

# 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二轮通知

各参赛单位:

由山东省科学技术协会、中共山东省委高校工委、共青团山东省委员会、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主办,潍坊市科学技术协会、潍坊科技学院承办的第二届山东省大学生智能控制大赛将于 2018 年 5 月中旬在潍坊科技学院体育馆举办。

根据赛程安排,现将大赛第二阶段的有关事项通知如下:

一、预报名阶段: 请各参赛单位于 2018 年 3 月 25 日前以学校为单位向大赛组委会报送《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,发送大赛邮箱: [aicrobot@163.com](mailto:aicrobot@163.com)。

二、大赛报名费: 每件作品 300 元。

三、各参赛项目队员数量说明,“智慧农业”---采摘机器人项目队员 8 人,指导教师 3 人;勇攀高峰项目队员 5 人,指导教师 2 人;3D 打印项目队员 2 人,指导教师 1 人;其他项目队员 3 人,指导教师 1 人。

四、每名同学最多报 1 个项目(不含采摘机器人项目),指导教师可以指导多个项目。获奖证书带编号,可以在大赛官网查询。

五、大赛报名系统用户名和密码由组委会统一分配，请各单位领队教师填写《2018 年山东省大学生智能控制大赛高校负责人回执表》（附件 3），并把盖有学校公章的扫描件发送到大赛邮箱：[aicrobot@163.com](mailto:aicrobot@163.com)，由组委会审核后邮件回复；如有问题请联系大赛技术人员刘老师，电话：13792682824，QQ：45342332。（每个单位限 1 个账号，不接受个人报名）

## 六、 大赛项目：

### （一）竞技类项目

#### 1. 主题竞赛项目

“智慧农业”---采摘机器人

#### 2. AIC 方程式（试运行）

车模自主设计，杜绝购买成品，此项目主要针对机械类专业。

#### 3. 勇攀高峰

此项目主要制作一个爬杆机器人，用于电线杆作业等，详细信息见大赛规则。

#### 4. 智能平衡车项目

指定大赛车型：探索者号智能车，此项目主要针对控制类专业。

#### 5. 机器人全能对抗赛

指定车型：见大赛规则。

#### 6. 水中机器人暨国际水中机器人大赛预选赛

(二) 非竞技类项目

1. 机器人创新创业赛

作品形式为实物(含路演及答辩)

2. 机器人表演展示项目

作品形式为实物, 包含观赏性、实用性、技术水平等。

3. 3D 打印项目

参赛作品必须按照组委会统一命题, 参赛单位按照要求打印 3D 模型实物。

山东省大学生智能控制大赛组委会

2018 年 3 月 15 日



附件 1: 2018 年山东省大学生智能控制大赛报名表.doc

附件 2: 2018 年山东省大学生智能控制大赛统计表.xls

附件 3: 2018 年山东省大学生智能控制大赛高校负责人回执表.doc

附件 1:

# 山东省大学生智能控制大赛报名表

学校名称:

作 品 类 别	竞技类						非竞技类		
	“智慧农业” ——采摘机器人 <input type="checkbox"/>	AIC 方程式 <input type="checkbox"/>	勇攀 高峰 <input type="checkbox"/>	智能 平衡 车 <input type="checkbox"/>	机器人全 能对抗赛 <input type="checkbox"/>	水中机器人暨国际 大赛预选赛 <input type="checkbox"/>	机器人创 新创业赛 <input type="checkbox"/>	机器人表 演展示 <input type="checkbox"/>	3D 打印 <input type="checkbox"/>
作品名称					团队名称				
指导教师 1					联系方式				
指导教师 2					联系方式				
指导教师 3					联系方式				
队员姓名	年 级	院系专业	联系方式						
			手机	QQ 号码					
xxx	2017 级	潍坊科技学院 计算机科学与技术	xxx	xxx					
联系地址									
邮 编									

说明：  
每个项目填写一份报名表。在作品类别相应的方框内划√。  
“智慧农业”——采摘机器人项目队员 8 人，指导教师 3 人；  
勇攀高峰项目队员 5 人，指导教师 2 人；  
3D 打印项目队员 2 人，指导教师 1 人；  
其他项目队员 3 人，指导教师 1 人。

附件2:

## 山东省大学生智能控制大赛统计表

学校名称:

负责人:

联系电话:

日期:

[illegible]

注:

1. 参赛项目一栏填写：“智慧农业”——采摘机器人、AIC方程式、勇攀高峰、智能平衡车、机器人全能对抗赛、水中机器人暨国际大赛预选赛、机器人创新创业赛、机器人表演展示、3D打印。
2. 请按报名表顺序填写所有指导教师及参赛学生姓名。

附件 3:

## 山东省大学生智能控制大赛高校负责人回执表

学校名称 (加盖公章)				
通信地址				
承办部门			邮政编码	
负责人姓名	职务	联系电话	电子邮箱	QQ 号码
备注				

注:

1. 为了更好的组织参赛, 建议参赛学校统一组织(根据参赛单位实际情况, 如教务处或创新创业学院等);
2. 请于 2018 年 3 月 25 日前发送盖有学校公章的回执表扫描件(JPG 图片或 PDF 格式)及回执表电子版至大赛邮箱: [aicrobot@163.com](mailto:aicrobot@163.com), 由大赛组委会以学校为单位分配报名系统学校管理员帐号, 并回复到高校发件负责人电子邮箱。
3. 回执邮件标题为高校名称+高校负责人回执表(如: 潍坊科技学院高校负责人回执表)。