

计算机科学学院立项主持科研项目（2014-2017年）

序号	立项年份	项目名称	项目编号	负责人	项目经费	项目级别	项目分类	起止时间
1	2017	面向安全性的视频分布式压缩感知关键技术研究	61672008	赵慧民	49	国家级	国家自然科学基金	2017/1-2020/12
2	2017	面向大数据处理的深度学习与压缩感知应用技术	201605080829496	赵慧民	50		产学研协同创新重大专项	2017/5-2019/5
3	2017	深度学习与压缩感知技术及其在大数据安全性处理的应用	2015KGJHZ021	赵慧民	50	省部级	国际科技合作领域	2017/4-2018/12
4	2017	大数据环境下面向战略性新兴产业服务的精准型科研众包平台研究		刘晓勇	30	省部级	科技公共服务体系建设领域	2017/4-2019/12
5	2017	个人化信息产品智能制造关键共性技术研发与应用示范		梁鹏	30	省部级	科技公共服务体系建设领域	2017/4-2019/12
6	2017	基于相位一致性的多类别字典学习及正则化超分辨率重建	2016KQNCX092	廖秀秀	5	市(地级)局级	青年创新人才项目(自然科学)	2017/5-2018/12
7	2017	基于多视角视频大数据的实时三维深度视觉跟踪技术研究	2016KTS CX077	詹瑾	9	市(地级)局级	特色创新项目(自然科学)	2017/5-2018/12
8	2017	超混沌系统的奇异退化异宿轨研究	2016KTS CX076	陈玉明	9	市(地级)局级		2017/5-2018/12
9	2017	广东省教育资源供给侧的系统论解读及管理创新	2016GXJK091	肖冰	3		广东省高校高水平科研项目(人文社科)	2017/3-2019/3
10	2016	基于 OFDM 系统的高移动性快变干扰信道容量界的研究	61601131	林磊	19	国家级	青年基金	2017/1-2019/12
11	2016	具有奇异退化异宿轨的四维 Lorenz 型超混沌系统研究	116260681004379	陈玉明	3		国家自然科学基金	2017/1-2017/12
12	2016	基于安全身份认证的电子商务云平台关键应用技术研究	2016B010127006	赵慧民	300	省部级	应用型科技研发专项资金项目	2016/1-2018/12
13	2016	数字内容处理及其安全性应用技术	201605030001	赵慧民	200	省部级	创新平台建设与共享专项	2016/1-2018/1
14	2016	多维信号的深度学习及其分布式压缩感知技术	2015KGJHZ019	赵慧民	50	省部级	省高校国际暨港澳台合作创新平台	2016/1-2018/1
15	2016	基于深度学习和压缩感知的隐写分析研究	2016A030311013	赵慧民	30		广东省自然科学基金重	2016/6-2019/5

							点项目	
16	2016	面向 5G 高移动性快变干扰信道容量界的研究	2016A030313727	林磊	10		广东省自然科学基金	2016/6-2019/5
17	2016	模糊成像机理与抗模糊物联网图像标识的快速识别算法研究	2016A030310335	陈荣军	10		广东省自然科学基金	2016/6-2019/5
18	2016	基于医药电商大数据的服务系统研发	2016A010101029	肖政宏	30		公益能力研究	2016/1-2017/12
19	2016	面向物联网的抗侧信道攻击的轻量级密码芯片实现研究	2016a010101030	李伟键	30		公益能力研究	2016/1-2018-12
20	2016	面向科技创新创业人才精准实时信息服务的大数据分析平台	2016A070713004	刘晓勇	50		广东省科技计划	2016/4-2018/4
21	2016	基于系统论的研究生创新能力“政用产学研”实践培养模式研究	2015JGXM-MS40	肖冰	3	省部级	教育部产学研合作专项资金	2016/1-2018/1
22	2016	“互联网+”推动广东科技服务业创新发展模式研究	2016A040404016	赵剑冬	20		广东省科技计划	2016/1-2017/12
23	2016	基于知识关联和认知风格的慕课内容挖掘系统及应用	201704030133	马震远	100	市(地级)级	广州市对外合作项目	2017/1-2019/4
24	2016	基于云平台的智能医疗物联网便携式检测分析系统关键技术研发	201704020196	胡若	200		广州市民生科技项目	2017/1-2019/12
25	2016	慕课制作和共享平台的研究与建设	2016JGXM_MS_47	马震远	3		广东省教育科学规划	2016/9-2017/8
26	2016	5G 下高移动性快变干扰信道最大可靠传输速率的研究	2015KQNCX086	林磊	5	市(地级)局级	教育厅自然科学研究项目	2016/1-2017/12
27	2016	差分隐私下的事务数据发布研究	572020507	欧阳佳	5		教育厅青年创新人才项目	2016/1-2017/12
28	2016	代数图论中关于化学分子图的拓扑不变量与图谱理论研究及拓广	2015KSCX081	游志福	9		教育厅特色创新类项目	2016/1-2017/12
29	2016	非线性波动方程解的存在性与稳定性研究	1722803	罗操	1		校内博士启动基金	2016/7-2019/7
30	2016	下一代物联网图像标识及快速识别算法研究	1722801	陈荣军	3	校级	校内博士启动基金	2015/10-2018/10
31	2016	在线评判系统自主研发及其在程序设计课程群教学中的应用研究	57202020120	欧阳佳	1		校级科研项目	2016/5-2018/5

32	2015	基于动界面问题的大规模结构系统的预条件算法研究	11571124	陈艳美	0	国家级	国家自然科学基金	2016/1-2019/12
33	2015	压缩感知云水印关键技术研究	2015A030313672	赵慧民	10	省部级	广东省自然科学基金	2015/8-2018/8
34	2015	云计算的压缩感知安全性关键技术	2014KZDXM060	赵慧民	50		广东省重大基础应用研究	2015/1-2017/12
35	2015	产学研协同建设面向区域产业创新型研发体系	2015A080804018	赵剑冬	30		广东省科技计划	2015/9-2017/8
36	2015	基于关系融合的两阶段隐性关联知识发现方法研究	2015A030313664	刘晓勇	10		广东省自然科学基金	2015/8-2018/8
37	2015	物联网中的大数据融合及语义冲突模型研究	2015A030313671	胡若	10		面上项目	2015/8-2018/8
38	2015	软件成本估算的机器学习模型	2015A030310394	温剑丰	10		广东省自然科学基金	2015/8-2018/8
39	2015	拟齐次多项式空间向量场的标准型算法和定性性质	2015A030313669	梁海华	10		广东省自然科学基金	2015/8-2018/8
40	2015	四维 Lorenz 型超混沌系统的连结轨线存在性及超混沌产生机理	2015A030310424	陈玉明	10		广东省自然科学基金	2015/7-2018/7
41	2015	考虑机器能耗和拖期成本的非等同并行机调度问题的蚁群算法研究	2015A030310340	梁鹏	10		广东省自然科学基金	2015/8-2018/8
42	2015	广东省新型研发体系敏捷构建与运作管理研究	2014A080804014	赵剑冬	50		广东省科技计划	2015/5-2017/4
43	2015	校企协同下的信息技术实习基地建设的研究与实践	粤教高函【2015】72(550)	沈金星	0		高等学校学科建设专项资金	2015/7-2016/6
44	2015	基于大数据的人才资源分析平台建设及对策研究	201510020013	刘晓勇	15		广州市科信局	2015/1-2016/11
45	2015	颗粒悬浮流的 FD/DEM 混合方法研究	2014KQNCX175	吴世枫	5		广州市社会科学规划课题	2015/1-2016/12
46	2015	基于物联网技术的大型公共建筑节能运行管理系统研究及应用示范	2013A011403006	郭建华	40		广东省科技厅重大专项	2015/2-2017/2
47	2015	城镇劳动者科学素质提升工程--云计算大数据一体化平台开发研究及应用示范推广	2015-32	肖政宏	3	市(地级)局级	其它	2015/1-2015/12
28	2015	时变网络及其耦合网络上的随机游走	099	王燕	5		广东省教育厅育苗项目(人文)	2016/1-2018/12
49	2015	大数据分析平台的关键技术研究及应用示范	2015-09	肖政宏	20		其它	2015/9-2017/12

50	2015	基于 BP 神经网络的课堂教学质量评价研究	Z-24	陈艳美	0		其它	2015/9-2017/8
51	2015	智慧校园建设规划与顶层设计研究	14G28	赵剑冬	5		普通高校人文社会科学研究项目	2015/1-2016/12
52	2015	广东省高等学校优秀青年人才培养项目	Yq2014111	游志福	30		青年创新人才培养项目	2015/1-2017/12
53	2015	博士启动项目（大数据分析与应用）	1722802	王静	1	校级	校级科研项目	2015/9-2017/8
54	2014	异构云环境下能耗高效调度模型与优化	1741311	陈月红	3	国家级	国家自然科学基金	2014/8-2017/12
55	2014	基于指纹身份认证的电子商务关键应用技术研究	2014J4100078	赵慧民	8	省部级	广州市科学研究专项	2014/1-2016/12
56	2014	组合矩阵论的图谱理论研究与拓广	2014A030313640	游志福	10		广东省自然科学基金	2015/1-2018/1
57	2014	移动互联网智能终端视频通信关键技术研究实现	2013B010401032	李军	10		广东省科技计划	2014/9-2015/12
58	2014	一种敏捷高效、自适应的云计算管理软件	2014A010101109	谢桂园	10		广东省科技计划	2014/9-2016/9
59	2014	基于 MQ 问题密码算法的抗侧信道攻击 防护方案研究	2014KQN CX177	李伟键	5	市局级	青年创新人才培养项目	2015/1-2016/12
60	2014	逻辑结构与逻辑工程学	14KJY02	刘海东	0.5	校级	校级科研项目	2014/4-2016/4