

山东省大学生智能控制大赛组委会

第二届山东省大学生智能控制大赛第一轮通知

各参赛单位：

为响应党中央、国务院关于推进“大众创新、万众创业”的重要决策，引导和帮助我省大学生树立创新意识、培养创新能力，快速推动我省智能制造业发展，特举办第二届山东省大学生智能控制大赛。大赛围绕“智慧农业”这一主题，通过比赛、交流，提高我省高校智能控制技术专业教学、研发和应用水平，提高农业现代化研发水平，增强学生创新能力和实践能力，提高学生就业能力，推动“以赛促教”、“以赛促学”育人模式的发展。

第二届山东省大学生智能控制大赛有关事宜通知如下：

一、组织单位

（一）主办单位：

山东省科学技术协会、中共山东省委高校工委、共青团山东省委、山东省发展和改革委员会、山东省经济和信息化委员会、山东省教育厅、山东省人力资源和社会保障厅

（二）承办单位：

潍坊科技学院、潍坊市科学技术协会

二、大赛时间与决赛地点

赛事时间：2018年1月—5月

决赛地点：潍坊科技学院体育馆（山东省寿光市金光街1299号）

三、参赛对象

山东省各高校（含普通高校、成人院校、民办高校、高职、技术学校）全日制在校本专科生、研究生以及以大学生为主的校企合作团队。

四、竞赛内容与安排

（一）竞赛项目

1. 主题竞赛项目

本届推荐项目主题为“智慧农业”---采摘机器人

2. 水中机器人暨国际水中机器人大赛预选赛

3. 机器人创新创业赛

作品形式为实物（含路演及答辩）

备注：第一届表演展示项目、机器人创新创业赛、农业自动化设备创新创意项目三个项目合并。

4. 智能车项目

备注：第一届极速飞车、夺宝奇兵两个项目合并。

5. 3D 打印项目

6. 机器人全能对抗赛

（二）竞赛组织

大赛分选预赛和决赛二个阶段进行，具体信息见大赛官网
<http://www.aicrobot.com>。

（三）日程安排

1、竞赛启动

2018 年 1 月，主办单位发布竞赛通知，各参赛高校进行校内发动，组织参赛队伍，设计、制作参赛作品。

2、预赛

请各参赛单位于 2018 年 3 月 25 日前以学校为单位进行校赛暨预赛，最后向大赛组委会报送《2018 年山东省大学生智能控制大赛报名表》（附件 1）、《2018 年山东省大学生智能控制大赛统计表》（附件 2）电子版进行预报名，并提交作品资料（简介、技术说明、功能视频等）发送大赛邮箱：aicrobot@163.com；具体信息见大赛官网 <http://www.aicrobot.com>。

3、确定预赛作品名额

2018 年 3 月 30 日前，大赛组委会根据各高校报送作品选拔情况，研究确定各高校具备参加初赛的作品名额，并反馈各高校。

4、决赛并报送决赛阶段参赛资料

2018 年 4 月 20 日前，各参赛单位向大赛组委会汇总决赛情况，向大赛官网 <http://www.aicrobot.com> 报名系统提交资料。

5、现场决赛

定于 2018 年 5 月中旬，在潍坊科技学院举行现场决赛。

（四）表彰奖励

根据参赛作品类别、技术含量、自主创新水平、答辩情况等方面进行综合评选，评选出作品一等奖、二等奖和三等奖，同时评选优秀指导教师和优秀组织参赛单位奖，获奖比例同第一届。

（五）竞赛规则

具体信息见大赛官网 <http://www.aicrobot.com>。

五、参赛要求

1. 参赛选手所提供的资料应详细、真实、有效，参赛者须在报名期内提交报名材料。现场进行身份证，学生证，本人信息核对，出现顶替者后果自负，全省通报。

2. 参赛高校可根据实际情况，参加竞技项目和非竞技项目比赛。

3. 作品必须是原创作品，如有抄袭等违规行为，一经发现，取消选手参赛资格，一切后果由作者自负。

4. 鼓励所有参赛队在规则允许范围内以自己的方式装饰机器人和智能车，可涵盖各参赛单位的文化和专业特色等内容。

5. 智能车指定车型。

6. 大赛解释权归山东省大学生智能控制大赛组委会。

六、联系方式

大赛组织：马老师（18053605183）

技术支持：刘老师（13792682824）

会务宣传：马老师（13562665173）

地 址：山东省寿光市金光街 1299 号（潍坊科技学院文化创意大厦 225），邮编 262700。

E-mail: aicrobot@163.com

大赛专用 QQ 群：252133678（学生群，每单位最多 2 名学生）

619019089（教师群，每单位限一名教师）

大赛官方网址：<http://www.aicrobot.com>

附件：1.2018 年山东省大学生智能控制大赛报名表

2.2018 年山东省大学生智能控制大赛报名统计汇总表

山东省大学生智能控制大赛组委会

2018 年 1 月 2 日