

关于举办 2020 第 13 届全国三维数字化 创新设计大赛校内选拔赛的通知

教务〔2020〕53号

各教学单位：

根据《关于举办“2020 第 13 届全国三维数字化创新设计大赛”的通知》(3D 大赛通字〔2020〕1 号)通知要求，为进一步提高我校学生三维数字化应用能力和创新设计能力，展现学生风采，学校将于近期举办“2020 第 13 届全国三维数字化创新设计大赛”校内选拔赛，现将竞赛的有关事项通知如下：

一、大赛主题

新零售·新设计·新制造

二、赛项设置

(一) 开放自主命题赛

1. 数字工业设计大赛（包括工业设计、产品设计、机电工程设计、工程分析计算、工业仿真、数字工厂、数字制造，模具设计、数控编程等）；

2. 数字人居设计大赛（包括数字城市、美丽乡村、特色小镇、规划设计、BIM 设计、室内外设计、环境艺术设计、智能家居等）；

3. 数字文化设计大赛（包括文化创意、数字艺术、新媒体艺术、微电影与动漫、游戏设计、数字旅游等）；

(二) 行业/企业热点命题赛

1. 3D/VR 新零售电商大赛；
 2. VR/AR 创新创意设计大赛；
 3. 3D 打印创新创意设计大赛；
 4. 3D 扫描逆向工程与在线检测大赛；
 5. 人工智能与机器人创新大赛；
 6. 大学生 3D/VR 校园大使创新创业大赛；
- 更多竞赛项目请关注竞赛官文即时通知。

三、参赛要求

(一) 参赛对象

在校全日制本科、专科学生，专业不限。

(二) 参赛方式

参赛者必须以小组形式参赛，参赛团队由学生队员（学生 2-5 人）与指导教师（1-2 人）组成。

四、竞赛规则

校内选拔赛规则参照附件 2 中的评审规则。

五、报名方式及报名时间

请各教学单位通知有意向参加此项赛事的老师和同学积极到归属学院办公室报名，并请加入校内竞赛 QQ 群：914944323。请于 2020 年 5 月 25 日前以学院为单位汇总填报《全国三维数字化创新设计大赛校内选拔赛作品报名表》（附件 3）和校内竞赛的《桂林航天工业学院学生学科竞赛项目立项申请表》（附件 4），纸质稿（一式一份）交给南校区飞天楼 501 教务处刘老师，联系

电话:0773-2253026,电子版发送至邮箱:jwcs.jglk@guat.edu.cn。

六、比赛方式及时间

(一) 比赛方式

获批立项的学院自行组织校内选拔赛。

(二) 比赛时间

各学院制定自己学院的比赛时间,但须于7月15日前将获奖名单及推荐参加广西赛区复赛的名单报教务处备案。

七、奖励办法

(一) 校内选拔赛按各学院实际参赛队数的5%、10%、15%设置一等奖、二等奖、三等奖,并颁发奖状和奖金。

(二) 获奖团队将代表学校参加广西赛区复赛。

- 附件: 1. 关于举办“2020第13届全国三维数字化创新设计大赛”的通知
2. 全国三维数字化创新设计大赛规则(2020.4修订)
3. 全国三维数字化创新设计大赛校内选拔赛作品报名表
4. 桂林航天工业学院学生学科竞赛项目立项申请表

教务处

2020年5月12日