

山东省教育厅处室函件

鲁教高处函〔2018〕1号

关于组织参加2018年全国大学生 智能汽车竞赛的通知

有关高校有关部门：

2018年全国大学生智能汽车竞赛总决赛将于8月下旬在厦门大学嘉庚学院举行。根据全国大学生智能汽车竞赛组委会通知，经研究，决定组织我省大学生参加全国大学生智能汽车竞赛。现将有关事项通知如下：

一、全国大学生智能汽车竞赛山东赛区比赛拟于2018年7月下旬在山东师范大学举行，具体时间及相关事宜由全国大学生智能汽车竞赛山东赛区组委会通过网站：<http://car.sdu.edu.cn>另行通知。

二、本届竞速赛设四轮光电、三轮电磁、两轮直立、双车会车、无线节能以及信标对抗六个组别。在规定的模型汽车平台上，使用恩智浦公司的8位、16位、32位微控制器作为核心控制模块，通过增加道路传感器、电机驱动电路以及编写相应软件，制作一部能够自主识别道路或者目标的模型汽车，按照规定路线或者任务行进，以完成综合时间最短者为优胜。比赛规则参照全国大学生智能汽车竞赛规则执行。每个学校报名参赛队数不多于12个，

同一学校每个组别不能超过两支队伍。经过山东赛区的选拔，按照全国组委会的比例配额和要求选出参加全国总决赛的队伍。

三、每一参赛队由3名在校普通本科生组成（双车组可以由4名学生组成），同一参赛队的学生必须来自同一所学校，鼓励不同专业的学生组成一队，每个学生只能参加一支队伍。已经毕业的学生不得参加比赛。所有本科生参赛队伍按组别统一排名。

高职高专生可单独组队与本科生统一参加比赛。

四、为了妥善处理普及与提高的关系，希望各校组织校内选拔赛，参赛队准备比赛所用的材料、仪器仪表和场地等原则上由参赛队所在学校提供。

五、山东赛区获奖比例参照全国大学生智能汽车竞赛组委会的奖项设置要求，并设置优秀指导教师奖。

六、竞赛报名由各校统一组织，按照全国组委会的统一要求进行，同时，参赛队伍与指导教师详细信息务于2018年6月15日前按照要求通过E-mail报送到山东赛区承办单位：山东师范大学（联系人：李晓峰 E-mail: 82127692@qq.com, 联系电话: 15853193256），逾期不再受理。参赛队员名单以比赛报到时加盖学校公章的纸质报名表为准，报名表可从<http://car.sdu.edu.cn> 下载。本科生参赛队同时需要从<http://smartcar.cdstm.cn/index> 注册。

山东省教育厅高等教育处

2018年1月18日