

安徽信息工程学院文件

校科字〔2021〕5号

关于举行安徽信息工程学院 第六届大学生专利创新大赛决赛的通知

各单位：

现将我校第六届大学生专利创新大赛决赛的有关事项通知如下：

- 一、时间：2021年12月4日（周六）下午13:30-16:00
- 二、地点：A32 大学生活动中心
- 三、决赛方式

本次入围决赛的作品根据第十届芜湖大学生专利创新创业大赛复赛成绩同时兼顾各学院作品情况产生，共计12项（见附

件3)。采用“5+3”（作品陈述时间5分钟，答辩时间3分钟）选手答辩的方式进行，答辩包括三个环节：答辩人作品陈述、评委提问、评委打分。

四、决赛评分

决赛分数按100分计，评委打分为90分，专利状态客观分由组委会提供（详见附件1）。

五、人员安排

（一）参赛团队主要成员和指导教师均需到场；

（二）各学院观摩比赛的师生（不含参赛人员和指导教师）人数分配及座位图详见附件4。

六、其他

大赛评分表、决赛议程、决赛作品名单详见附件。

科技处、学生处（团委）

2021年11月19日

附件 1

安徽信息工程学院
第六届大学生专利创新大赛决赛评委打分表

作品参赛序号:

序号	评分类	评分内容	作品得分
1	创新水平 (35分)	创造性 (15分)	
		新颖性 (10分)	
		实用性 (10分)	
2	市场前景 (30分)	技术成熟度 (15分)	
		应用及产业关联性 (10分)	
		试制 (实物) 情况 (5分)	
3	现场表现 (25分)	PPT 演示及陈述 (10分)	
		选手表现 (10分)	
		答辩情况 (5分)	
4	专利申请、 授权情况 (10分)	发明专利授权 (10分)	
		发明专利实审 (8分)	
		实用新型或外观设计授权 (6分)	
		发明专利申请 (5分)	
		实用新型或外观设计申请 (3分)	
合计 (满分 100分)			

评委 (签字):

附件 2

安徽信息工程学院 第六届大学生专利创新大赛决赛议程

一、时间：2021 年 12 月 4 日下午 13:30

二、地点：A32 大学生活动中心

三、主持人：学生（待定）

四、议程：

（一）主持人开场，介绍领导评委及评分细则；

（二）决赛选手按抽签顺序出场进行现场 PPT 展示、答辩（每位选手限时 5 分钟）；

（三）评委提问点评、选手答辩环节（每位选手限时 3 分钟）；

（四）校领导讲话；

（五）王彬副校长宣布比赛结果；

（六）颁奖、合影；

（七）主持人宣布比赛结束。

五、评分规则：

（一）本次决赛作品共计 12 项，以抽签方式确定出场展示顺序。

（二）决赛评委拟由下列专家组成：陈跃东副校长、葛付才副校长、孙辉校长助理、市场监督管理局（知识产权局）专家 1-2 名、知识产权代理公司专家 2-3 名。

(三) 评分采用 100 分制 (其中: 创新水平 35 分; 市场前景 30 分; 现场表现 25 分; 专利申请、授权情况 10 分)。

(四) 最后综合得分将去掉极值分数, 即每场比赛所有评委打分中去掉一个最高分和一个最低分。

(五) 前 3 位选手完成答辩后, 由评委合议后给出得分, 由主持人当场公布亮分。其余 9 名选手的得分在后一名选手结束比赛后当场公布亮分。

(六) 本次大赛设特等奖 2 名, 一等奖 4 名, 二等奖 6 名, 颁发证书及奖金。

附件 3

安徽信息工程学院第六届大学生专利创新大赛决赛作品表

序号	作品名称	专利类型	参赛学生	指导教师	参赛单位
1	一种物料打包装置和物料打包方法	发明	池皓	王胜男 陈巧巧	管理工程学院
2	一种多功能的智能镜	发明	金贤鹏	吴锦华 翟世臣	计算机与软件工程学院
3	一种电动汽车用刹车蓄能装置	发明	马伟南	张继东	机械工程学院
4	一种热烘干式的扶手电梯自动杀菌消毒装置	发明	李永	尹宗军	机械工程学院
5	基于微波感知的车牌图像获取装置及车牌识别系统	发明	苏蓉	万家山 吴锦华	计算机与软件工程学院
6	一种基于计算机视觉算法和人工智能技术的激光驱鸟方法、装置	发明	曹诗敏	吴锦华	计算机与软件工程学院
7	一种智能垃圾桶	发明	张寒池	史春飞	电气与电子工程学院
8	一种幕墙清洁机器人	发明	段然然	金燕红 张文昕	艺术设计学院
9	鲸落海洋垃圾清理器	外观设计	汪善平	薛遥 李广栋	艺术设计学院
10	一种自助维护型 5G 基站	发明	魏林龙	束文强	电气与电子工程学院
11	一种电动二轮车防摔安全气囊	发明	张陈	杨莹光 王欣桐	电气与电子工程学院
12	一种环境科技用探索设备	实用新型	薛满峰	游许敏 李梦媛	管理工程学院

附件 4

决赛现场各二级学院观摩人数分配表

序号	学院	观摩人数
1	计算机与软件工程学院 (大数据与人工智能学院)	70
2	电气与电子工程学院	70
3	机械工程学院	70
4	管理工程学院	30
5	艺术设计学院	30
6	通识教育与外国语学院 (马克思主义学院)	15
合计		285

