

喜迎2022年全国科普日

科普日主题:喜迎二十大,科普向未来

中国科学技术大学
中国科学技术大学精密机械与精密仪器系
“痕量气体的卫星超光谱遥感关键技术 & 数据应用”
获2021年科技进步一等奖

安徽工业大学
“城市尾水补水河道强化净化与生态修复技术及工程示范”
获2021年安徽省科技进步一等奖

蚌埠医学院第一附属医院
“肝脏及消化道肿瘤诊疗关键技术与发病机制”
获2021年科技进步二等奖

安徽省人工影响天气办公室
“江淮对流云增雨作业决策指挥技术研究与应用”
获2021年安徽省科技进步二等奖

安徽中医药大学
有“毒”中药调控细胞程序性死亡抑制肿瘤的基础研究
获2021年安徽省科学技术奖自然科学二等奖

安徽工业大学
安徽工业大学化学与化工学院
“超级电容器用多孔碳电极材料的设计和构建新方法”
获2021年安徽省科学技术奖自然科学三等奖

安徽农业大学
安庆永强农业科技股份有限公司
“优质白羽番鸭配套系培育及种鸭饲养关键技术与应用”
安徽省科技重大专项立项项目

中国科学技术大学
“基于人工智能的空天地协同林火监测关键技术与装备研发及应用示范”
安徽省科技重大专项立项项目

安庆市虹泰新材料有限责任公司
“植物油酸合成高纯二聚酸关键技术研发及高值化利用”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽省创富种业有限公司
安徽夏兴种业有限公司
“优质高产抗逆糯稻新品种选育及绿色丰产技术研发与产业化”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽中青检验检测有限公司
“熏炸烤肉制品中化学危害物绿色阻控技术研究及安全标准体系构建”
安徽省科技重大专项立项项目

蚌埠医学院第一附属医院
蚌埠医学院附属肿瘤医院
“新型分子诊断技术——CRISPR/Cas系统在肺癌分子诊断和SARS-CoV-2检测中的开发和应用研究”
安徽省科技重大专项立项项目

合肥工业大学
“新能源汽车连接器用宽频带电磁波吸收材料研发及应用”
安徽省科技重大专项立项项目

淮南师范学院
“单片BDS/GPS/GALILEO多模导航SOC芯片研发与应用”
安徽省科技重大专项立项项目

合肥工业大学
“面向新型尖端装备的吸波散热结构功能一体化材料研发及应用”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽皖南电机股份有限公司
“高性能智慧型大电流永磁伺服一体机工程化研发及产业化”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽久易农业股份有限公司
“安徽省玉米田除草剂新产品研发及产业化”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽华安种业有限责任公司
“抗病优质水稻新品种泰两优251的研发和产业化应用”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽华葫芦信息科技集团股份有限公司
“量子保密通信技术数据档案平台应用研发项目”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽天辰化工股份有限公司
“年产5000吨本征防火水性涂料产业化项目”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽理工大学
“废弃矿井采煤层CO₂封存驱替CH₄技术及应用”
安徽省科技重大专项立项项目

合肥中亚环保科技有限公司
“由磷石膏、捕集CO₂制备活性纳米CaCO₃的产业化技术开发”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽省金鼎安全科技股份有限公司
“低浓度瓦斯燃料固体氧化物燃料电池清洁高效发电技术研究”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽标王农牧股份有限公司
“黄羽肉鸡新品系创制和配套系培育”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽皖东农业科技有限公司
“江淮流域优质多抗茄果类蔬菜新品种培育及配套关键技术研发与产业化”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽天美食品有限公司
“休闲坚果绿色高效加工关键技术研发与产业化示范”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽大学
“异构芯片叠装组装SiP技术研发及产业化”
安徽省科技重大专项立项项目

博生吉安科细胞技术有限公司
“针对成人复发难治性T-ALL/LBL的CAR-T细胞药物的研发与应用”
安徽省科技重大专项立项项目

合肥工业大学
“植物饼粕调味料的肉味形成机理和关键技术研发及新产品开发”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽工业大学
“畜禽粪污全链条资源化与高值化回用成套装备技术研发及应用”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽万朗磁塑股份有限公司
“高柔型塑PBAT基生物可降解绿色环保材料的开发及其产业化”
安徽省科技重大专项立项项目

中国科学技术大学
“三维设计与分析一体化工业软件研发”
安徽省科技重大专项立项项目

中建材玻璃新材料研究院集团有限公司
“多能互补电助熔技术实现平板玻璃熔窑节能减排的关键技术开发及应用”
安徽省科技重大专项立项项目

中国科学技术大学
“耦合酶及电催化原位产过氧化氢的棉纤维绿色前处理技术研发及应用”
安徽省科技重大专项立项项目

芜湖佳宏新材料股份有限公司
“车用复合伴热输液管的研发和产业化”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽理工大学
“北斗+典型地质灾害协同监测与快速预警云平台研发及示范应用”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽大学
“土壤重金属污染物DGT-LIBS快速监测设备研制”
安徽省科技重大专项立项项目

界首市佳祺农业开发有限公司
“彩叶苗木繁育技术集成与示范”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽师范大学
“皖江流域水稻病虫害绿色防控体系的建立、集成与示范”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽农业大学
“巢湖流域基于秸秆还田水稻小麦磷肥匹配关键技术研发与集成应用”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽新源农业科技有限公司
“大棚瓜菜提质增效主要绿色技术集成研究与示范”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽农业大学
“基于区块链的大别山区营养米全程智能品控关键技术研发与应用示范”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽大学
“区域网格化大气污染物监测新型固态聚合物气体传感器阵列关键技术研发及应用推广”
安徽省科技重大专项立项项目

中国科学院合肥物质科学研究院
“大尺寸高品质氟化钇镱激光晶体制备关键技术研发”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽大学
“壳菌功能多糖制备关键技术及产业化”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽大学
“基于硅基复合钝化和多层掺杂工艺的高功率整流芯片研发和产业化”
安徽省科技重大专项立项项目

东华工程科技股份有限公司
“低成本高效CO₂还原催化剂的关键制备技术研发”
安徽省科技重大专项立项项目

中国科学技术大学智慧城市研究院(芜湖)
“面向社区治理的城市画像系统及其应用”
安徽省重点研究与开发计划立项项目
“跨模态知识驱动的建材领域协同制造与管理平台”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽省农业科学院畜牧兽医研究所
“高海拔人工种草试点项目”
安徽省科技重大专项立项项目

中车浦镇庞巴迪运输系统有限公司
“单轨列车无人驾驶TMS系统研发与应用”
安徽省重点研究与开发计划立项项目
“智能储电式胶轮电车研发与应用”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽省路港工程有限责任公司
“新一代大型造闸机智能装备关键技术及产业化”
安徽省科技重大专项立项项目

合肥国轩电池有限公司
“高比能磷酸铁锂软包动力电池开发与应用”
安徽省科技重大专项立项项目

山鹰国际控股股份公司
“制浆造纸废水处理工艺增效减泥关键技术集成研究与工程示范”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽喜洋洋农业科技有限公司
“基于区块链技术的鲜米标准化加工关键技术研发及应用”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

合肥工业大学
“MOFs微纳结构设计/调控及其高性能储钠应用”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

安徽省震灾风险防治中心(安徽省地震工程研究院)
“城市建筑强震灾害模拟与应急评估关键技术研发”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

黄山光明茶业有限公司
“黄山毛峰制作创新工艺关键技术研发及应用”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

安徽农业大学
“弱筋小麦新品种选育及优质绿色生产技术研究与应用”
安徽省科技重大专项立项项目

青阳县丰创生物科技有限公司
“金银花品种选育及种苗繁育关键技术研发与示范推广”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

合肥工业大学
合肥工业大学材料科学与工程学院
“CT机球管用钨铼合金靶材湿化学法制备关键技术及应用开发”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

安徽省宿州市立医院
“益生菌和(或)鱼油对高龄孕妇妊娠期糖尿病发病率的影响:一项队列研究”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

安徽师范大学
安徽师范大学地理与旅游学院
“水稻稻瘟病全域感知与监测预警技术研究”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

安徽农业大学
安徽农业大学茶与食品科技学院
“隆子县扎日乡试种福选9号茶树项目”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

宿州学院
宿州学院生物与食品工程学院
“基于诊疗一体化纳米诊疗剂用于恶性肿瘤协同治疗的研究”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

安徽中医药大学
安徽中医药大学第二附属医院
“基于数据挖掘技术的周楣声灸法知识图谱构建”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

安徽顺鑫盛源生物食品有限公司
“大米蛋白植物肉关键技术开发及其产业化”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

合肥工业大学
“低渗有机污染土原位强化曝气修复技术研究 & 示范应用”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

铜陵铜冠建安新型环保建材科技有限公司
“尾矿基矿山环境生态修复材料的关键技术研发与应用”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

滁州学院
滁州学院生物与食品工程学院
“食药大型真菌种质资源库构建与产业化应用”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

安徽威达环保科技股份有限公司
“水泥窑烟气中低温SCR脱硝协同脱除VOCs关键技术”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

安徽天之骄鹅业有限公司
“大型白羽肉鹅高产蛋品系选育及推广应用”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

安庆麦陇香食品股份有限公司
“芝麻精深加工技术研究及其功能性产品创制”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

中国人民解放军联勤保障部队第九〇一医院
“基于社区老年人睡眠状况与轻度认知障碍发病风险的前瞻性研究”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

合肥市第二人民医院
“基于多参数MRI术前规划联合术中实时超声导航精准镜技术治疗梗阻性无精症的应用研究”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

安徽中医药大学
“基于‘异病同治’理论的红花注射液防治心脑血管疾病共同靶标分析”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

安徽农业大学
“丝瓜络全产业链精深加工关键技术集成及产业化”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所
“草地贪夜蛾非化学防控技术合作研究”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

安徽科技学院
安徽信福乡田生态农业有限公司
“长江流域稗稻抗洪涝绿色配套技术研究 & 集成示范”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

池州市德丰菌业有限责任公司
“皖黑木耳1号新品种配套技术优化 & 示范推广”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

黄山学院
黄山学院化学化工学院
“基于黑果花楸高聚原花青素降解制备花青素关键技术及其‘一带一路’大健康产业示范研究”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

安徽工程大学
“数字驱动的航空发动机热障涂层延寿关键技术研发与应用”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

安徽医科大学
“长三角地区新发传染病病原微量核酸即时检测设备与试剂盒一体化协同开发”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

安徽师范大学
“安徽省森林碳汇全域感知与监测预警技术研究”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

天长市金羽禽业有限公司
“国家级种质资源天长三黄鸡新品系选育及配套技术研发”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

合肥工业大学智能制造技术研究院
“基于视觉伺服的移动作业机器人关键技术研发 & 产业化”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

安徽省农业科学院农业工程研究所
“高效瓜萎籽清选设备的研发及应用”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

亳州市人民医院
“肿瘤诊疗一体化用智能纳米载药体系的制备及临床应用研究”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

安徽师范大学
“高性能阴离子交换膜的研制、规模化制备及电解水制氢研究”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

合肥市妇幼保健院
“晚发型子痫前期辅助诊断微流控试剂盒的研发”
“基于胎儿游离DNA靶向捕获测序进行显性单基因病无创检测新技术的临床转化探索研究”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

滁州学院
“三维有序分级多孔钙钛矿的研制及在碳烟和NO_x协同净化中的应用”
“面向养殖废水处理的节能高效MBR系统开发”
“食药大型真菌种质资源库构建与产业化应用”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

安徽省农业科学院土壤肥料研究所
“基于秸秆-绿肥协同还田的水稻绿色生产关键技术集成与示范”
安徽省科技重大专项立项项目
“巢湖流域农业面源污染生态阻控与修复关键技术集成与示范”
安徽省重点研究与开发计划立项项目
“新型氨基酸系列肥料研发 & 示范推广”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

(排名不分先后)