

上海电子信息职业技术学院第七届学生职业技能大赛 数学建模赛项介绍

一、竞赛承办单位

上海电子信息职业技术学院公共基础部

二、竞赛目的

强化基础技能的巩固提升和岗位职业道德规范的养成，体现学生的独立思考、分析和解决问题的能力，培养学生的创新意识及运用数学方法和计算机技术解决实际问题的能力，增强学生的团队合作精神。

三、竞赛主题

与数模相遇，享受建模之美

四、参赛对象

上海电子信息职业技术学院在校的数学建模爱好者

五、竞赛报名要求

1. 报名时间：2016 年 10 月 15 日至 10 月 25 日。参赛者必须在报名截止期之前报名，逾期报名视为无效。

2. 报名方式：参赛者以 3 名大学生组成一队，每个系、二级学院派送的参赛队数不超过 4 个队（不少于 1 个队）。凡报名者必须认真填写个人信息（包括所在系部、班级、姓名及联系方式），个人信息不明者，将取消参赛资格；

3. 各系、二级学院汇总后统一向竞赛组委会报名，联系人：邵怡（中德学院 C211）。

六、竞赛方式与内容

1. 结合目前科技和工程及经济或生活实际等较为关注的问题选择题目作为竞赛试题。

2. 比赛试题将于 2016 年 10 月 26 日 9: 00 准时公布在上海电子信息职业技术学院公共基础部网站上，供参赛队伍下载。

3. 竞赛时间历时一周，11 月 2 日 12:00 以前，由各参赛单位的领队统一上交打印好的纸质的比赛论文。

4. 竞赛不占用正常的教学时间和场地。

5. 本次比赛不设指导教师，由各参赛队独立完成；参赛各队自行安排比赛地点，可利用一切资源。比赛期间可以自己查找资料，但严禁抄袭，一经发现取消比赛资格。

6. 论文格式见附件。

七、评分规则

1. 论文格式（20 分）：规范、工整。

2. 解决问题的思想和方法（30 分）：有效、创新

3. 应用计算机技术解决实际问题的能力（30 分）：熟练

4. 结果：合理

八、奖励设置

各等级奖项设置比例分别为：一等奖数量为参赛队数的 5%，二等奖数量为参赛队数的 10%，三等奖数量为参赛队数的 15%。

九、其他

本竞赛项目得到大家的支持，公共基础部部门党政领导高度重视，开会议论协商制定了本方案。

如有未尽事宜，请联系：朱清（15921532593）。

附件：

数学建模竞赛论文格式规范

1、纸质版论文格式规范

- 论文用白色 A4 纸打印(单面、双面均可)；上下左右各留出至少 2.5 厘米的页边距；从左侧装订。
- 论文第一页为论文标题、摘要和关键词（无需译成英文），并从此页开始编写页码；页码必须位于每页页脚中部，用阿拉伯数字从“1”开始连续编号。注意：摘要应该是一份简明扼要的详细摘要，请认真书写（但篇幅不能超过一页）。
- 论文从第二页开始是论文正文（不要目录，尽量控制在 20 页以内）；正文之后是论文附录（页数不限）。
- 论文正文和附录不能有页眉或任何可能显示答题人身份。
- 引用别人的成果或其他公开的资料(包括网上资料)必须按下列方式在正文引用处和参考文献中明确列出。正文引用处用方括号标示参考文献的编号，如[1]、[3]等；引用书籍必须指出页码。参考文献按正文中的引用次序列出，其中书籍的表述方式为：
[编号]作者，书名，出版地：出版社，出版年。

参考文献中期刊杂志论文的表述方式为：

[编号]作者，论文名，杂志名，卷期号：起止页码，出版年。

参考文献中网上资源的表述方式为：

[编号]作者，资源标题，网址，访问时间（年月日）。

- 在论文附录中，应提供参赛者实际使用的软件名称、命令和编写的全部计算机源程序（若有的话）。赛题中提供的原始数据不必写入附录。
 - 本规范中未作规定的，如排版格式（字号、字体、行距、颜色等）不做统一要求。
- 2、 不符合本格式规范的论文将被视为违反竞赛规则，可能被取消评奖资格。
- 3、 本规范的解释权属于数学建模竞赛组委会。