

# 关于举办盐城工学院 2022 年大学生电子设计大赛的通知

为培养我校大学生的实践创新意识和锻炼动手能力，激励和引导广大学生依托专业进行科技创新，提升电子设计的竞技水平，为参加**全国大学生电子设计竞赛选拔并储备队员**提供重要参考，学校举办盐城工学院 2022 年大学生电子设计大赛。本次竞赛由教务处主办，信息工程学院具体承办，竞赛将秉承“公平、公正、公开”的原则举行。

## 第一章 组织机构

### 一、组织单位

本次竞赛由教务处主办，信息工程学院承办

### 二、组委会及专家成员名单

组委会主任：王 伟 王如刚

组委会成员：周 锋、戴 建、孔剑锋、卞金洪、王吉林、孔维宾、陈华蓉

专家组成员：王吉林、沈兆军、孟海涛、朱 明、刘博通、陈朝峰、陈传杰

### 三、组委会办公室

希望大道校区怀德楼 B101 房间

联系人：陈传杰老师

电 话： 13889574033

## 第二章 竞赛内容

### 一、竞赛课题

本次电子设计竞赛为**自选题**。参赛队伍自主选择命题内容，但须以**电子电路应用设计（含数字电路和模拟电路）**为主要内容，可以涉及模-数混合电路、单片机、可编程器件、EDA 软件工具等应用，竞赛题目应具有实际意义和应用背景。

### 二、竞赛形式

本次竞赛为电子设计技能竞赛，参赛者递交的成果必须由参赛者自己独立完成，参赛成果需要达到题目所规定的设计运行指标，必须完成相应的测试，并在竞赛现场进行演示。提交的成果必须包括：设计并调试完成的装置、装置的设计

说明文件、设计图纸等。

各参赛队充分挖掘器件的潜力，坚持“创意发挥、规范设计、突破自我、快乐竞赛”的原则，进行具有新颖性、实用性、趣味性的项目设计。

竞赛时，由参赛人员对所设计的装置进行说明，并在装置上演示其运行情况，测试其性能，比赛的成绩由竞赛专家组进行综合评分。

为保障参赛队伍制作和测试的需求，竞赛所需实验室及相关测试仪器将由信息工程学院提供，具体地点为怀德楼 B101。

### **第三章 成绩的评定**

#### **一、竞赛成绩的评定**

由评审专家组现场对学生的参赛成果进行综合评分，从功能实现、性能指标、难易程度、文件完整性和规范性、创造性等方面评定成绩。

#### **二、竞赛成绩的公示**

为了保证竞赛的公正性与严肃性，防止和杜绝非正常现象，竞赛之后所有参赛作品及其照片、竞赛成绩将在信息学院网站上公示一周。

### **第四章 奖 励**

#### **一、奖励办法**

奖项设置：一等奖项，二等奖项，三等奖项，另设鼓励奖多项（奖项数设置根据具体参赛队伍规模进行适当调整）。

二、学校将为获奖的组别颁发校级荣誉证书及奖品，对积极参与本次竞赛活动的班级给予集体表彰。

三、参赛学生可获得第二课堂学分中对应的实践学时（PU 平台）、创新活动训练课程学分，具体参考《盐城工学院第二课堂学分认定办法及成绩评定实施细则（试行）》（盐工办〔2018〕48 号）、《关于制订 2019 版本科专业人才培养方案的指导意见》（盐工发〔2019〕14 号）等相关文件。

### **第五章 报名要求及日程安排**

#### **一、参赛对象**

- 1、盐城工学院全日制 2019、2020、2021 级在校本科生。
- 2、参赛学生须对电子设计方面感兴趣且拥有一定的实践动手能力。

3、参赛学生须在电子类相关课程（电子线路、单片机等）学习成绩优良。

## 二、日程安排

1、2022 年 03 月 15 日前，拟参加竞赛的学生填写收集报名收集表。

2、2022 年 04 月 16 日，各参赛队员将自己的实际电路装置、说明文件、设计图纸等一并带到竞赛场地（竞赛场地另行通知），按照竞赛组委会当时公布的竞赛顺序进行讲解、演示。每位参赛者的演示与讲解时间理论上不超过 15 分钟。

3、2022 年 04 月 18 日，在学校相关网站上公示各位参赛者的成绩与作品，时间为一周。

## 三、报名方式

1、参赛队伍每队 2 人，自由组合，不限专业和年级。

2、以参赛队伍形式报名（只需一人填报）通过扫描以下二维码填写报名收集表（所有参赛队员的姓名、专业、班级、联系方式等）：



填写完成后请加入竞赛 QQ 群：302673294



群名称：2022年盐城工学院电子设计  
群 号：302673294

对于竞赛规则内容有疑问的可联系陈老师：13889574033

盐城工学院 2022 年大学生电子设计大赛组委会

2022 年 3 月 8 日