

# 关于 2017 年全国电子设计竞赛

## 机电学院预报名的通知

机电学院为参加 2017 年全国大学生电子设计大赛，现进行预报名：

### 一、团队报名及创建

1. 参赛对象：具有本科学籍的机电学院本科生（以 2015 级电气、自动化、机电专业为主，其他年级专业科创能力强的学生也可报名）。

2. 参赛条件与方式：

1) 参赛条件：

团队报名：以团队的方式报名参加，每个参赛队伍最多由 3 名同学组成，每人限报一组，多余 3 名队员的可吸纳 16 级学生。

参赛队员要求：对科创有浓厚的兴趣，并有一定的科创基础和专业知识，熟练掌握单片机（Stm32、K60、Msp430）编程技术、模电数电、电力电子、电路设计、焊接技术，传感器技术，FPGA、飞行器等相关知识，熟悉电子竞技流程，具有吃苦耐劳，刻苦钻研，敢于挑战的精神，学习能力强，抗压能力强，业余时间充足。

**特别强调：之前没有电子方面科创经历的同学不建议参加电子设计竞赛。**

2) 参赛方式：填写统一格式报名表参与比赛，见附件 1。

### 二、组队报名（4 月 8 日-4 月 16 日）

下载报名表，于 4 月 16 日下午 6：00 前将报名表和电子发至 [sdaujdxxy2015zhy@163.com](mailto:sdaujdxxy2015zhy@163.com)。报名负责人：赵弘扬。

### 三、申报筛选（4 月 16 日-4 月 24 日）

1. 面试：报名之后，对成功报名的参赛队根据参赛条件进行面试。

2. 审批：面试之后，根据面试情况进行初步筛选，并确定预报名名单。

3. 公示：通过筛选后的参赛队伍名单以电子设计竞赛组委会名义进行公示，

由实验中心统一安排实验室。

#### **四、赛前训练（4月25日—7月1日）**

参赛队在前期资料充分准备的基础上，选择历年电子设计竞赛的题目在实验室完成作品，进行赛前训练，参赛队员必须按照参赛内容要求接受指导老师的指导，严格遵守实验室的规章制度，并服从实验中心老师的管理，在这个过程中，对参赛队不符合要求的，予以解散。

#### **五、确定参赛组（7月1日—7月30日）**

根据参赛队伍平时表现、作品完成等情况，确定参加电子设计竞赛的候选队伍，对于没有进入候选队伍的同学，仍想参加电赛，可以继续留在创新室，自行根据参赛题目制作作品，参加学校8月12日上午10:00的校内PK赛，最终确定进入参加2017年山东省电子设计竞赛人员名单。

#### **六、参赛阶段**

8月2日公布竞赛《元器件及设备清单》。

8月9日（周三）8时—8月12日（周六）20时，电子设计竞赛比赛时间。

#### **七、作品筛选，确定最终参赛队**

8月12日，上午10:00整，对参赛队伍的作品进行删选，按照参赛规则要求，择优选拔，并进行网上报名，筛选下来的队伍可以推荐参加别的比赛或者作为明天电子设计竞赛的候选队伍。

#### **八、作品回收**

参加完比赛之后，上交作品和购买器件清单（交易记录），并整理实验室。其他未尽事宜，由电赛指导小组负责解释。