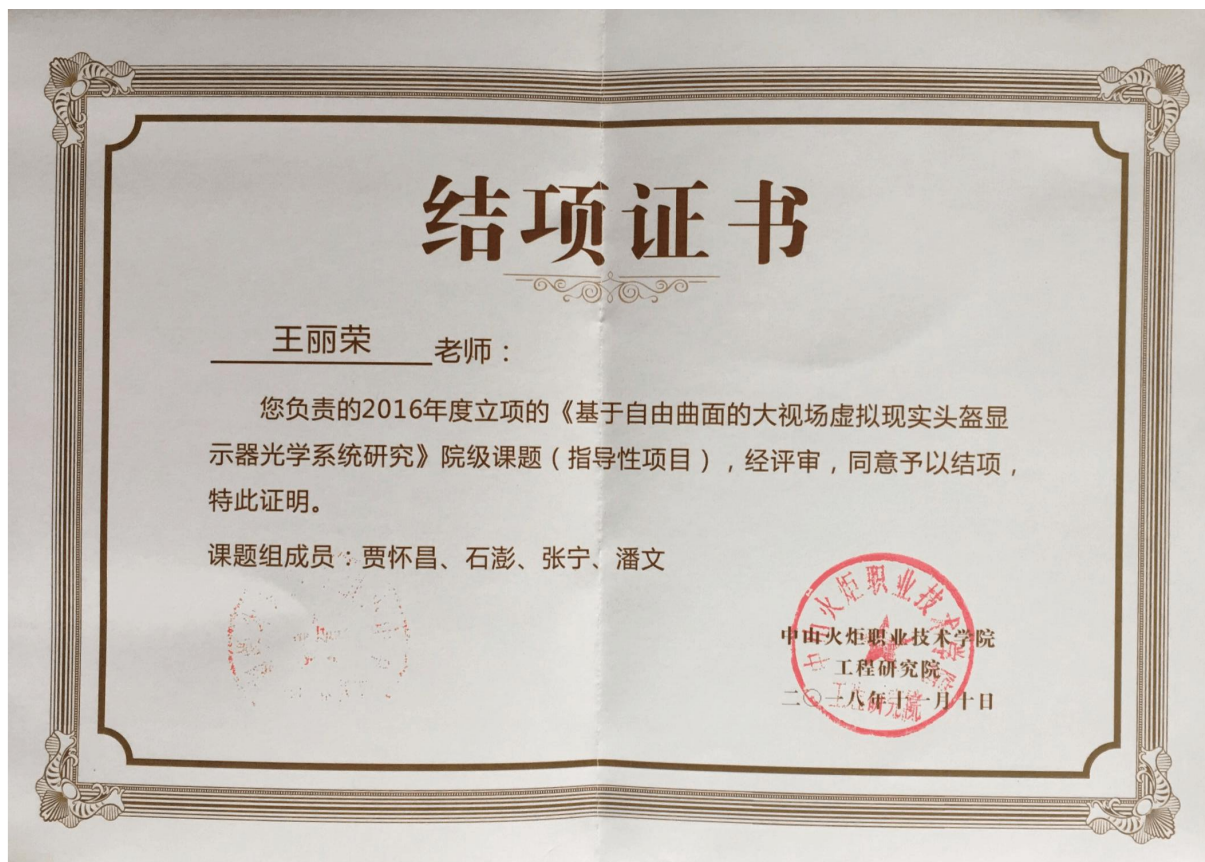


1. 已立项院级或市级科研项目 7 项

项目 7-1：基于兹有曲面的大视场虚拟现实头盔现实器光学系统研究（院级）



项目 7-2：再制造与 3D 增材制造专用纳米级金属-陶瓷复合粉体材料制备工艺研究（院级）



项目 7-3: 有机高分子材料基板减反膜关键技术研究 (院级, 主持人: 石澎)

中山火炬高技术产业开发区管理委员会文件

中开管〔2017〕207 号

关于下达 2017 年火炬区科技项目配套 资金的通知

各有关企业:

现将 2017 年度火炬区科技项目配套资金下达给你们,
请认真组织实施项目。

本次项目实施和资金使用均须严格按照项目合同书及
《中山火炬开发区科技强企专项资金管理办法(试行)》(中
开管办〔2016〕108 号)执行,专款专账专用,按期完成。
项目完成后按相关结题管理办法进行结题。

附件: 2017 年火炬区科技项目配套资金清单

- 1 -

(此页无正文)

中山火炬高技术产业开发区管委会

2017年12月13日



附件：

2017 年火炬区科技项目配套资金清单

序号	项目名称	承担单位	金额
1	大型重载步履式全地形移动回转平台装置研究及应用	中山火炬职业技术学院	5
2	基于大数据的中山特色农产品精准营销创新研究	中山火炬职业技术学院	1
3	基于计量、分装、垛码职能机械手的应用研究与开发	中山火炬职业技术学院	3
4	基于生物特征和同态加密技术在移动支付中的应用研究	中山火炬职业技术学院	1
5	数控鞋植“扫描-刻铣”复合机结构的关键技术研发	中山火炬职业技术学院	3
6	亚热带药食同源植物百香果的人工扩繁及配套高效安全种植技术研究	中山火炬职业技术学院	2
7	燕窝品质鉴定标准的研究	中山火炬职业技术学院	5
8	有机高分子材料基板减反膜关键技术研究	中山火炬职业技术学院	1
9	中山市淡水产品技术服务协同创新中心	中山火炬职业技术学院	25
10	高效环保浓缩黄金镀层退镀液的研发及产业化应用	中山火炬职业技术学院	5
11	百部总生物碱的化学成分研究及其镇咳新药缓释片的研制	中山火炬职业技术学院	2
12	广式焙烤食品丙烯酰胺含量监测与抑制技术研究	中山火炬职业技术学院	2
13	接触式数控鞋植扫描机研制及其产业化	中山火炬职业技术学院	2

项目 7-4：可拉伸自充电型钠离子电池的设计、调制及性能研究（市级）

立项文号：中山科发2019- 290号
立项编号：2019B2063



中山市社会公益科技研究项目
合同书

项目名称：可拉伸自充电型钠离子电池的设计、调制及性能研究

管理单位（甲方）：中山市科学技术局

承担单位（乙方）：中山火炬职业技术学院

主管部门（丙方）：中山火炬高技术产业开发区经济发展和科技信息局

项目执行期：2019-10-01 至 2020-12-31

项目负责人：王志刚

中山市科学技术局

六、项目组人员情况

项目负责人								
序号	姓名	职称	职务	最高学位	现从事专业	所在单位	年龄	在本项目中承担的工作任务 项目统筹、技术分析
1	王志刚	副教授	无	硕士	自动化教学、科研	中山火炬职业技术学院	41	王志刚
主要参与人员								
序号	姓名	职称	职务	最高学位	现从事专业	所在单位	年龄	在本项目中承担的工作任务
1	王必	副教授	院长	博士	材料科学与工程	中山火炬职业技术学院	40	光电材料制备
2	张望	讲师	教师	硕士	光电技术	中山火炬职业技术学院	35	光电检测
3	刘晓飞	工程师	教师	硕士	光电检测	中山火炬职业技术学院	40	光电检测
4	丁立刚	高级工程师	教师	硕士	镀膜及检测	中山火炬职业技术学院	47	镀膜及检测
5	杨绍奎	工程师	教师	硕士	钠离子电池研究	中山火炬职业技术学院	57	钠离子电池制备
6	吴磊	副教授	教师	硕士	数据分析	中山火炬职业技术学院	40	电化学仿真
7	李娟娟	工程师	教师	硕士	电化学测试	中山火炬职业技术学院	50	电化学测试

十、合同签署各方意见

除双

容的一

甲方	单位名称	中山市科学技术局	 (单位公章) 年 月 日
	法定代表人(或法人代理)	尹明	
	联系人	唐文武	
	地址	东区松苑路1号市政府大楼7楼	
乙方	电话	0760-88329267	 (单位公章) 年 月 日
	单位名称	中山火炬职业技术学院	
	法定代表人(或法人代理)	王康杞	
	联系人(或项目负责人)	王康杞	
	地址	广东省中山市火炬开发区中港大道60号	
	电话	18825319897	
	开户银行	中国建设银行	
	户名	中山火炬职业技术学院	
丙方	帐号	44001780504059080808	 (单位公章) 年 月 日
	单位名称	中山火炬高技术产业开发区经济发展和科技信息局	
	法定代表人(或法人代理)	李朝	
	管理联系人	李朝	
	地址	中山市火炬开发区康乐大道31号	
	电话	0760-89893700	

项目 7-5: 纳秒激光诱导金属表面着色质量评价及彩色条码标刻技术研究 (市级)

立项文号: 中山科发2019-290号

立项编号: 2019B2065



中山市社会公益科技研究项目

合同书

项目名称: 纳秒激光诱导金属表面着色质量评价及彩色条码标刻技术研究

管理单位 (甲方): 中山市科学技术局

承担单位 (乙方): 中山火炬职业技术学院

主管部门 (丙方): 中山火炬高技术产业开发区经济发展和科技信息局

项目执行期: 2019-10-01 至 2022-09-30

项目负责人: 刘晓飞

中山市科学技术局

五、新增经费使用预算

新增经费预算（单位：万元）				
支出科目	新增经费总额		其中：市财政经费	
	经费额	用途说明	经费额	用途说明
基建费	0		0	
(一) 直接费用	5	研发使用	3	研发使用
1、设备费	0		0	
2、材料费	1.5	购买实验耗材	1	购买实验耗材
3、测试化验加工费	1	实验、检验检测费用	0.5	实验、检验检测费用
4、燃料动力费	0		0	
5、差旅费/会议费/国际合作与交流费	0.3	出差、会议调研费用	0.3	出差、会议调研费用
6、出版/文献/信息传播/知识产权事务费	1.5	论文版面费	1	论文版面费
7、劳务费	0.5	研究人员劳务费	0	研究人员劳务费
8、人员费	0		0	
9、专家咨询费	0.2	咨询专家费用	0.2	咨询专家费用
10、直接费用其他支出	0		0	
(二) 间接费用	0		0	
11、间接成本	0		0	
12、管理费用	0		0	
13、绩效支出	0		0	
合计	5		3	

项目 7-6：机器视觉系统照明优化及算法接口技术研究（市级，主持人：陈文涛）

中山市科学技术局文件

中山科发〔2017〕19 号

关于公布中山市科技项目 2017 年度第一批结题 通过名单的通知

各有关单位：

根据《中山市产业扶持专项资金项目验收管理暂行办法》（中财工〔2013〕24 号）、《中山市科技项目结题管理暂行办法》（中科发〔2016〕86 号）的文件要求，我局对电子科技大学中山学院等单位承担的 46 个市级科技项目进行了专家结题评审。通过专家组审核结题材料及合同书相关指标完成情况，根据专家验收意见，经我局研究，同意“智慧城市云数据中心的研究与设计”等 44 个

- 1 -

市级科技项目通过验收，同意“中山市土沉香资源调查及质量标准研究”2个市级科技项目终止结题，现予以公布。

附件：中山市科技项目 2017 年度第一批结题通过名单



附件

中山市科技项目 2017 年度第一批结题通过名单

序号	验收编号	项目编号	项目名称	承担单位	镇区
1	YS2017001	2014A2FC406	智慧城市云数据中心的研究与设计	电子科技大学中山学院	石岐区
2	YS2017002	2014A2FC312	高导热 LED 封装用导电胶的研制	电子科技大学中山学院	石岐区
3	YS2017003	2014A2FC308	半导体照明荧光粉材料的防伪检测技术研究	电子科技大学中山学院	石岐区
4	YS2017004	2014A2FC378	非线性电调天线远程控制单元及其控制系统的开发	电子科技大学中山学院	石岐区
5	YS2017005	2014A2FC297	基于嵌入式的播种机智能型监控系统的设计	电子科技大学中山学院	石岐区
6	YS2017006	2014A2FC350	基于价值主张与产业集群理论的中山市旅游转型升级路径研究	电子科技大学中山学院	石岐区
7	YS2017007	2016B2157	基于图像处理的嵌入式模具保护系统的研发	电子科技大学中山学院	石岐区
8	YS2017008	2014A2FC369	以提高大学生科技创新能力为切入点,增强大学生就业竞争力——以电子科技大学中山学院为例进行研究	电子科技大学中山学院	石岐区
9	YS2017009	2014A2FC366	中山市中小业技术创新的知识产权保护对策研究	电子科技大学中山学院	石岐区
10	YS2017010	2013A3FC0335	基于 FPGA 的 LED 显示控制系统的研究	电子科技大学中山学院	石岐区
11	YS2017011	2014A2FC270	用于大功率 LED 的微型压电散热器	电子科技大学中山学院	石岐区
12	YS2017012	2015B2304	基于创新驱动战略下的中山市专业镇转型升级策略研究	电子科技大学中山学院	石岐区
13	YS2017013	2014A2FC338	基于 TRIZ 创新理论的小家电产品生态设计研究	电子科技大学中山学院	石岐区
14	YS2017014	2013A3FC0277	中山灯饰产业集群商业模式转型与创新	电子科技大学中山学院	石岐区
15	YS2017015	2014A2FC261	面向教育电子产品的智能化 3D 互动学习平台	电子科技大学中山学院	石岐区
16	YS2017016	2014A2FC245	基于分子对接技术的中药山芝麻有效成分对炎症性肠病的治疗作用及其应用研究	电子科技大学中山学院	石岐区

序号	验收编号	项目编号	项目名称	承担单位	镇区
17	YS2017017	2011A225	直接醇类燃料电池用低铂双金属纳米粒子的可控组装及其电催化特性研究	火炬职业技术学院	火炬区
18	YS2017018	2013A3FC0310	基于北斗 GPS 双模安全管理系统研究	火炬职业技术学院	火炬区
19	YS2017019	2013A3FC0319	机器视觉系统照明优化及算法接口技术研究	火炬职业技术学院	火炬区
20	YS2017020	2014A2FC258	新型香蕉酶促褐变抑制剂的制备	火炬职业技术学院	火炬区
21	YS2017021	2014A2FC255	生物黄酮降血糖注射液的研制	火炬职业技术学院	火炬区
22	YS2017022	2014A2FC392	基于 ZigBee 和 GPRS 技术的城市 LED 路灯监控系统研究与应用	火炬职业技术学院	火炬区
23	YS2017023	2014A2FC356	基于网络信息生态系统的翠亨新区供应链金融价值管理研究	火炬职业技术学院	火炬区
24	YS2017024	2014A2FC313	高安全性高性能钛酸锂储能电池关键材料研究	火炬职业技术学院	火炬区
25	YS2017025	2014A2FC303	可印刷高速包装双向拉伸聚丙烯薄膜开发技术的应用	火炬职业技术学院	火炬区
26	YS2017026	2015B2306	止咳新药百部新碱口腔速崩片的研制	火炬职业技术学院	火炬区
27	YS2017027	2014A2FC257	中药郁金引种中山的初步研究	火炬职业技术学院	火炬区
28	YS2017028	2014A2FC375	中山市建设创新型城市发展路径研究	火炬职业技术学院	火炬区
29	YS2017029	2014A2FC324	轿车用高质量型材国产化工艺技术研究	火炬职业技术学院	火炬区
30	YS2017030	2014A2FC376	中山市公共安全体系建设对策研究	火炬职业技术学院	火炬区
31	YS2017031	2014A2FC374	中山市会展业市场化的障碍和政策研究	火炬职业技术学院	火炬区
32	YS2017032	2014A2FC241	中山道地人工沉香中化学成分的研究	中山出入境检验检疫局检验检疫技术中心	东区
33	YS2017033	2014A2FC252	第二代测序技术检测蜚蠊携带细菌性病原体的研究	中山出入境检验检疫局检验检疫技术中心	东区
34	YS2017034	2014A2FC243	铁皮石斛主要病毒病精准检测技术研究	中山出入境检验检疫局检验检疫技术中心	东区
35	YS2017035	2014A2FC249	发菜燕窝等高端营养保健品的检验鉴别技术研究	中山出入境检验检疫局检验检疫技术中心	东区

序号	验收编号	项目编号	项目名称	承担单位	镇区
36	YS2017036	2015B2295	我国焙烤食品及其原辅料中风险因子检控技术研究及示范应用	中华人民共和国中山出入境检验检疫局	东区
37	YS2017037	2013A3FC0250	主要果实蝇害虫辐照除害处理技术研究	中华人民共和国中山出入境检验检疫局	东区
38	YS2017038	2014A2FC328	中山市大气金属干湿沉降的特征、来源及其对土壤的影响	中山市环境监测站	石岐区
39	YS2017039	2014A2FC329	中山市近岸海域持久性有机污染物现状及风险评估	中山市环境监测站	石岐区
40	YS2017040	2014A2FC365	教师信息化素质的层次研究	中山市广播电视大学	石岐区
41	YS2017041	2009H011	降糖类保健食品中非法添加化学药物快速检测方法研究	中山市食品药品检验所	开发区
42	YS2017042	20123A302	珠三角区域暴雨特征分析及预测技术研究	中山市气象局	西区
43	YS2017043	2011A143	环保科技公共服务平台	中山市三角镇人民政府	三角镇
44	YS2017044	2011A148	引进“大面积高速激光动态无掩膜光刻设备”项目	中山新诺科技股份有限公司	开发区
终止结题项目名单					
1	JT2017001	2009H012	中山市土沉香资源调查及质量标准研究	中山市食品药品检验所	火炬区
2	JT2017002	20092A197	蔬菜无公害高产栽培技术探索	中山市阜沙镇卫民村民委员会	阜沙镇

公开方式：主动公开

中山市科学技术局办公室

2017年1月24日印发

中山市科学技术局文件

中山科发〔2018〕174号

关于下达 2018 年度中山市社会公益科技研究 专项资金立项项目和资金安排的通知

各有关单位:

2018年度中山市社会公益科技研究项目业经市政府同意(中府办处〔2018〕891号),现将中山市社会公益科技研究项目和资金下达给你们,请认真组织实施,并就有关事项通知如下:

一、项目实施和财政经费使用须严格按照《中山市社会公益科技研究专项资金管理办法》(中山科发〔2015〕114号)和项目合同书执行,专款专用,按期完成。

- 1 -

二、各项目负责人请于7月10日前登陆“中山市科技局科技创新管理一体化系统 (<http://pro.zskj.gov.cn>)”，完成《中山市社会公益科技研究项目合同书》的填写并提交。

三、项目承担单位请于7月12日前完成项目网上审核推荐。纸质材料待市科技局审批服务办公室审核后，打印一式5份（A4，双面，简装），经单位签章确认，于7月20日前报送到我局服务窗口（中山市行政服务中心综合窗口B42-B45）。

四、为便于项目过程管理，请各项目负责人加入2018年社会公益工作Q群（群号：611473254）。

联系方式：产学研结合科，王坚良 梁沛霞 88319100

服务窗口：黄泳诗 89817139

附件：2018年度中山市社会公益科技研究专项立项项目和资金安排表

中山市科学技术局

2018年7月4日

附件

2018 年度中山市社会公益科技研究专项立项
项目和资金安排表

单位：万元

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目 负责人	安排 经费
一般项目					
1	2018B1125	COB 光源模组的光色一致性研究及应用	中山火炬职业技术学院	刘登飞	3