

# 喜迎2026年安徽省科技活动周

主办单位:安徽省科学技术厅 中共安徽省委宣传部 安徽省科学技术协会

## 安庆师范大学

“视觉注意与深度学习相结合的细胞检测方法研究”  
安徽省自然科学基金结题项目评价结果B类

## 安庆师范大学

“基于面部表情的类人机器人‘学’与‘做’关键技术研究”  
安徽省自然科学基金结题项目评价结果B类

## 安徽理工大学

“集成线控汽车人机共驾协同控制机理的研究”  
安徽省自然科学基金结题项目评价结果B类

安徽科技工程大学(曾用名:安徽科技学院)  
“GmHMADP调控发育大豆种子镉富集的功能及机制研究”  
安徽省自然科学基金结题项目评价结果B类

安徽科技工程大学(曾用名:安徽科技学院)  
“高重合度行星齿轮传动系统耦合非线性动力学特性研究”  
安徽省自然科学基金结题项目评价结果B类

## 阜阳师范大学

“Sylvester类矩阵方程的高效迭代解法及其在控制论中的应用”  
安徽省自然科学基金结题项目评价结果B类

## 宿州学院

“基于外泌体miRNAs跨细胞通讯探讨五味子醇甲改善动脉粥样硬化作用及机制”  
安徽省自然科学基金结题项目评价结果B类

## 蚌埠医科大学第一附属医院

“致龋微生物分型新方法构建及龋病防控策略优化与应用”  
获第十二届淮海科学技术一等奖

## 中安联合煤化工有限责任公司

“高灰熔点煤高效气化关键技术集成开发与应用”  
获安徽省科技进步奖二等奖

## 安徽省农业科学院蚕桑研究所

“珍稀食用菌红托竹荪优质高效关键技术集成与应用”  
获安徽省农业科技推广奖推广类成果三等奖

## 淮北师范大学

淮北师范大学化学化工学院  
“劣质焦化粗苯资源化利用关键技术研究”获第十二届淮海科学技术三等奖

## 芜湖市农业技术中心

“芜湖大米智能化、标准化生产技术集成与示范推广”  
获安徽省农业科技推广奖推广类成果三等奖

## 安徽淮河水资源科技有限公司

“江苏省淮河流域下游区水资源多目标调控关键技术与应用”  
获第十二届淮海科学技术二等奖

## 淮北师范大学

“基于秸秆和鸡粪制备生态有机肥关键技术研究及产业化”  
获第十二届淮海科学技术二等奖

安徽科技工程大学(曾用名:安徽科技学院)  
“功能性生物炭构筑关键技术研发及还田固碳模式推广”获第十二届淮海科学技术三等奖

## 安徽省农业科学院水产研究所

“黄颡鱼良种选育及绿色高效养殖技术与应用”获安徽省农业科技推广奖推广类成果一等奖

## 太湖县农业农村局

太湖县畜牧兽医服务中心  
“安庆六白猪遗传资源保护、开发及创新利用”获安徽省农业科技推广奖推广类成果一等奖

安徽省农业科学院  
安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所  
“草地贪夜蛾绿色防控技术研发集成与应用”获安徽省农业科技推广奖推广类成果二等奖

## 安徽农业大学

“高效生防菌剂关键技术创新与应用”  
获安徽省农业科技推广奖推广类成果二等奖

## 安徽省农业科学院园艺研究所

“石榴提质增效关键技术的集成创新与示范推广”  
获安徽省农业科技推广奖推广类成果二等奖

## 安徽农业大学

“蓝莓精深加工关键技术研究与应用”  
获安徽省农业科技推广奖推广类成果二等奖

## 合肥丰乐种业股份有限公司

“超高产优质广适小麦新品种烟农1212培育及推广应用”获安徽省农业科技推广奖推广类成果二等奖

安徽科技工程大学(曾用名:安徽科技学院)  
“绿色功能型甜糯玉米全产业链关键技术创建与应用”获安徽省农业科技推广奖推广类成果二等奖

## 庐江县泥河中心卫生院

全国卫健委系统“优质服务基层行”活动中通报表扬单位

## 肥东县店埠镇中心卫生院

肥东县第四人民医院  
全国卫健委系统“优质服务基层行”活动中通报表扬单位

## 怀远县兰桥镇卫生院

全国卫健委系统“优质服务基层行”活动中通报表扬单位

## 望江县高士镇中心卫生院

望江县高士镇妇幼保健计划生育服务站  
全国卫健委系统“优质服务基层行”活动中通报表扬单位

## 安徽新华学院

获奖作品:《水之形》  
第十六届安徽省百所高校百万大学生科普科技创新大赛优秀科普作品一等奖  
作者:徐尚宜、刘思雨、姜文莉、倪树、赵钰林、甘涵琦  
指导老师:姚凯、黄茸茸

## 芜湖职业技术学院

“星星守艺人”第十五届安徽省百所高校百万大学生科普科技创新大赛二等奖  
作者:杨晨、杨安、谢雅倩、王丽丽、张扬、王晶  
指导老师:晋雪莹

## 安徽工程大学

获奖作品:“妙手回春”——磁控变刚度手腕康复机器人  
第十六届安徽省百所高校百万大学生科普科技创新大赛优秀科普作品一等奖  
作者:丁成龙、刘小佳、王东、陈跃文、王紫叶、陆婷婷  
指导老师:鞠锦勇、刘玉飞

## 淮北师范大学

“纳米机器人 医疗科技的微观革命”第十五届安徽省百所高校百万大学生科普科技创新大赛一等奖  
作者:黄诗、赵鲁威  
指导老师:陈伟

## 铜陵学院

“智衡之道——基于stm32单片机的动态平衡双轮车”第十五届安徽省百所高校百万大学生科普科技创新大赛二等奖  
作者:张顺鑫、罗帅、汪兆峰、赵闰、金瑾、钱乐  
指导老师:周万强 邓敏

## 安徽理工大学

“智云星课——基于Dify及飞桨框架的智慧课堂交互系统”第十五届安徽省百所高校百万大学生科普科技创新大赛二等奖  
作者:刘隆昕、王智杰、周春天、刘周莹  
指导老师:蒋社想

## 安徽信息工程学院

“寻梦昆曲”第十五届安徽省百所高校百万大学生科普科技创新大赛三等奖  
作者:赵娟、葛梦茹、沈欣宇、许愿、王梦雨  
指导老师:张超

## 安徽信息工程学院

“分数的初步认识”第十五届安徽省百所高校百万大学生科普科技创新大赛三等奖  
作者:李思晴、黄健宇  
指导老师:张超、李子豪

## 芜湖职业技术学院

“小小微生物 食品大安全”第十五届安徽省百所高校百万大学生科普科技创新大赛三等奖  
作者:李玉、李文静、李绍兴  
指导老师:孙浩浩、高婷

## 淮北职业技术学院

“星穹探秘”第十五届安徽省百所高校百万大学生科普科技创新大赛三等奖  
作者:孟圣杰、程丁丁、赵粤粤、汪瑜晖、孟圣杰  
指导老师:刘学超

## 安徽省农业科学院经济作物研究所

安徽省农业科学院经济作物研究所由原棉花研究所和烟草研究所烟草学科合并而成,是我省经济作物领域核心科研与技术服务机构。主要从事棉花、烟草、薏苡等经济作物的遗传育种、栽培防控、加工利用等研究,开展新品种新技术示范推广及相关检测服务。“薏苡等食药同源作物新品种选育及产业化应用”获2023年度安徽省科技进步奖三等奖

## 安徽理工大学

安徽理工大学安全科学与工程学院消防工程系系主任李金虎,1991年11月生,中共党员,博士,副教授,硕士生导师。2020年获中国矿业大学工学博士学位,国家公派赴美国马里兰大学联合培养。入选国家“博士后创新人才支持计划”、安徽省优秀青年科学基金、安徽省教育厅“青年拔尖人才青年学者”等人才项目。主要研究方向为矿井火灾防治、生物质及固废热转化与资源化利用。主持国家自然科学基金、博士后科学基金等省部级以上项目8项。提出“活性位点常温氧化”创新理论,发表论文80余篇,总被引2718次,H指数33;以第一/通讯作者发表SCI/EI论文34篇(TOP期刊22篇),出版专著2部。现任国际期刊副编辑,2023-2025年连续三年入选斯坦福大学与Elsevier联合发布的全球前2%顶尖科学家榜单。研发纳米抑源惰化剂,使煤层现场CO浓度降低70%以上;构建可控自热功能炭材料,为应急加热、救援提供新技术支撑。

## 芜湖学院

作品名称:《成长的秘密》  
参赛学生:陈婉如、汪磊;指导老师:陈筱  
项目简介:“成长的秘密”是一款面向10-15岁青少年的H5互动科普作品,采用HTML5+CSS3+JavaScript核心技术栈开发,以温馨、轻松、有趣的方式帮助青春期孩子正确认识女生生理健康相关内容。作品基于Tailwind CSS响应式框架与Font Awesome图标库构建界面,运用原生JavaScript实现叙事驱动型交互逻辑与动画效果。游戏以女孩小美的成长经历为主线,通过家庭、校园、超市等生活化场景模拟,让玩家在剧情选择与互动中系统学习生理健康知识、日常护理方法、卫生用品使用、情绪调节等实用内容。作品利用LocalStorage实现游戏进度与知识点收集数据的本地持久化存储,兼容Chrome、Safari、Firefox等主流浏览器及Android、iOS移动端设备,并依托Gitee Pages完成静态部署与版本管理,确保用户即开即玩的流畅体验。作品以趣味化、场景化、陪伴式的技术交互设计,引导孩子树立科学、健康、自信的生理健康观念,为青春期健康成长保驾护航。心得体会:作为芜湖学院计算机学院的学生,我们深知好的技术应用,不是炫耀工具,而是解决真实问题。在开发“成长的秘密”过程中,首先面对的不是代码难题,而是如何把生理健康知识“转译”成青少年愿意接受的互动逻辑。技术上,我们反复推敲剧情分支树的设计,确保每一次点击既有知识增量,又不破坏游戏流畅度。在测试了多种H5交互组件,最终选择了轻量、兼容性强的方案,以保证不同终端用户的体验一致。数据本地存储、场景切换预加载、用户进度断点续玩等功能的实现,都是我们在课程项目基础上反复打磨的结果,也逐渐意识到,科普游戏的技术内核,是用可靠的程序逻辑承载敏感话题,用流畅的交互消除使用障碍。感谢指导老师的支持与学院提供的实践平台。这次经历让我们明白,计算技术不仅可以编写程序,更能编写理解、自信与成长。未来将继续探索“技术+科普”的融合创新,用理工人的方式,陪伴更多青少年健康、阳光地走过青春期。

(排名不分先后)