

2023 年度中国科学院 STS 计划-黄埔专项拟立项项目名单

序号	组别	项目名称	牵头单位	参与单位
1	人工智能	面向基础教育的端云协同大模型研发及规模化应用	中国科学院自动化研究所	广州视睿电子科技有限公司
2	人工智能	面向新能源汽车智能柔性焊装生产线的研发及应用	中国科学院深圳先进技术研究院	广州瑞松北斗汽车装备有限公司、广州瑞松智能科技股份有限公司
3	生物医药	克里斯滕森属肠道细菌抗脂质代谢紊乱作用与活体生物药开发	中国科学院微生物研究所	慕恩(广州)生物科技有限公司
4	生物医药	基因药物调控元件的筛选及验证平台建设产业化	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	云舟生物科技(广州)股份有限公司
5	新材料	Pickering 乳液类日化品用生物质基功能助剂的产业开发研究	中国科学院长春应用化学研究所	广州天赐高新材料股份有限公司
6	新材料	连续纤维增强热塑性复合材料动力电池包高安全性壳体制备技术	中国科学院深圳先进技术研究院	广州金发碳纤维新材料发展有限公司
7	新能源	高效动态冰浆蓄冷空调关键装备研制及工艺-舒适复合场景示范应用	中国科学院广州能源研究所	中船黄埔文冲船舶有限公司

8	新一代信息技术	无线通信设备 PCBA 智能化 FCT 测试关键技术研究与应用	中国科学院自动化研究所	广州海格通讯集团股份有限公司、广州佳帆计算机有限公司
9	新一代信息技术	面向高算力服务器的高多层印刷电路关键技术攻关及应用	中国科学院宁波材料研究所	广州广合科技股份有限公司