

中山火炬职业技术学院

中炬职产发〔2020〕6号

关于下拨 2017 年、2018 年、2019 年省级重点平台和科研项目研究经费的通知

各位项目负责人：

现将 2017 年、2018 年、2019 年省级重点平台和科研项目研究经费下达给你们（见附件），请认真组织实施，并就有关事项通知如下：

一、项目实施和经费使用必须严格按照《中山火炬职业技术学院纵向科研项目管理办法》（中炬职院发〔2020〕1 号）和项目合同书执行，专款专用，按期完成。

二、请各项目负责人登陆学校“科研管理系统”

（<http://119.145.248.158:8097/business/login.jsp>）录入项目相关信息。

三、根据区财政以及财务部门的要求，相关的项目经费不能结转至第二年且不予补配，请各项目负责人注意经费使用进度。

四、2017 年项目的结题时间临近，请相关负责人做好结题准备工作。注：项目负责人需要在研究周期完成研究任务后两个月内提出项目验收或鉴定申请。结题过程中由项目负责人主观原因造成项目不能按时结题的，将对项目负责人进行项目申报限制、通报等处理。

联系方式：立德楼 1108 室 产学研合作中心，项剑，89963282

附件：

附件 1：中山火炬职业技术学院 2017 年广东高校省级重点平台和科研项目经费下达情况汇总表（剩余部分）；

附件 2：中山火炬职业技术学院 2018 年广东高校省级重点平台和科研项目及 2018 年度广东省教育科学“十三五”规划项目经费下达情况汇总表（剩余部分）；

附件 3：中山火炬职业技术学院 2019 年广东高校重点平台和项目申报汇总表（首次下达部分）。



附件一：中山火炬职业技术学院2017年广东高校省级重点平台和科研项目经费下拨情况汇总表
(剩余部分)

序号	立项编号	项目名称	项目负责人	所属系部	立项类别	申请创强 总经费 (万)	累计已下达部 分经费 (万)(总经费 的75%)	未下达部分 经费 (万)(总经费 的25%)	此次拟下 达经费 (万)	备注 (用超)
1	2017GKZDXM014	东南亚进口燕窝质量标准研究	赵斌	生物医药系	基础研究重大项目及应用研究重大项目(自然科学)	20	15	5	5	0
2	2017GKTSCX074	中山市优势水产品黑鱼的高值化全利用技术研究和产业化生产	吴小禾	生物医药系	特色创新类项目(自然科学)	20	15	5	5	0
3	2017GKTSCX075	智能可调纳米胶囊相变材料的制备及界面传热性能研究	李新芳	包装印刷系	特色创新类项目(自然科学)	15	11.25	3.75	0.65	3.1
4	2017GKTSCX076	低溶剂残留BOPP印刷膜的开发与应用	赵素芬	包装印刷系	特色创新类项目(自然科学)	15	11.25	3.75	3.75	0
5	2017GKTSCX077	同向双螺杆挤出机分散性混合元件的计算机模拟研究与应用	唐林新	装备制造系	特色创新类项目(自然科学)	15	11.25	3.75	3.75	0
6	2017GKTSCX078	高氧气调包装抑制百香果皮木质素合成的机制研究	淮亚红	生物医药系	特色创新类项目(自然科学)	15	11.25	3.75	3.16	0.59
7	2017GkQNCX080	医药产品相关靶物质的快速检测(POCT)技术的研究	周子明	生物医药系	新人才类项目(自	5	3.75	1.25	1.25	0
8	2017GkQNCX081	基于ICC色彩管理技术的瓷砖设计到印刷一体化喷墨印刷工艺研究	付文亨	包装印刷系	青年创新人才类项目(自然科学)	7	5.25	1.75	1.75	0
9	2017GkQNCX082	中药白芨破壁方法研究及其在化妆品中的应用	戴洁	生物医药系	青年创新人才类项目(自然科学)	5	3.75	1.25	1.25	0
10	2017GkQNCX083	广郁金的品质鉴定、生长动态分析及产地适应性研究	张娜	生物医药系	青年创新人才类项目(自然科学)	6	4.5	1.5	1.5	0
11	2017GkQNCX084	基于UV平板喷墨打印技术的特殊介质数码打样技术的研发	邓体俊	包装印刷系	青年创新人才类项目(自然科学)	7	5.25	1.75	1.75	0
12	2017GGXJK068	高职包装专业国家级专业教学标准和课程标准研制	高艳飞	包装印刷系	特色创新类项目(教育科研)	15	11.25	3.75	3.75	0
13	2017GGXJK069	印刷媒体技术专业现代学徒制人才培养模式的研究与实践	官燕燕	包装印刷系	特色创新类项目(教育科研)	10	7.5	2.5	1	1.5
14	2017GGXJK070	基于校企双主体育人平台的现代学徒制人才培养模式创新研究与实践	丁立刚	装备制造系	特色创新类项目(教育科研)	10	7.5	2.5	2.5	0
15	2017GGXJK071	药品生产专业技术依据TAC规范进行专业认证的实践	王琼	生物医药系	特色创新类项目(教育科研)	8	6	2	2	0
16	2017GWQNCX065	高职院校标准化管理体系建设与持续改进研究	朱俊	学院办公室	青年创新人才类项目(人文社科)	5	3.75	1.25	0.7	0.55
17	2017GWQNCX066	新型城镇化背景下中山市专业镇转型升级研究——基于核心技术视角	丁昭巧	管理工程系	青年创新人才类项目(人文社科)	5	3.75	1.25	1.25	0
18	2017GWQNCX067	广东省中小企业自主创新诊断体系的研究与实践	朱龙凤	管理工程系	青年创新人才类项目(人文社科)	5	3.75	1.25	1.25	0
合计(万)						188	141	47	41.26	5.74

附件二：中山火炬职业技术学院2018年广东高校省级重点平台和科研项目及2018年度广东省教育科学“十三五”规划项目经费下拨情况汇总表（剩余部分）

序号	立项编号	项目类别	项目名称	负责人姓名	项目经费总额 (万)	累计已下达部 分经费(万)(总 经费的50%)	此次拟下达 经费(万) (总经费的 50%)
1	2018GKTSCX045	广东省普通高校特色创新 类项目（自然科学类）	零VOCs环保节能软包装凹版印 刷关键技术研究	陈新	8	4	4
2	2018GKTSCX042	广东省普通高校特色创新 类项目（自然科学类）	用于车载充电机的双向CLLC谐 振变换器混合控制策略研究	廖鸿飞	8	4	4
3	2018GKTSCX046	广东省普通高校特色创新 类项目（自然科学类）	基于特征波长辐射强度的非接 触式精确测量LED结温方法研究	陈慧挺	8	4	4
4	2018GKTSCX079	广东省普通高校特色创新 类项目（自然科学类）	新型介孔分子筛二噁英分子印 迹材料的开发及应用研究	谷雪贤	8	4	4
5	2018GKTSCX055	广东省普通高校特色创新 类项目（自然科学类）	镇咳祛痰新药复方百部新碱口 腔速崩片的研制	吴旖	5	2.5	2.5
6	2018GKTSCX044	广东省普通高校特色创新 类项目（自然科学类）	基于有限元分析的铝合金管材 无模冷弯成形技术及工艺智能 控制研究	吴磊	8	4	4
7	2018GWQNCX163	广东省普通高校青年创新 人才类项目（人文社科 类）	用户体验视角下水泥基材料日 用品设计研究	盛传新	3	1.5	1.5
8	2018GkQNCX007	广东省普通高校青年创新 人才类项目（自然科学 类）	基于故障振动信号模型的风力 发电机组齿轮箱故障诊断研究	郭艳平	3	1.5	1.5
9	2018GkQNCX138	广东省普通高校青年创新 人才类项目（自然科学 类）	无线传感器网络的节能分簇算 法研究	伍敏君	3	1.5	1.5
10	2018GkQNCX001	广东省普通高校青年创新 人才类项目（自然科学 类）	黑皮鸡枞菌活性物质及精深加 工关键技术研究	郭艳峰	3	1.5	1.5
11	2018GkQNCX015	广东省普通高校青年创新 人才类项目（自然科学 类）	基于光学塔姆态与表面等离激 元的一维光子晶体光电器件的 研究	张宁	3	1.5	1.5
12	2018GkQNCX058	广东省普通高校青年创新 人才类项目（自然科学 类）	纳米级金属基-TiB2陶瓷复合结 构喂料、涂层制备及性能研究	吴姚莎	3	1.5	1.5
13	2018GkQNCX049	广东省普通高校青年创新 人才类项目（自然科学 类）	微结构光学元件超声注塑机及 模具系统关键技术研究	程国飞	3	1.5	1.5
14	2018GXJK411	2018年度广东省教育科学 “十三五”规划项目	分类招生制度下高职院校现代 学徒制人才培养质量评价的研 究	曹勇	5	2.5	2.5
总计（万）：					71	35.5	35.5

**附件三： 2019年度广东高校科研平台和项目申报汇总表
(首次下达部分)**

序号	项目类别	项目名称	学科分类	项目负责人	总经费 (万)	此次拟下达经费 (万)(总经费 的50%)
1	重点领域专项-人工智能专项	基于机器视觉的搅拌站全周期智能监测平台研究	自然科学	吴磊	15	7.5
2	特色创新项目	冻干铁皮石斛工艺及多糖综合开发研究	自然科学	刘敬	3	1.5
3	特色创新项目	弹性光网络的生存性和频谱资源分配机制研究	自然科学	夏汉铸	3	1.5
4	特色创新项目	金属纳米抗菌颗粒的制备及在环保型船舶防污涂料中的应用	自然科学	李小玉	3	1.5
5	特色创新项目	火龙果高值化全利用深加工关键技术研究	自然科学	张桂芝	3	1.5
6	特色创新项目	面向新能源汽车横向磁通开关磁阻电机一体化设计方法	自然科学	王志刚	3	1.5
7	特色创新项目	基于纳米石墨烯的UV-LED导热油墨关键技术研究	自然科学	陈海生	3	1.5
8	青年创新人才项目	基于超材料和功能材料相结合的可调谐式太赫兹器件的研究	自然科学	朱俊	2	1
9	青年创新人才项目	基于混沌特性的金属声发射信号损伤特征识别方法研究	自然科学	刘婷	2	1
10	青年创新人才项目	无人驾驶智能车中16线三维激光雷达系统的关键技术研究及样机研制	自然科学	张鸿佳	2	1
11	青年创新人才项目	基于多糖活性优化人参超微粉碎工艺	自然科学	陈汀波	2	1
12	青年创新人才项目	基于D*Lite (HD*) 算法的无人机航迹规划仿真及研究	自然科学	代允	2	1
13	青年创新人才项目	钙钛矿太阳能光伏电池高效性转换关键技术研究	自然科学	张堃	2	1
14	青年创新人才项目	基于摆杆-摆锤系统冲击响应的金属冲击断裂行为研究	自然科学	吴燕瑞	2	1
合计					47	23.5