

闽南理工学院教务处文件

教务[2023]32 号

关于开展 2023 年中国大学生工程实践 与创新能力大赛校级选拔赛的通知

各学院：

为加强我校学生创新设计能力的培养和工程实践的训练，推进面向工程实际、服务社会需求、校企协同创新实践育人平台的构建，形成我校特色的工程实践与创新教育体系，根据《关于举办 2023 年中国大学生工程实践与创新能力大赛的通知》文件精神，我处决定开展该赛事校级选拔赛，选拔优秀学生组建团队参加省赛。现将通知如下：

一、组织机构

1、主办单位

闽南理工学院教务处

2、承办单位

光电与机电工程学院、实践教学中心

二、参赛对象

我校全日制本科在校学生。以 3-4 人为一队，自愿组合，专业不限。鼓励不同专业学生组队，发挥专业互补的优势。每名学生只能参加一个赛项。

三、赛项设置

大赛设 3 个赛道 8 个赛项，分别为：（1）新能源车赛道（附件 1），包括：太阳能电动车、温差电动车 2 个赛项；（2）“智能+”赛道（附件 2），包括：智能物流搬运、生活垃圾智能分类 2 个赛项；（3）虚拟仿真赛道（附件 3），包括：飞行器设计仿真、智能网联汽车设计、工程场景数字化和企业运营仿真 4 个赛项。

四、赛事流程

1、赛事报名

报名截止时间：2023 年 9 月 15 日

报名方式：扫描下方二维码进群，入群后在线填写“闽南理工学院第八届中国大学生工程实践与创新能力大赛校赛选拔赛报名表.xls”（大赛 QQ 群的在线编辑共享表格）。



群名称：2023中国大学生工程实践与
群 号：151942577

2、竞赛阶段

（1）新能源车赛道、“智能+”赛道

初赛阶段各参赛队应根据命题要求独立完成设计方案，

并于 2023 年 9 月 15 日前，将任务命题文档（样式见附件 4）以“赛道+队长姓名”命名后发送至 286041123@qq.com。

决赛采用实物演示进行评比，入围决赛的各参赛队应结合设计方案在规定的时间内完成实物制作。决赛时间暂定为 2023 年 9 月 27 日，具体地点另行通知。

（2）虚拟仿真赛道

虚拟仿真赛道校赛只开展智能网联汽车设计、工程场景数字化及企业运营仿真等 3 个赛项。竞赛时间暂定为 2023 年 9 月 27 日，具体地点另行通知。

工程场景数字化赛项采用 Demo、幻灯片、视频等进行展示，各参赛队需将作品 demo 文件包、幻灯片（需包含所引用的工程知识及其来源）、演示视频、任务命题文档等材料带至竞赛现场。

智能网联汽车设计、企业运营仿真赛项将采用专用平台开展竞赛，各参赛队需在规定的时间到达竞赛地点参赛。

五、赛事咨询

1、赛事负责人

康全杰(光电与机电工程学院) 联系方式: 13110513106

官立达(实践教学中心) 联系方式: 13959884412

2、赛事工作组

（1）新能源赛道

林宗德(实践教学中心) 联系方式: 15860536885

张颜艳(光电与机电工程学院) 联系方式: 13960219162

（2）智能+赛道

何其明(光电与机电工程学院) 联系方式: 15959895891

(3) 虚拟仿真赛道

①智能网联汽车设计赛项

施勇猛(实践教学中心) 联系方式: 18965600162

②工程场景数字化赛项

汪柯利(实践教学中心) 联系方式: 19959992886

③企业运营仿真赛项

陈艺星(实践教学中心) 联系方式: 13960310135

附件: 1. 2023 年中国大学生工创大赛新能源车赛道命题与运行

2. 2023 年中国大学生工创大赛智能+赛道命题与运行

3. 2023 年中国大学生工创大赛虚拟仿真赛道命题与运行

4. 新能源车赛道、“智能+”赛道任务命题文档

闽南理工学院教务处

2023 年 9 月 7 日

教务处

闽南理工学院教务处

2023 年 9 月 7 日印发
