

2006-2016年广东省自然科学基金项目五邑大学立项清单

序号	项目名称	项目类别	批准号	承担者	单位	起止时间或 完成时间	批准经费 (万元)	立项 年度
1	跨国零售企业在我国的扩张战略与绩效研究	广东省自然科学基金	6029809	费明胜	管理学院	2006.10~ 2008.10	5	2006

2006-2016年广东省自然科学基金项目五邑大学立项清单

序号	项目名称	项目类别	批准号	承担者	单位	起止时间或 完成时间	批准经费 (万元)	立项 年度
20	双疏性纳米氧化钛薄膜的制备及应用	广东省自然科学基金	9151064007000002	尹荔松	测试中心	2009.10— 2011.10	5	2009
21	图的条件连通性理论及其应用	广东省自然科学基金	9151051501000072	欧见平	数理系	2009.10— 2011.10	3	2009
22	经济衰退和汇率变动对FDI及出口贸易冲击的评估与预测	广东省自然科学基金	9152902001000022	张丹松	管理学院	2009.10— 2011.10	3	2009
23	亚纯函数唯一性和复微分方程	广东省自然科学基金	9452902001003278	徐俊峰	数理系	2009.10— 2011.10	3	2009
24	面向电子商务客户行为预测的综合集成方法研究	广东省自然科学基金	9452902001004060	朱帮助	管理学院	2009.10— 2011.10	3	2009
25	复杂供应链系统的鲁棒性分析与仿真研究	广东省自然科学基金	9452902001003568	辛玉红	管理学院	2009.10— 2011.10	3	2009
26	面向伪装人脸识别的超完备稀疏表示与仿生模式研究	广东省自然科学基金 (面上)	10152902001000002	甘俊英	信息工程学院	2010.10— 2012.10	5	2010
27	村落遗产地旅游开发模式形成机理、评价与优化研究	广东省自然科学基金 (面上)	10152902001000005	王纯阳	经济管理学院	2010.10— 2012.10	5	2010
28	高效利用太阳能的热致变色智能光学材料研究	广东省自然科学基金 (面上)	10152902001000025	朱慧群	应用物理与材料学	2010.10— 2012.10	4	2010
29	两亲共混物纳米纤维膜的结构与其表面亲疏性的关系	广东省自然科学基金 (面上)	10152902001000014	贾永堂	纺织服装学院	2010.10— 2012.10	5	2010
30	约束矩阵方程问题的理论和算法研究	广东省自然科学基金 (博启)	10452902001005845	袁仕芳	数理与计算科学学院	2010.10— 2012.10	3	2010
31	面向移动商务的增强现实推荐模型与算法研究	广东省自然科学基金 (博启)	10452902001004947	彭敏晶	经济管理学院	2010.10— 2012.10	3	2010
32	防结冰氟硅聚氨酯涂料的制备及其结构与性能研究	广东省自然科学基金 (博启)	10452902001005886	石振东	纺织服装学院	2010.10— 2012.10	3	2010
33	利用金属微腔提高体异质结聚合物太阳能电池的效率	广东省自然科学基金 (面上)	10152902001000024	龙拥兵	应用物理与材料学	2010.10— 2012.10	3	2010
34	基于稀土离子荧光探针的作用研究高压下Eu:Ti纳米材料的结构和光学性能	广东省自然科学基金 (面上)	10152902001000009	曾庆光	应用物理与材料学	2010.10— 2012.10	3	2010
35	电场辅助化学法合成银纳米线阵列偏光膜及性能研究	广东省自然科学基金 (博启)	10452902001006152	何鑫	应用物理与材料学	2010.10— 2012.10	3	2010
36	增强型阴极背反射三维微结构纳米压印成型工艺研究	广东省自然科学基金 (博启)	10452902001005900	徐维	应用物理与材料学	2010.10— 2012.10	3	2010
37	导电织物的电导性与电磁屏蔽性的关系研究	广东省自然科学基金 (自由)	S2011010001047	狄剑锋	纺织学院	2011.10— 2013.10	5	2011
38	覆盖粒度空间模型与知识概念空间的关联性研究	广东省自然科学基金 (自由)	S2011010003681	吴明芬	计算机学院	2011.10— 2013.10	5	2011

2006-2016年广东省自然科学基金项目五邑大学立项清单

序号	项目名称	项目类别	批准号	承担者	单位	起止时间或 完成时间	批准经费 (万元)	立项 年度
39	基于超完备稀疏表示与流形学习的人脸表情识别研究	广东省自然科学基金 (自由)	S2011010001085	应自炉	信息学院	2011.10— 2013.10	5	2011
40	江门地区既有居住建筑节能改造设计研究	广东省自然科学基金 (自由)	S2011010005507	唐天芬	土建学院	2011.10— 2013.10	4	2011
41	精密滚珠丝杠							

2006-2016年广东省自然科学基金项目五邑大学立项清单

序号	项目名称	项目类别	批准号	承担者	单位	起止时间或 完成时间	批准经费 (万元)	立项 年度
58	网可性子化学结构性质关系问题中的图论研究	省基金自由	S2012010010815	欧见平	数学与计算科学学院	2012.10- 2014.10	3	2012
59	基于应用特征的分布式系统性能研究	省基金博 启动	S2012040007746	赵	计算机学院	2012.10- 2014.10	3	2012
60	子密分、子与子通信的问题	省基金联合 助博 启动	S2012040007324	福	数学学院	2012.10- 2014.10	1	2012
61	基于混合技术研究精制工艺及其机理	省基金联合 助博 启动	S2012040007587	李	分析测试中心	2012.10- 2014.10	1	2012
62	面微造型度滚子丝杠副理论分析及性能研究	省基金联合 助自由	S2012010008735	康献民	机电学院	2012.10- 2014.10	1	2012
63	模糊广拓扑理论及其应用	省基金联合 助自由	S2012010008833	白世忠	数学与计算科学学院	2012.10- 2014.10	1	2012
64	基于经验模态分的国际碳市场价多度预测方法研究	省基金联合 助自由	S2012010009991	朱帮助	经济管理学院	2012.10- 2014.10	1	2012
65	基于表面离子体元的新纳米结构体系及光增强效应	省基金联合 助自由	S2012010010017	东华	应用物理与材料学院	2012.10- 2014.10	1	2012
66	基于MAS的工业机人多目协作机制与融合模型的研究	省基金联合 助自由	S2012010010265	李	计算机学院	2012.10- 2014.10	1	2012
67	城市速路交通流模式与控制研究	省基金联合 助自由	S2012010010356	梁新荣	信息工程学院	2012.10- 2014.10	1	2012
68	利用一维光子晶体双模式光学微腔调控和优化明有机太阳能电池的性能	省基金自由	S2013010012854	龙拥兵	物理学院	2013.10- 2015.10	5	2013
69	基于度自学习的人脸预测与化应用研究	省基金自由	S2013010013311	甘俊英	信息学院	2013.10- 2015.10	5	2013
70	基于催化碳碳和的化反应研究	省基金博 启动	S2013040012354	李	化环学院	2013.10- 2015.10	3	2013
71	多度碳市场期识与风险管理方法及应用研究	广东省 出 年科学 基金	2014A030306031	朱帮助	科技处	2015.1- 2019.1	100	2014
72	高效明有机太阳能电池性能调控与优化	广东省 出 年科学 基金	2014A030306005	龙拥兵	物理学院	2015.1- 2019.1	100	2014
73	通对实体经济的效率空心化效应研究	广东省自然科学基金 -自由	2014A030313624	吴海民	管理学院	2015.1- 2018.1	10	2014
74	维空间中异线性系统的代算法研究	广东省自然科学基金 -自由	2014A030313625	平	数学学院	2015.1- 2018.1	10	2014
75	的问题研究	广东省自然科学基金 -自由	2014A030313623	王	信息学院	2015.1- 2018.1	10	2014
76	高性能银纳米线/有机物复合明薄膜电极及其在太阳能电池中的应用	广东省自然科学基金 -自由	2014A030313621	何鑫	物理学院	2015.1- 2018.1	10	2014

2006-2016年广东省自然科学基金项目五邑大学立项清单

序号	项目名称	项目类别	批准号	承担者	单位	起止时间或 完成时间	批准经费 (万元)	立项 年度
77	利用纳米网 结构体改进金属氧化物 敏性能及其改性机理研究	广东省自然科学基金-自由	2014A030313622		物理学院	2015.1-2018.1	10	2014
78	-晶型聚 纺织的制备及其光氧 化研究	广东省自然科学基金-博 启动	2014A030310110	王 广	纺织学院	2015.1-2018.1	10	2014
79	度VOCs在基于多孔 结金属微纤复合 膜上的结构化动力学研究	广东省自然科学基金-博 启动	2014A030310164		化工学院	2015.1-2018.1	10	2014
80	能化离子液体在 催化C-H 基化反应中的应用研究	广东省自然科学基金-博 启动	2014A030310211	李滨	化工学院	2015.1-2018.1	10	2014
81	图的 离 理论研究	广东省自然科学基金-博 启动	2014A030310413	润丹	计算机学院	2015.1-2018.1	10	2014
82	仿拓扑群中的紧化及 关广 度 性质的研究	广东省自然科学基金-博 启动	2014A030310187	谢利红	数学学院	2015.1-2018.1	10	2014
83	理论在p-Lapl ace微分 分方程中的应用	广东省自然科学基金-博 启动	2014A030310334	红	数学学院	2015.1-2018.1	10	2014
84	金属氧化物纳米 敏材料的可控生 及其表面改性研究	广东省自然科学基金- 出 年基金	2015A030306031		应用物理与材料学院	20150801-20190731	100	2015
85	磁性金属粒子修饰复 碳纳米管可见光催化材料的制备、调控及催化性能研究	广东省自然科学基金-自由	2015A030313641	欧阳科	化学与环境工程学院	20150801-20190731	10	2015
86	动态 粒度的 业电子商务推荐模型与算法研究	广东省自然科学基金-自由	2015A030313642	彭敏晶	经济管理学院	20150801-20190731	10	2015
87	四元数离 群几何	广东省自然科学基金-自由	2015A030313644	曹文胜	数学与计算科学学院	20150801-20190731	10	2015
88	几 分微分方程问题高精度数 法及其应用	广东省自然科学基金-自由	2015A030313643	王 生	数学与计算科学学院	20150801-20190731	10	2015
89	约束四元数矩阵方程问题与 色图像复 方法的研究	广东省自然科学基金-自由	2015A030313646	袁仕芳	数学与计算科学学院	20150801-20190731	10	2015
90	银纳米线嵌 光子晶体的构筑及其高性能 明导电电极的研究	广东省自然科学基金-自由	2015A030313645	李阳	应用物理与材料学院	20150801-20190731	10	2015
91	组织信息技术应用中的文化 机制 基于价 观 同 化的 角	广东省自然科学基金-博 启动	2015A030310534	张 华	经济管理学院	20150801-20190731	10	2015
92	基于稀土 热制备的 向 合生 机理研究与应用	广东省自然科学基金-博 启动	2015A030310299		应用物理与材料学院	20150801-20190731	10	2015
93	大数 环境下基于粒计算的数 模型与方法研究	广东省自然科学基金-博 启动	2016A030310003	智勇	计算机学院	20160601-20190601	10	2016
94	函数空间的 维拓扑性质	广东省自然科学基金-博 启动	2016A030310002		数学学院	20160601-20190601	10	2016
95	新型 性 衍生物的设计、合成及抗癌活性研究	广东省自然科学基金-博 启动	2016A030310441	盛钊君	化环学院	20160601-20190601	10	2016

2006-2016年广东省自然科学基金项目五邑大学立项清单

序号	项目名称	项目类别	批准号	承担者	单位	起止时间或 完成时间	批准经费 (万元)	立项 年度
96	交通基础设施投 对城乡居民收 的空间溢出 研究	广东省自然科学基金 -博 启动	2016A030310001	王小斌	经管学院	20160601- 20190601	10	2016
97	基于 意机制与 度神经网络 的机 人 模型研究	广东省自然科学基金 -自由	2016A030313003	李	计算机学院	20160601- 20190601	10	2016
98	萘菜萘 化合物的抗炎活性及靶向MAPKs及NF- κ B信号通路 的分子机制研究	广东省自然科学基金 -自由	2016A030313006	李冬利	化环学院	20160601- 20190601	10	2016
99	形变控制LED 件导热高分子材料制备技术研究	广东省自然科学基金 -自由	2016A030313004	杜遥雪	机电学院	20160601- 20190601	10	2016
100	某些具 滞 的微分系统与 冲微分系统的动力学行为	广东省自然科学基金 -自由	2016A030313005	关开中	数学学院	20160601- 20190601	10	2016
101	关于复微分多项式及方程的 分布研究	广东省自然科学基金 -自由	2016A030313002	徐俊峰	数学学院	20160601- 20190601	10	2016