

山东理工大学创新创业学院

创院函〔2018〕82号

关于举办山东理工大学 第一届 RoboMaster 机甲大师校内赛的通知

各部门、单位：

为进一步加强我校学生的科技创新意识、普及科技文化知识、丰富同学们的课余时间，激发我校学生对 RoboMaster 机甲大师赛的参赛热情、培养大学生创新及动手实践能力，我校将举办“山东理工大学第一届 RoboMaster 机甲大师校内赛”活动。具体事宜安排如下：

一、竞赛组织

主办单位：创新创业学院、共青团山东理工大学委员会

承办单位：大学生科技创新与创业中心学术科技部

协办单位：RoboMaster 组委会、山东理工大学机器人创新实验室、山东理工大学机器人爱好者协会、山东理工大学智能车协会

二、竞赛细则

1. 参赛对象

我校全日制本、专科学生、研究生，年级、专业不限。

2. 比赛规则

此次山东理工大学 RoboMaster 机甲大师校内赛共分为“循迹小车迷宫越野赛”、“RoboWar 大赛”两场比赛，支持本校选手跨专业或群内组队参赛，且每名队员同时参加两项比赛，但每项比赛中只能加入一支队伍。

“循迹小车迷宫越野赛”要求参赛队员利用机器人从迷宫赛道的起始区域出发，沿黑色赛道前进，最终到达终点区域完成比赛；比赛采用积分制，每成功通过一个一个拐角记一分，若积分相同，则用时短的队伍获胜。

“RoboWar 大赛”要求参赛队员分别从红、蓝启动区出发，前往魔方岛区争夺魔方，最终魔方成功进入到对方球门即可完成比赛；比赛采取三局两胜制，若比赛时间结束后双方仍未进球成功，则双方球门距离魔方远的一方获胜。

3. 报名方式

参赛选手以团队（每队最多四人报名）为单位报名，用微信或 QQ 扫描下方二维码，于 11 月 29 日 18:00 前填写报名信息。同时请加 QQ 群：194124734。

报名二维码：



4. 比赛时间及地点安排

(1) 初赛

初赛时间：12月20日、21日。

(2) 决赛

决赛时间：12月23日。

(3) 颁奖典礼

活动时间：12月27日。

5. 奖项设置

(1) “循迹小车迷宫越野赛”设一等奖10%、二等奖20%、三等奖30%。

(2) ” Robowar 大赛” 设一等奖10%、二等奖20%、三等奖30%。

本次比赛共设奖金4000元，成绩优异的队伍会赠送RoboMaster组委会官方奖品，且会获得RoboMaster组委会颁发的RoboMaster校内赛官方证书、作为RoboMaster机甲大师夏/冬令营或实习优先推荐人选、奖励大疆创新产品等丰厚奖励。为鼓励有参赛意向的大一、大二学生积极参加，赛前会对参赛人员进行为期一周的培训课程。

三、联系方式

联系人：17852032539（任）

15615631556（颜）

创新创业学院

共青团山东理工大学委员会

大学生科技创新与创业中心

2018年11月23日