

附件1

“基于人工智能的智慧城市交通管控技术研究”等社会发展科技重点项目验收结论及经费安排清单

序号	专项名称	立项编号	承担单位	项目名称	项目负责人	验收结论	正数为应拨付尾款 / 负数为应退回金额 (单位: 元)	备注
1	社会发展科技项目	20211800904492	东莞城市学院	基于人工智能的智慧城市交通管控技术研究	何春红	验收通过	30000	
2	社会发展科技项目	20211800905502	东莞广州中医药大学研究院	白术有效成分羽扇豆醇抗三阴性乳腺癌作用机制研究	易智彪	验收通过	30000	
3	社会发展科技项目	20211800905002	东莞市茶山医院	应用超级显微外科技术微型髂腹股沟自由穿支皮瓣临床应用研究	王海文	验收通过	30000	
4	社会发展科技项目	20211800905152	东莞市茶山医院	雷火灸联合加减阳和汤治疗乳腺结节的临床观察及雌激素相关性研究	袁宝华	验收通过	30000	
5	社会发展科技项目	20211800904972	东莞市长安医院	基于药学监护手段下对β-内酰胺类过敏患者使用该类药物的临床研究	王梦芝	验收通过	30000	
6	社会发展科技项目	20211800905412	东莞市东部中心医院 (暨南大学附属第六医院)	脊髓损伤诱导神经元细胞铁死亡的发生机制及干预策略研究	温干军	验收通过	30000	
7	社会发展科技项目	20211800904942	东莞市厚街医院	基于智慧护理构建老年脑卒中吞咽障碍患者个性化进食管理模式与临床实证的多中心研究	张建荣	验收通过	30000	
8	社会发展科技项目	20211800904952	东莞市厚街医院	基于结构磁共振的影像智能分析对阿尔茨海默病的诊断学研究	黄晓芸	验收通过	30000	
9	社会发展科技项目	20211800904792	东莞市虎门中医院	基于炎症反应的桂枝茯苓丸治疗脑小血管病的研究	吴治谚	验收通过	30000	

10	社会发展科技项目	20211800905022	东莞市寮步医院	东莞地区PHACTR1基因多肽性与冠心病相关性研究	连新龙	验收通过	30000	
11	社会发展科技项目	20211800905422	东莞台心医院	东莞儿童安全用药KAP模式研究及其应用	王娅	验收通过	30000	
12	社会发展科技项目	20211800905482	广东科技学院	双活性金属磷化物钠离子电池关键材料的结构设计及机理研究	张彤	验收通过	30000	
13	社会发展科技项目	20211800905512	广东科技学院	基于大数据的人工智能实训平台研究	刘肃平	验收通过	30000	
14	社会发展科技项目	20211800904902	广东省智能机器人研究院	面向高柔性作业的全向移动机械臂人机安全协作技术研究	谢远龙	验收通过	30000	
15	社会发展科技项目	20211800904932	广东医科大学	“短视频+速课”全民自救互救覆盖式急救课程建设	张洪	验收通过	30000	
16	社会发展科技项目	20211800905062	广东医科大学	主动调控策略构筑鼻咽癌靶向递送海洋活性大分子前药的应用研究	王冠海	验收通过	30000	
17	社会发展科技项目	20211800905072	广东医科大学	外泌体介导circTRAPPC6B和抗结核药物靶向巨噬细胞杀伤结核杆菌及机制研究	徐军发	验收通过	30000	
18	社会发展科技项目	20211800905082	广东医科大学	多重功效抗肿瘤Ru/Ir配合物的设计、合成与活性研究	孙静	验收通过	30000	
19	社会发展科技项目	20211800905092	广东医科大学	新型仿生纳米颗粒靶向递送糖皮质激素抑制肺部炎症风暴的功能及机制研究	金花	验收通过	30000	
20	社会发展科技项目	20211800905102	广东医科大学	影响乳腺癌患者生命质量的环境与遗传因素筛选及其作用模型初探	刘钰曦	验收通过	30000	
21	社会发展科技项目	20211800905192	广东医科大学	基于代谢组学的砷暴露生物标志物的筛选与砷中毒治疗探究	郭莲仙	验收通过	30000	

22	社会发展科技项目	20211800905162	东莞市茶山医院	单侧双通道脊柱内镜治疗腰椎退行性疾病的临床研究	王泽民	验收通过	30000	
23	社会发展科技项目	20211800904812	东莞市南城医院	饵激光联合生物反馈电刺激治疗女性压力性尿失禁的临床研究	谭毅	验收通过	15000	
24	社会发展科技项目	20211800905392	东莞植物园	适合东莞种植的月季品种调查、收集、选育及园林应用	黄俊庆	验收通过	0	
25	社会发展科技项目	2020507140148	东莞理工学院	新型可降解生物医用镁合金开发	李润霞	验收通过	0	
26	社会发展科技项目	20211800904542	东莞理工学院	基于多尺度增材制造构建梯度结构支架及其诱导骨软骨再生机制研究	王翀	验收通过	0	
27	社会发展科技项目	20211800904602	东莞理工学院	可吸收镁金属关节内骨折固定器件的降解-力学适配研究	万鹏	验收通过	0	
28	社会发展科技项目	20211800904612	东莞理工学院	生物响应性纳米聚合物载药体系的开发及细菌感染治疗的应用研究	黄相璇	验收通过	0	
29	社会发展科技项目	20211800904632	东莞理工学院	食品中有毒重金属离子的激光剥离-火花诱导击穿光谱高灵敏快速检测	何小勇	验收通过	0	
30	社会发展科技项目	20211800904642	东莞理工学院	无机锌盐/锌复合负极材料的原位构筑及其高性能水系锌离子电池应用	张鹏	验收通过	0	
31	社会发展科技项目	20211800904652	东莞理工学院	理性改造漆酶对难降解石油烃污染氧化机制及修复研究	吕小梅	验收通过	0	
32	社会发展科技项目	20211800904662	东莞理工学院	垃圾焚烧过程中Cl/S交互作用下重金属迁移转化行为研究	张刚	验收通过	0	
33	社会发展科技项目	20211800904672	东莞理工学院	功能性抗性糊精产业化和应用关键技术研究	陈旭	验收通过	0	

34	社会发展科技项目	20211800904692	东莞理工学院	面向人机协作的交互式机器人在线学习关键技术和方法研究	任斌	验收通过	0	
35	社会发展科技项目	20211800904712	东莞理工学院	基于机器视觉的钢管焊缝在线检测算法研究及系统实现	谢仁平	验收通过	0	
36	社会发展科技项目	20211800904722	东莞理工学院	基于多模态特征融合的复杂场景异常行为识别方法研究	魏文红	验收通过	0	
37	社会发展科技项目	20211800904862	东莞理工学院	镁合金表面钼/锰复合多功能转化膜的构建及其耐蚀-自愈机理研究	祝闻	验收通过	0	
38	社会发展科技项目	20211800904892	东莞理工学院	铝合金家电产品外框精密折弯成型控形控性与装配关键技术及产业化	田君	验收通过	0	
39	社会发展科技项目	20211800904912	东莞理工学院	单原子还原/氧化双助催化剂的精准分离构建及人工光合作用性能研究	党海峰	验收通过	0	
40	社会发展科技项目	20211800905252	东莞理工学院	遥感亚像元尺度下城市植被固碳增汇潜力评估及其空间布局调控研究	徐超	验收通过	0	
41	社会发展科技项目	20211800905302	东莞理工学院	原位莫来石晶须骨架多孔陶瓷的低温烧成及结构可控制备	花开慧	验收通过	0	
42	社会发展科技项目	20221800905102	东莞理工学院	基于图像深度学习的农作物病害智能诊断研究	郭建文	验收通过	0	
43	社会发展科技项目	20211800904532	东莞市滨海湾中心医院	肿瘤源性间充质干细胞外泌体载送miR-196b-5p促进结直肠癌细胞5-Fu耐药的机制研究	梁艳芳	验收通过	0	
44	社会发展科技项目	20211800904762	东莞市妇幼保健院	中性粒细胞胞外陷阱（NETs）在川崎病中血管内皮损伤作用机制的相关研究	蒋丰智	验收通过	0	
45	社会发展科技项目	20211800905312	东莞市环保产业促进中心	基于海洋环境保护的超大城市污染物大数据分析及其控制系统构建研究	黄健生	验收通过	0	

46	社会发展科技项目	20211800904482	东莞市疾病预防控制中心	东莞市湿粉类制品危害因素特征分析、风险评估与控制对策研究	张莉萍	验收通过	0	
47	社会发展科技项目	20211800905372	东莞市农业科学研究中心	城市屋顶农场种植模式及关键技术与集成	苗兵兵	验收通过	0	
48	社会发展科技项目	20211800905452	东莞市农业科学研究中心	优质抗逆蓝莓品种引进、筛选及配套关键技术与示范	范妍	验收通过	0	
49	社会发展科技项目	20211800905042	东莞市人民医院	细胞缝隙连接蛋白Cx26促进结肠癌肝转移的作用与机制研究	李壮华	验收通过	0	
50	社会发展科技项目	20211800905122	东莞市人民医院	转录因子FOXM1调控的lncRNA-MAFG-AS1在胰腺癌进展中的作用及机理研究	翁汉钦	验收通过	0	
51	社会发展科技项目	20211800905202	东莞市人民医院	外周血脂联素水平与围手术期神经认知障碍的关系及其机制研究	谢海辉	验收通过	0	
52	社会发展科技项目	20211800905212	东莞市人民医院	基于深度学习分析多参数MRI实现膀胱癌精准T分期的研究	李建鹏	验收通过	0	
53	社会发展科技项目	20211800905222	东莞市人民医院	DNA甲基化介导的miR-570-3p通过调控DPP4的表达参与甲状腺乳头状癌进程的机制研究	胡夏荣	验收通过	0	
54	社会发展科技项目	20211800905242	东莞市人民医院	木犀草素-铈(III)纳米复合物的合成及其在宫颈癌光动力治疗中的作用研究	何瑞荣	验收通过	0	
55	社会发展科技项目	20211800905262	东莞市人民医院	Hepcidin诱导海马神经元铁死亡在脓毒症相关性脑病中的作用机制	付春来	验收通过	0	
56	社会发展科技项目	20211800905342	东莞市人民医院	自噬通路ERK1/2、PI3K/Akt介导ADSCs（脂肪干细胞）改善衰老SCs（支持细胞）功能的作用	杜以宽	验收通过	0	
57	社会发展科技项目	20231800935582	东莞市石碣医院	新冠疫情下交通事故多发伤患者急救流程改造的临床研究	招建华	验收通过	0	

58	社会发展科技项目	20211800904842	东莞市食品药品检验所	基于HPLC指纹图谱和一测多评法的大黄碳酸氢钠片质量控制与评价研究	魏志雄	验收通过	0	
59	社会发展科技项目	20211800904552	东莞市松山湖中心医院	骨质疏松症患者血清中miR-137的表达及其与骨质疏松发生发展的机制研究	余颖锋	验收通过	0	
60	社会发展科技项目	20211800904702	东莞市松山湖中心医院	可吸收聚羟基脂肪酸酯（PHA）手术缝合线的关键技术研发及制备	利民	验收通过	0	
61	社会发展科技项目	20211800905402	东莞市中心血站	梅毒反应性献血者常规确证工作的研究	邹姣丽	验收通过	0	
62	社会发展科技项目	20211800904392	东莞市中医院	基于交联型基质-新型给药系统（DDS）的骨伤跌打康复水凝胶贴剂的研发	吴谋	验收通过	0	
63	社会发展科技项目	20211800904402	东莞市中医院	受磷蛋白磷酸化调控在心力衰竭中的作用及泻肺利水中药的干预	吕洪雪	验收通过	0	
64	社会发展科技项目	20211800904422	东莞市中医院	基于自噬Akt-mTOR和AMPK信号通路探讨蒺藜皂苷对动脉粥样硬化型T2DM大鼠阴茎血管平滑肌内皮细胞的影响	肖扬	验收通过	0	
65	社会发展科技项目	20211800904432	东莞市中医院	基于椎旁肌群三维精准定量评价联合骨密度预测老年脊柱骨质疏松骨折风险的研究	麦春华	验收通过	0	
66	社会发展科技项目	20211800905032	东莞市中医院	外风引动内风致缺血性脑卒中的咽肠菌群失调机制及通圣方的干预作用	宁为民	验收通过	0	
67	社会发展科技项目	20211800905142	东莞植物园	东莞荔枝古树资源调查、评价与保护	韦阳连	验收通过	0	
68	社会发展科技项目	2020507156156	东莞职业技术学院	基于高精度北斗定位及物联网技术的农产品供应链系统研究	陈俞强	验收通过	0	
69	社会发展科技项目	20211800904452	东莞职业技术学院	基于深度学习和机器视觉的柑橘精准农业关键技术研究	舒雨锋	验收通过	0	

70	社会发展科技项目	20211800904522	东莞职业技术学院	建筑工程车辆环绕感知系统设计研究	杨润丰	验收通过	0	
71	社会发展科技项目	20211800905492	广东省东莞生态环境监测站	基于新型原位电离质谱对环境中典型恶臭污染物的实时现场快筛检测方法 & 策略研究	谢宏琴	验收通过	0	
72	社会发展科技项目	20211800905572	广东省东莞生态环境监测站	三维荧光光谱技术在东莞市城镇污水处理厂污染源溯源中的应用	卢映芳	验收通过	0	
73	社会发展科技项目	20211800905362	华南协同创新研究院	抗病毒硅橡胶材料的研发与产业化	朱立新	验收不通过	-70000	