2024年度吴文俊人工智能科学技术奖拟授奖项目名单

注：排名按照奖励等级（特、一、二、三等奖）进行排序，同等级、同奖种排名不分先后

科技成就奖		
序号	被提名人	提名人
1	徐宗本	张钹、谭铁牛、马志明、胡事民、周志华

科技贡献奖		
序号	被提名人	提名单位/提名人
1	张大鹏	香港中文大学（深圳）
2	王国胤	中国人工智能学会粒计算与知识发现专业委员会
3	章　毅	四川省人工智能学会

自然科学奖				
序号	拟授奖等级	成果名称	主要完成人	提名单位/提名人
1	一等奖	聚类分析的理论、方法及应用	刘新旺（中国人民解放军国防科技大学），唐厂（中国地质大学（武汉）），徐昕（中国人民解放军国防科技大学），王思齐（中国人民解放军国防科技大学），周思航（中国人民解放军国防科技大学）	中国人民解放军国防科技大学
2	一等奖	空间飞行器变结构控制与智能协同理论	夏元清（北京理工大学），路坤锋（北京理工大学），周宁（北京理工大学），崔冰（北京理工大学），高寒（北京理工大学）	北京理工大学
3	一等奖	自适应多模态脑机接口理论与方法	印二威（中国人民解放军国防科技大学），曾令李（中国人民解放军国防科技大学），金晶（华东理工大学），于扬（中国人民解放军国防科技大学），胡德文（中国人民解放军国防科技大学）	中国人工智能学会认知系统与信息处理专业委员会
4	一等奖	复杂视觉任务的高效表征学习	黄迪（北京航空航天大学），王蕴红（北京航空航天大学），雷震（中国科学院自动化研究所），杨鸿宇（北京航空航天大学）	中国人工智能学会智能交互专委会
5	一等奖	网络用户行为的图建模理论与方法	何向南（中国科学技术大学），汪萌（合肥工业大学），王翔（中国科学技术大学），洪日昌（合肥工业大学），肖俊（浙江大学）	中国科学技术大学

自然科学奖				
序号	拟授奖等级	成果名称	主要完成人	提名单位/提名人
6	二等奖	癌症基因组数据的多层次图表征学习理论与方法	马小科（西安电子科技大学），张文生（中国科学院自动化研究所），王泉（西安电子科技大学），公茂果（西安电子科技大学），张忠元（中央财经大学）	西安电子科技大学
7	二等奖	飞机座舱操控行为与认知规律演变推理理论与方法	吴奇（上海交通大学），侯玉宏（中国飞行试验研究院），曹征涛（中国人民解放军空军特色医学中心），宋爱国（东南大学），俞梦孙（中国人民解放军空军特色医学中心）	上海交通大学
8	二等奖	医学 PET 成像理论与方法	胡战利（中国科学院深圳先进技术研究院），叶克强（中国科学院深圳先进技术研究院），黄振兴（中国科学院深圳先进技术研究院），张其阳（中国科学院深圳先进技术研究院），陈子翔（中国科学院深圳先进技术研究院）	中国科学院深圳先进技术研究院
9	二等奖	面向药物发现的图学习方法研究与应用	章文（华中农业大学），刘娟（武汉大学），涂仕奎（上海交通大学），刘世超（华中农业大学），刘峰（武汉大学）	中国人工智能学会生物信息学与人工生命专委会

技术发明奖				
序号	拟授奖等级	成果名称	主要完成人	提名单位/提名人
1	一等奖	快速高分辨医学成像与智能分析技术的自主创新与转化应用	王珊珊（中国科学院深圳先进技术研究院），李国斌（上海联影医疗科技股份有限公司），刘且根（南昌大学），郑海荣（中国科学院深圳先进技术研究院），奚岩（江苏一影医疗设备有限公司），李程（中国科学院深圳先进技术研究院）	中国科学院深圳先进技术研究院
2	一等奖	感算控一体化智能视频编解码关键技术与应用	梁永生（哈尔滨工业大学（深圳）），孟凡阳（哈尔滨工业大学（深圳）），曹斌（哈尔滨工业大学（深圳）），许晓中（腾讯科技（深圳）有限公司），王苫社（北京博雅睿视科技有限公司）	蒋昌俊、刘成林、孙富春、刘宏、王国胤
3	一等奖	面向意识障碍和高位截瘫患者的脑机接口技术	李远清（华南理工大学），潘家辉（华南理工大学），余天佑（华南理工大学），张瑞（华南理工大学），肖君（华南理工大学），王斐（华南理工大学）	中国人工智能学会脑机融合与生物机器智能专委会
4	一等奖	智能无线传感关键技术及应用	杨华中（清华大学），罗静（通号通信信息集团有限公司），王鹏军（北京源清慧虹信息科技有限公司），陈晨（中国电力科学研究院有限公司），潘波（哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司），武通达（湃方科技（北京）有限责任公司）	清华大学
5	二等奖	面向肿瘤放射治疗的深度学习关键技术及应用	秦文健（中国科学院深圳先进技术研究院），谢耀钦（中国科学院深圳先进技术研究院），孙德宇（辽宁省肿瘤医院），何佳慧（中国科学院深圳先进技术研究院），崔明（辽宁省肿瘤医院）	中国科学院深圳先进技术研究院

技术发明奖				
序号	拟授奖等级	成果名称	主要完成人	提名单位/提名人
6	二等奖	工业光无线智能物联编码计算与资源融合方法及系统	包建荣（杭州电子科技大学），刘超（杭州电子科技大学），邱雨（谱恒高科技有限责任公司），周雪芳（杭州电子科技大学），许晓荣（杭州电子科技大学），翁格奇（杭州电子科技大学）	杭州电子科技大学
7	二等奖	多场景大数据智能交互式分析关键技术及应用	荆一楠（复旦大学），王晓阳（复旦大学），何震瀛（复旦大学），吕程（星环信息科技（上海）股份有限公司），张常淳（星环信息科技（上海）股份有限公司），杨一帆（星环信息科技（上海）股份有限公司）	复旦大学
8	二等奖	大模型驱动的居家 AI 医生和全病程管理	何志海（南方科技大学），曹文明（深圳大学），岑翼刚（北京交通大学），欧阳健（南方科技大学）	南方科技大学

科技进步奖					
序号	拟授奖等级	成果名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名人
1	特等奖	多模态交互式数字人关键技术及产业应用	何晓冬，刘武，刘鑫辰，郑锦凯，孙垚棋，刘颖璐，赵楠，李波，赵彬，刘丹，吴友政，宋伟，罗怀芍，刘鲲，吕梦遥	京东科技信息技术有限公司，中国科学技术大学，杭州电子科技大学丽水研究院，丽水学院，北京沃东天骏信息技术有限公司，杭州涿溪脑与智能研究所，北京汇钧科技有限公司	京东科技信息技术有限公司
2	一等奖	基于大模型的中文智能审校与润色技术及应用	车万翔，伍大勇，秦兵，朱庆福，刘挺，王宝鑫，崔一鸣，王一轩，张伟男，刘铭，冯骁骋，赵妍妍，丁效，赵森栋，张羽	哈尔滨工业大学，科大讯飞股份有限公司，科大讯飞（北京）有限公司	哈尔滨工业大学
3	一等奖	智慧司法智能化支撑平台与示范应用	吴飞，况琨，杨洋，胡铭，赵洲，魏斌，殷俊，甘磊磊，米坤，李晓明，来疆亮，宣晓华，王永威，孙常龙，宋凯嵩	浙江大学，浙江大华技术股份有限公司，北京华宇信息技术有限公司，上海浦东华宇信息技术有限公司，人民法院信息技术服务中心，华院计算技术（上海）股份有限公司，上海浙江大学高等研究院，阿里云计算有限公司	浙江大学
4	一等奖	低空智能感知关键技术与应用	朱鹏飞，齐俊桐，于宏志，胡清华，孙一铭，仇梓峰，王明明，王煜，曹兵，靳锴，瞿关明，任冬伟，张云，赵少阳，平原	天津大学，一飞智控（天津）科技有限公司，天地伟业技术有限公司，中国电子科技集团公司第五十四研究所	中国人工智能学会粒计算与知识发现专业委员会

科技进步奖					
序号	拟授奖等级	成果名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名人
5	一等奖	服务驱动的工业PaaS云平台智能协同关键技术及其应用	丁志军，程大伟，王鹏伟，张利军，喻剑，何晟，王俊丽，宁义双，封彬彬，周媛媛，徐悦皓	同济大学，金蝶软件（中国）有限公司，东华大学	全国人工智能应用场景创新挑战赛组委会
6	一等奖	复杂场景高性能目标检测关键技术与应用	李宏亮，张伟，孟凡满，罗旺，邱荷茜，潘力立，王岚晓，王万国，朱树元，吴庆波，许林峰，齐艳铭	电子科技大学，南京南瑞信息通信科技有限公司，山东大学，国网智能科技股份有限公司，四川九洲视讯科技有限责任公司	电子科技大学
7	二等奖	面向智能客服知识推荐的垂域模型关键技术研发及产业化应用	马晓亮，邓从健，刘雷，李岱峰，刘忻，谢志伟，宋灿辉，李伟文，刘英，詹晓琳，高洁，杨邦兴，辛盛，罗睦军，冯杰	中国电信集团有限公司，西安电子科技大学，广州云趣信息科技有限公司，广州市品高软件股份有限公司，中山大学，公诚管理咨询有限公司	中国电信集团有限公司
8	二等奖	基于全周期多要素大数据驱动的高铁线路智能运维关键技术及应用	王同军，何华武，蒋辉，牛道安，刘金朝，杨飞，代春平，李平，田新宇，张文轩，杨爱红，曲建军，王鹏，魏子龙，秦航远	中国铁道科学研究院集团有限公司，复旦大学，北京铁科英迈技术有限公司	中国铁道科学研究院集团有限公司
9	二等奖	可信多模态数据流通关键技术及产业化应用	贺伟，梁孔明，马占宇，张鑫，梁天健，李锋，阮宜龙，周渭华，崔玲龙，徐潜，史楠迪，余书俊，赵宇，周政成，邢文龙	中国电信集团有限公司，北京邮电大学	中国电信集团有限公司

科技进步奖					
序号	拟授奖等级	成果名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名人
10	二等奖	智慧城市建设中智能感知技术创新及应用	刘振栋，谢兴昶，辛国茂，闵万里，张博锋，李丽萍，马述杰，郝敬全，丁鑫，谭文，侯艳玲，刘大扬，郑其荣，李晓峰	上海第二工业大学，泰华智慧产业集团股份有限公司，山东浪潮智慧能源科技有限公司，神思电子技术股份有限公司，山东建筑大学	中国人工智能学会深度学习专委会
11	二等奖	多智能体协同驱动的可信大模型应用服务关键技术研究	张峰，孟雷，李照川，王珂琛，王宾，王彦功，林一伟，王冠军，储佳祥，郭凤，李会，张浩智，王飞，张悦，张庆鑫	浪潮软件科技有限公司，山东大学	山东省人工智能学会
12	二等奖	恒脑安全垂域大模型和智能体系统研发与产业化	范渊，张茹，李华伟，孙思明，赵怀慈，雷琦，姚龙飞，王欣，税雪飞，郑国祥，吴东冬，周飞军	杭州安恒信息技术股份有限公司，北京邮电大学，中国电子科技集团公司第三十研究所，中国科学院沈阳自动化研究所	全国人工智能应用场景创新挑战赛组委会
13	二等奖	基于人工智能稀疏大模型的电力装备协同作业与运维关键技术及应用	李端姣，丁宁，刘高，孙文星，廖如超，董召杰，陈义龙，张英，李昌煜，张建国，冷晓琨，章坚，吴洋，于霖坤，夏轩	广东电网有限责任公司，广东电网有限责任公司机巡管理中心，香港中文大学（深圳），南方电网人工智能科技有限公司，华为技术有限公司，乐聚（深圳）机器人技术有限公司，深圳市人工智能与机器人研究院，深圳国创具身智能机器人有限公司	中国人工智能学会智慧能源专委会
14	二等奖	面向智慧物流系统的智能学习与调控关键技术及应用	吴黎霞，周伟华，付磊，邓旻辉，宋昊天，张鑫航，宋超，栗鹏，刘建林，楼俊鸿，石传基，强玉庭，胡浩源，单尔刚	浙江菜鸟供应链管理有限公司，浙江大学	浙江菜鸟供应链管理有限公司

科技进步奖					
序号	拟授奖等级	成果名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名人
15	二等奖	数据驱动的用户行为识别关键技术与应用	曹杰，陈欢欢，姜元春，梅林海，李千目，姚佶超，成俊杰，黄进，施志晖，吕晨，薛波，申冬琴	合肥工业大学，中国科学技术大学，科大讯飞股份有限公司，南京理工大学，焦点科技股份有限公司，江苏苏商银行股份有限公司，云境商务智能研究院南京有限公司，江苏中创供应链服务有限公司	合肥工业大学
16	二等奖	智能技术驱动下的国际中文教育领域知识资源建构与应用研究	王治敏，王厚峰，胡阳，张仰森，赵慧周，张俊萍，耿光飞，贾玉祥，吕全，徐悦，杨冰冰，宋锐，朱思达，李宇耀，张哲	广东外语外贸大学，北京语言大学，科大讯飞股份有限公司，北京大学，北京信息科技大学，广州优谷信息技术有限公司	中国人工智能学会多语种智能信息处理专业委员会
17	三等奖	面向复杂工业环境的现场故障智能检测关键技术与应用	韩光洁，周亚琴，张广泰，马云鹏，吴继平，霍冠英，余志宏，江金芳，万建武，刘祚屹，裴凤雀，郑欣，王庆华，孟千翔，王皓	河海大学，常州博瑞电力自动化设备有限公司，常州工学院，江苏优埃唯智能科技有限公司，常州中能电力科技有限公司，常州孟腾智能装备有限公司，生态环境部华南环境科学研究所	河海大学

青年科技奖			
序号	被提名人	被提名人所在单位	提名单位/提名人
1	邓　欣	北京航空航天大学	北京航空航天大学
2	杜永浩	中国人民解放军国防科技大学	中国人民解放军国防科技大学
3	李弘扬	香港大学	高新波、陈熙霖、查红彬、王亮、杨小康
4	林衍凯	中国人民大学	中国人民大学
5	闵雄阔	上海交通大学	上海交通大学
6	邵海东	湖南大学	湖南大学
7	王学谦	清华大学	清华大学
8	王运涛	清华大学	清华大学
9	许文盈	东南大学	东南大学
10	闫庆森	西北工业大学	西北工业大学
11	杨　成	北京邮电大学	北京邮电大学
12	杨　杨	南京理工大学	南京理工大学
13	叶翰嘉	南京大学	南京大学
14	钟　杭	湖南大学	湖南大学
15	朱光旭	深圳市大数据研究院	深圳市大数据研究院