

# 关于智能制造学院 C 语言程序设计竞赛报名通知

## 一、竞赛思想

为丰富我院各相关专业学生的课外活动，激发学生对专业学习的兴趣，提高实际动手能力、创新能力、针对实际问题进行程序设计制作的能力，培养学生自我学习和理论联系实际的学风，为优秀人才脱颖而出创造条件、提供平台，由智能制造学院电子电气教研室、电子科技协会承办本次“C 语言程序设计竞赛”。

## 二、竞赛宗旨

本次竞赛本着宽口径、厚基础、高技能的指导思想，竞赛命题以 Visual C++ 6.0 专业软件使用、C 语言程序设计知识为依据，旨在提高我院电子信息工程技术、应用电子技术、电子自动化技术、数控技术、机电一体化技术、工业机器人技术、汽车电子技术、汽车营销等应用专业软件设计的基本实践能力。

## 三、竞赛流程

- 1、报名阶段：即日起，6 月 5 日结束
- 2、组织形式：线上报名
- 3、报名对象：电子信息工程技术、应用电子技术、电子自动化技术、数控技术、机电一体化技术、工业机器人技术、汽车电子技术、汽车营销及其我院其它专业
- 4、准备阶段：报名结束后由承办单位负责准备竞赛相关事宜
- 5、实施阶段：6 月 16 日上午 8：30——11：30 进行“C 语言程序设计竞赛(上午场)”  
6 月 16 日下午 14：30——17：30 进行“C 语言程序设计竞赛(下午场)”  
(拟定，学生报名人数超过 40 人追加此分组比赛)

## 四、人员安排：

由智能制造学院电子电气教研室牵头组织，电子科技协会学生干部配合。

## 五、竞赛要求与内容：

### 1、竞赛要求：

- 1) 参赛选手要熟悉 C 语言程序设计基本知识；
- 2) 参赛选手要熟练使用 Visual C++ 6.0 软件进行程序设计；
- 3) 参赛选手能够将设计好的程序设计实现输出。

### 2、竞赛内容：

由智能制造学院电子电气教研室相关老师联合出题，竞赛所需软件、试题等只在竞赛当场发到参赛者机位上。

### (1) C 语言程序设计竞赛(上午场)

1) 程序算法设计：选手根据题目给定的要求，试卷上设计出与题目对应的算法，此部分占据一定的分数，算法必须合理、正确。（正确的语法+正确的算法=正确的程序）

2) C 语言程序设计：根据题目给定的要求，设计符合 C 语言规则要求的程序代码及能正确运行和输出结果。

(2) C 语言程序设计竞赛(下午场)（拟定，学生报名人数超过 40 人追加此分组比赛，内容与上午场一致）。

### 六、竞赛地点：

1、C 语言程序设计竞赛(上午场)：在实训楼 C401、C501 机房进行（视参赛人数而定）；

2、C 语言程序设计竞赛(下午场)：在实训楼 C401、C501 机房进行（视参赛人数而定）。

### 七、竞赛规则：

1、要求选手提前 15 分钟检录并带学生证进入赛场，并按照指定机位号参加竞赛。迟到 30 分钟者，取消竞赛资格；竞赛开始 1 小时后，选手方可离开赛场；

2、为体现比赛公平、公正、公开的原则，将在赛前一周向各参赛班级发出通知，并由智能制造学院电子电气教研室相关老师负责赛前对各参赛选手作必要的培训；

3、选手实际操作的机位由抽签确定，不得擅自变更、调整，竞赛所用仪器设备不得自行调换；

4、参赛选手不得自带软件、软件包、程序库或构件（组件）库等；

5、选手应在竞赛试卷上规定位置填写机位号；

6、选手在竞赛过程中不得擅自离开赛场，如有特殊情况，需经裁判人员同意。选手若需休息、饮水或去洗手间，耗用时间一律计算在操作时间内；

7、竞赛在规定时间结束时，参赛选手应立即停止操作，不得以任何理由拖延竞赛时间。选手操作完成后，裁判员需在实验板的指定位置做好标记并需经选手在登记簿上签字确认在《实际操作现场记录表》上签名确认后，方可离开赛场。

### 八、成绩评定方法：

参赛选手的成绩评定由竞赛组委会负责，选手应服从评分员的评定。

### 九、奖项设置：

1、本次竞赛设有一等奖、二等奖、三等奖若干名；

2、本次大赛荣誉证书、奖品由学院统一颁发。

智能制造学院

2023 年 6 月 1 日