

# 关于举办物理与电信工程学院大学生

## 科技作品创新大赛的通知

各位同学：

物理与电信工程学院大学生创新竞赛旨在相关课程体系 and 课程内容的改革，培养大学生的实践创新意识与实践动手能力。本着求实创新、继往开来的学习理念，我院拟举行大学生创新竞赛，同时也为参加 2022 年河南省大学生机器人竞赛和 2023 年全国大学生创新竞赛做好学生选拔和培训工作。现将本次竞赛有关事宜通知如下：

### 一、竞赛组织领导

设立竞赛主办机构。由主办单位组成竞赛组织委员会，负责竞赛的组织领导和竞赛评奖的仲裁工作。由主办单位成立竞赛办公室负责竞赛的具体工作。

主办单位：物理与电信工程学院

竞赛组织委员会：

主任：刘奎立 张 π

成员：韩金钟 孙现科 赵红六

### 二、竞赛评审委员会

整个大赛在竞赛组织委员会直接领导下进行。评选委员会由院骨干教师组成，具体人选由竞赛组织委员会集体研究决定。本届评选委员会组成如下：

周口师范学院创新竞赛评委会：

评委会主任：刘奎立

评委会成员：韩金钟 孙现科 张鸿辉 周思华 田雨 杨静 刘思邦

### 三、竞赛组织形式

#### 1、参赛对象

物理与电信工程学院所有专业的全日制本科和专科生都有资格参加。竞赛以参赛队为基本单位，参赛选手自由组合，由 3 至 5 名同学组成一个参赛队。

## 2、竞赛方案

竞赛时间：2022年4月11日-2022年5月27日

竞赛报名地点：物理实验楼南楼214室

竞赛办法：竞赛评审工作由若干专家组成员采取现场演示、测试、答辩等环节，给参赛队评分。学生作品陈述和演示时间为10分钟，评委提问时间为5分钟。

## 3、命题方式

本届竞赛题目由各自参赛队自拟。

## 四、评分细则：

本评分细则分为五项，总分为100分，各项的分值说明如下：

1、设计完整性，50分，完成了单元电路的制作，并完成了该单元电路功能的测试或演示。

2、创新性，20分，设计过程中的创新点或附加功能等。

3、制作工艺，10分，作品设计合理，布局合理，美观等。

4、解说，10分，解说思路清晰，语言流畅。

5、设计报告，10分，内容详实，图文并茂等。

注：每项得分不得超过指定分值。

作品得分算法：所有评委给定的综合分中，去掉一个最高分和一个最低分，再求剩余的平均分，即为该作品的得分。

## 五、奖励办法

由竞赛组织委员会组织颁奖工作，参加竞赛获奖学生，按名次将获得相应的证书和物质奖励。竞赛分设一、二、三等奖，其中：一等奖3名，二等奖5名，三等奖12名及成功参赛奖若干名。以上各奖项均颁发荣誉证书，其作品将在科技创新展室中展览。并依据相关文件规定，统计相应的实践创新学分。同时，获奖学生将优先推荐为参加2022年河南省大学生机器人竞赛和2023年全国大学生创新竞赛。

物理与电信工程学院大学生创新竞赛委员会

2022年04月8日