

关于开展桂林航天工业学院第二届 工程训练综合能力竞赛的通知

教务〔2019〕143号

各相关学院：

为推动我校应用型人才培养模式和实践教学改革，进一步强化工程训练意识，提高学生工程实践应用的综合能力、创新能力以及团队协作精神，经研究，决定开展桂林航天工业学院第二届工程训练综合能力竞赛。现将竞赛有关事项通知如下：

一、竞赛主题

以重力势能驱动的具有方向控制功能的自行无碳小车，设计并制作一种具有方向控制功能的自行无碳小车，要求其行走过程中完成所有动作，所需的能量均由给定重力势能转换而得，不可以使用任何其他来源的能量。详细要求见竞赛章程、竞赛命题（附件1、2）。

二、竞赛组织与实施

本次竞赛主办方为桂林航天工业学院教务处，承办方为实践教学部。本次竞赛的组织、评审以及日常宣传和联络，由实践教学部具体负责。

三、参赛对象与报名

此次竞赛规模设置为40队，其中机械工程学院15队，电子信息与自动化学院7队，汽车与交通工程学院11队，能源与建筑环境学院7队，每个参赛队由3名已经完成金工实习的在校本科生组成，各学

院参赛队将报名表交至学院办公室（附件 3），各学院汇总后为于 10 月 10 日前将报名表交至实践教学部（巡天楼 403B 陶意敏老师处）。10 月 14-15 日请各参赛队到实践教学部领取小车制作材料。

四、奖项设置

一等奖 6 名、二等奖 10 名、三等奖 12 名、优秀奖 12 名。获奖者颁发获奖证书和奖金，其中一等奖 300 元、二等奖 240 元、三等奖 180 元。

五、竞赛时间、地点

竞赛时间：2019 年 11 月 9 日。

竞赛地点：巡天楼一楼金工实习实训中心。

附件：1. 桂林航天工业学院第二届工程训练综合能力竞赛章程
2. 桂林航天工业学院第二届工程训练综合能力竞赛命题
3. 桂林航天工业学院第二届工程训练综合能力竞赛报名表

