

安徽信息工程学院文件

校科字〔2020〕6号

关于举行安徽信息工程学院 第五届大学生专利创新大赛决赛的通知

各单位：

经各二级学院初赛评审，遴选了12件作品进入决赛阶段。
现将我校第五届大学生专利创新大赛决赛的有关事项通知如下：

一、时间：2020年12月9日（周三）下午13:30-16:00

二、地点：新芜校区图书馆一楼学术报告厅

三、决赛方式

本次入围决赛的作品根据芜湖市第九届大学生专利创新创业大赛复赛成绩产生，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（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）

人数分配如下：

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	20
2	大数据与人工智能学院	10
3	电气与电子工程学院	55
4	机械工程学院	55
5	管理工程学院	20
6	艺术设计学院	25
7	通识教育与外国语学院	15
合计		200

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）、教务处

2020 年 11 月 30 日

附件 1

安徽信息工程学院

第五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 第五届大学生专利创新大赛决赛议程

一、时间：2020 年 12 月 9 日下午 13:30

二、地点：新芜校区图书馆一楼学术报告厅

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）吴敏校长讲话；

（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：吴敏校长、王彬副校长、陈跃东副校长、葛付才副校长、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五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	基于逆向语音识别技术的盲人专用阅读眼镜	发明	刘童飞	张文竹	计算机与软件工程学院
2	智能农贸摊	发明	杨运龙	吴锦华	计算机与软件工程学院
3	一种除雪融冰机	发明	李家乐	王伟	电气与电子工程学院
4	一种适用性广的杯子清洗刷	发明	章琪	王伟	电气与电子工程学院
5	一种商场用手环系统及其控制方法	发明	陈磊	丁娇	电气与电子工程学院
6	室内外两用式太阳能智能晾衣装置	发明	邓文哲	张继东	机械工程学院
7	一种旧电线的双向螺旋网状切刀去皮装置	发明	李旺旺	王波	机械工程学院
8	一种铸态 WCB 铸钢消失模用水基环保涂料及其制备方法	发明	臧影	张椿英	机械工程学院
9	处理工业废气的复合式光催化氧化反应装置	发明	张熠雯	曹长芳、陈思婕	管理工程学院
10	一种新型 sla 激光 3D 打印机	发明	钱阵	钱玉霞、于凤	管理工程学院
11	智能多功能床头柜	外观设计	赵奇	杨小庆	艺术设计学院
12	一种机械工厂家用小型机械清洗装置	实用新型	芦梦莹	耿杰	通识教育与外国语学院