

科技成果公布

为深入实施创新驱动发展战略，加速科技成果向现实生产力转化，进一步促进创新要素与生产要素的良性互动，推动我市创新成果与企业需求的有机结合。我单位将开设“科技成果与技术需求信息发布”专栏，定期发布科技成果与技术需求信息，并将指派专人具体负责对接、跟踪服务。

各有关单位若需发布技术成果信息或技术成果需求，可在附件 1：、附件 2：自行下载：《科技成果信息发布表》及《技术需求信息发布表》，填写完整资料并发送到潮州市科技创新服务中心电子邮箱 kczx88@126.com 审核发布，或拨打 0768-2393697 咨询。

科技成果信息发布表

项目编号：C202213

项目名称	三级综合医院慢性疾病管理团队参与城镇慢性疾病患者管理的探究			发布时间	8 月份
项目简介	项目通过调动医院内的优质人才资源组建慢性病管理团队，以医联体为依托，定期到社区开展义诊、健康讲座、健康咨询及技术指导等，打破患者就诊的传统模式，为社区居民提供慢性疾病健康管理服务，在一定程度上提高了社区居民的健康管理意识及自我管理理念。			供需状态	供 给
				行 业	生物医药与医疗器械
				技术领域	卫生和社会工作
				合作方式	仅限国内转让
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果信息发布表

项目编号：C202214

项目名称	中性粒细胞/淋巴细胞比值（NLR）和血小板/淋巴细胞比值（PLR）对维持性血液透析患者炎症的临床意义			发布时间	8 月份
项目简介	项目通过计算分析，评估 NLR 对 MHD 患者微炎症状态的临床意义、与 MHD 患者近期预后的相关性，同时评估了血小板相关参数（MPV、PDW 及 MPV/PVW）对慢性肾脏病患者微炎症状态的临床意义。丰富了国内 NLR 和 PLR 对 MHD 患者微炎症状态临床意义的相关研究，给基层临床工作者对处于微炎症状态的 MHD 患者的初步评估提供了指导价值。			供需状态	供 给
				行 业	生物医药与医疗器械
				技术领域	卫生和社会工作
				合作方式	仅限国内转让
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果信息发布表

项目编号：C202215

项目名称	潮州市城区老年人群慢性肾脏病（CKD）的流行病学调查			发布时间	8 月份
项目简介	项目通过对潮州市城区老年人群进行 CKD 流行病学调查，揭示潮州市城区老年人群白蛋白尿、血尿、GFR 和 GKD 的发病率和患病率情况，并对 CKD 分布特征、CKD 发生和发展的相关危险因素进行分析。为认识潮州市城区老年人群 CKD 的流行病学特征、指导并加强 CKD 的预防等提供参考，同时对延缓肾功能损害，改善预后具有临床指导意义。			供需状态	供 给
				行 业	生物医药与医疗器械
				技术领域	卫生和社会工作
				合作方式	仅限国内转让
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果信息发布表

项目编号：C202216

项目名称	校园智慧农业			发布时间	9 月份
项目简介	学校开辟专门场地做为开展“智慧农业”的活动空间，开展智慧农业科普活动。通过组织学生参与智慧农业的管理，收集植物生长的过程中浇水、通风、光照等工作由传感器收集的环境和生长数据，通过动静结合的形式，让同学们对智慧农业的认识更加深刻和全面。			供需状态	供 给
				行 业	教育
				技术领域	现代农业
				合作方式	合作开发
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果信息发布表

项目编号：C202217

项目名称	潮州市台风预报辅助平台			发布时间	9 月份
项目简介	该项目综合考虑了历史台风检索、实况信息采集、台风决策预报、台风气象服务等功能，建立了对于台风预报的综合辅助平台。			供需状态	供 给
				行 业	技术服务业
				技术领域	地球、空间与海洋
				合作方式	合作开发
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果信息发布表

项目编号：C202218

项目名称	饶平县“智慧型”气象一体化平台建设及应用			发布时间	9 月份
项目简介	项目完善了饶平县“智慧型”气象一体化平台，促进了气象信息的及时推送，提升了气象公共服务的质量。			供需状态	供 给
				行 业	技术服务业
				技术领域	地球、空间与海洋
				合作方式	合作开发
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果信息发布表

项目编号：C202219

项目名称	潮州市祥龙陶瓷省级青少年科技教育基地服务能力建设			发布时间	9 月份
项目简介	项目通过升级基地环境，制订青少年科技教育基地活动管理制度，通过开展科普活动，向青少年直观展示手拉壶制作技艺及文化价值。			供需状态	供 给
				行 业	工 业
				技术领域	文化、体育和娱乐业
				合作方式	合作开发
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果信息发布表

项目编号：C202220

项目名称	中小学特色科普教育项目			发布时间	9 月份
项目简介	项目依托学校开辟智慧农业科技种养基地，为学生搭建了一个参与科普活动的中心平台。学校通过开设编程、智能创作、模拟飞行、航模制作、编程无人机、智慧农业等六大课程项目，定期开展各项科普知识活动，指导学生参加各级科创比赛，获第八届青少年中航国际杯模拟比赛两个项目冠军、第 14 届世界创意节国际发明项目金奖等荣誉。			供需状态	供 给
				行 业	教 育
				技术领域	电子信息
				合作方式	合作开发
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果信息发布表

项目编号：C202221

项目名称	自动化喷釉机器人系统应用示范项目			发布时间	10 月
项目简介	项目购置自动化喷釉机器人系统一套，同时配套建设相应的施釉输送系统及注浆输送系统和坯体烘干设施，通过调试确定设备工艺参数，实现机器人自动化喷釉的新工艺，提高了产品质量及生产效率。			供需状态	供 给
				行 业	工 业
				技术领域	先进制造
				合作方式	合作开发
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果信息发布表

项目编号：C202222

项目名称	带限流双层过滤构件的节水型低位水箱的研究			发布时间	10 月
项目简介	项目通过开发封压性强、密封性好的水箱锥形冲洗系统，研发精准可控的水箱冲洗电控系统以及研究带限流节水装置的双层过滤构件，实现卫生洁具节水、节能技术的攻关和突破，具有良好的应用前景。			供需状态	供 给
				行 业	制造业
				技术领域	新能源与节能
				合作方式	合作开发
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果信息发布表

项目编号：C202223

项目名称	鲜食型玉米高效安全栽培关键技术集成研究与应用			发布时间	10 月
项目简介	项目针对鲜食型玉米生产现状，研究集成“选用良种，合理密植，水肥运筹，病虫草害绿色防控”的鲜食型玉米高效、安全栽培关键技术，通过示范基地的示范辐射作用，带动鲜食型玉米高效安全栽培关键技术的推广应用，促进鲜食型玉米产业的发展。			供需状态	供 给
				行 业	农业
				技术领域	现代农业
				合作方式	技术服务
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果信息发布表

项目编号：C202224

项目名称	陶瓷卫浴辊道智能传送系统的研究与工艺技术应用及示范			发布时间	11 月
项目简介	本项目开发出坯体辊道智能传送系统，实现移动式干燥，干燥周期比传统自然干燥缩短一倍以上。项目利用控制系统对整个干燥房坯体的移动速度进行相应的调节与控制，保证坯体既能向前移动，又能充分干燥。移动式干燥可使整个干燥层形成一定的运动气流，从而加快坯体的干燥速度，减少干燥时间，提高干燥效率。同时移动式干燥中坯体在移动的过程中，还可以使坯体的干燥更加充分，提高干燥效果，从而提高产品的质量。本项目干燥库内的坯体还可实现分层干燥，各层相互独立，通过单独控制每一层干燥层的温度、湿度和时间，可以实现在同一库体的不同干燥层干燥不同种类的产品，大大提高了干燥库的灵活性和多样性。			供需状态	供 给
				行 业	制造业
				技术领域	新材料
				合作方式	合作开发
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果信息发布表

项目编号：C202225

项目名称	岭头单丛茶精加工技术应用与推广			发布时间	11 月
项目简介	本项目通过开展岭头单丛茶精加工技术应用与推广，举办岭头单丛茶精加工工艺技术培训，提高茶农生产技能和科学意识，实现茶产地经济持续稳定增长、增加茶农收入。			供需状态	供 给
				行 业	农业
				技术领域	农、林、牧、渔业
				合作方式	合作开发
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果信息发布表

项目编号：C202226

项目名称	基于 Arduino 智能硬件的青少年科技创新教育实践与研究			发布时间	11 月份
项目简介	本项目开发出《Arduino 创意机器人》校本教材，建成学习资源平台（微信公众号：新芽创客空间），平台集校本课程、学习资源、微视频、信息发布、交流、成果展示于一体，提高学生的科技创新素养，学生在省级机器人比赛活动中多次获得佳绩。			供需状态	供 给
				行 业	教 育
				技术领域	电子信息
				合作方式	合作开发
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果信息发布表

项目编号：C202227

项目名称	血管外肺水（EVLW）在 ARDS 治疗中的应用研究			发布时间	11 月
项目简介	项目以急性呼吸窘迫综合征患者为研究对象，分析血管外肺水指数和肺水管通透性指数在评估患者严重程度中的应用价值，为急性呼吸窘迫综合征患者的临床治疗提供一定的参与价值。			供需状态	供 给
				行 业	医 疗
				技术领域	生物医药与医疗器械
				合作方式	合作开发
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果信息发布表

项目编号：C202228

项目名称	载脂蛋白 E 基因多态性与动脉粥样硬化性脑梗死的相关性的研究			发布时间	11 月
项目简介	项目开展检测动脉粥样硬化性脑梗死患者载脂蛋白 E 基因的研究，从而为动脉粥样硬化性脑梗死患者的临床预防提供了一定的理论依据，具有一定的临床参考价值。			供需状态	供 给
				行 业	医 疗
				技术领域	生物医药与 医疗器械
				合作方式	合作开发
技术参数 指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创 新服务中心

科技成果信息发布表

项目编号：C202229

项目名称	南药广佛手生理功效成分分析及相关健康食品研发			发布时间	11 月
项目简介	项目研究了南药广佛手生理功效成份，以南药广佛手精深加工为原料进行佛手果饮料配方确定，以及完善机械化制作工艺制备特色佛手食品，开发出佛手果饮料和佛手果软糖新产品。			供需状态	供 给
				行 业	制造业
				技术领域	生物医药与 医疗器械
				合作方式	合作开发
技术参数 指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创 新服务中心

科技成果信息发布表

项目编号：C202230

项目名称	富含易吸收锌微量元素营养强化剂婴幼儿米粉生产关键技术及应用			发布时间	11 月
项目简介	项目研究了包结络合能力直链淀粉的构建方法，以及直链淀粉包结络合金属离子营养强化剂的生产工艺，并将直链淀粉/锌包合物应用于婴儿米粉的加工。			供需状态	供 给
				行 业	制造业
				技术领域	现代农业
				合作方式	合作开发
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果信息发布表

项目编号：C202231

项目名称	新型高稳态化维生素 E 制备关键技术及在婴幼儿米粉中的应用			发布时间	11 月
项目简介	项目研究了包结络合能力螺旋糊精的构建方法，以及螺旋糊精包结络合维生素 E 营养强化剂工艺，并将营养强化剂螺旋糊精/维生素 E 包合物添加到婴儿米粉中。			供需状态	供 给
				行 业	制造业
				技术领域	现代农业
				合作方式	合作开发
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果信息发布表

项目编号：C202232

项目名称	潮州市食品检测公共平台			发布时间	11 月
项目简介	项目通过改造原有实验室、新增仪器设备、扩增检测项目、引进及培养人才等途径来提升单位的技术服务能力，以满足当地食品安全监管需要。			供需状态	供 给
				行 业	技术服务业
				技术领域	生物医药与医疗器械
				合作方式	合作开发
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心