

关于举办第十三届电子设计大赛的通知

一、比赛目的

为了贯彻落实我校学生职业技能训练方案,提升学生专业实践能力,加强创新创业教育,全面提高学生实践创新能力,学校决定举办第十三届学生职业技能大赛。其中电子设计大赛由信息技术学院承办。

竞赛目的在于按照紧密结合教学实际,着重基础、注重前沿的原则,促进电子信息类专业和课程的建设,引领各学院在教学中注重培养学生的创新能力、协作精神;加强学生动手能力的培养和工程实践的训练,提高学生针对实际问题进行电子设计、制作的综合能力;吸引、鼓励广大学生踊跃参加课外科技活动,为优秀人才脱颖而出服务社会发展创造条件。

二、参赛人员

全校各学院、专业、各年级爱好电子设计全体学生均可参加。每队由3名学生组成,指导教师1名。

三、竞赛题目及要求

竞赛题目参赛队独立完成。完成方式以电子电路(含模拟和数字电路)设计应用为基础,可以涉及模-数混合电路、单片机、嵌入式系统、DSP、可编程器件、EDA软件的应用。参赛队的个人计算机、移动式存储介质、开发装置或仿真器等不得带入测试现场(实际制作实物中凡需软件编程的芯片必须事先下载脱机工作)。

参赛题目共 3 道，详见附件竞赛试题。

四、竞赛时间与形式

1. 报名时间：2021 年 4 月 28 日截止。各学院接到通知起即可以组织本学院的学生组队、制作作品。2021 年 4 月 28 日前将本学院参赛报名表以电子版和纸质版的形式提交到信息学院办公室。

2. 竞赛时间：电子设计大赛现场测试时间为 5 月 8 日（星期六）14:00。

3. 竞赛地点：第七教学楼一楼大厅和 7401 教室。

4. 各队所需元器件或材料原则上由参赛学院提供，比赛所需场地及仪器设备由信息技术学院提供。

五、评奖

电子设计竞赛，采用“分散制作，集中评奖”的形式。根据专家组的评审结果评出一、二、三等奖及优秀参赛奖。其中一等奖原则上不超过实际参赛队总数的 10%，二等奖原则上不超过实际参赛队总数的 20%，三等奖原则上不超过实际参赛队总数的 30%。凡达到基本要求的参赛队均可给优秀参赛奖。

六、其他事项

其它未尽事宜与教务处或信息技术学院联系。

报名地点：信息技术学院办公室（第七教学楼 7218 室）

报名联系人：赵老师

报名联系电话：3292050

信息技术学院

2021年4月26日