其中学生参赛奖设一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖。

七、 联系信息

组委会联系方式：梁国红 18009481662

组委会办公室联系方式：杜锦泽 18893876005

大赛 QQ 群：563136909（咨询赛事，不涉及参赛报名）

八、 注意事项

- (一) 举办方将认真贯彻落实学院有关疫情防控工作的相关规定，如疫情防控形势有变化，将遵照学校要求适时调整竞赛模式，竞赛时间或者竞赛内容。
- (二) 若受疫情影响严重，举办方将根据防控要求采用线上竞赛模式，通过发布竞赛网址进入考试平台线上参与初赛，或通过线上线下相结合的方式保证竞赛的完整性，具体情况会及时通过各二级学院和大赛QQ群通知。
- (三) 有关本届竞赛的重要通知和说明事项，由举办方通过大赛官方网址、大赛QQ群统一公告和通知。

附件 1-数字媒体赛道

附件 2-DIY 组装赛道

附件 3-网络技术赛道

附件 4-程序设计赛道

附件 5-CAD 赛道



教务处（盖章）



资产管理处（盖章）

资产管理处

资产管理处

2022年4月15日