

科研项目-纵向项目一览表

序号	项目名称	负责人	项目级别	项目来源单位	起始时间
1	花生芽内生菌群鉴定及生物转化白藜芦醇的研究	杜娟	省部级	广东省教育厅	2020. 07-2023. 06
2	基于代谢组学方法黄梁木抗菌活性的物质基础研究	杨林	省部级	广东省教育厅	2020. 07-2023. 06
3	基于AR靶点的大独活香豆素类抗前列腺癌药效物质基础及其分子作用机制研究	吴威	省部级	广东省教育厅	2021. 01-2023. 12
4	化妆品中禁用物质和限用物质检测方法的研究	张瑶	省部级	广东省教育厅	2020. 07-2022. 06
5	基于类脂质体技术的人参总皂苷凝胶剂的制备及其性能评价	王立英	省部级	广东省教育厅	2020. 07-2022. 06
6	多糖基精油缓释复合材料的抑菌机制及保鲜效能	钟恬	省部级	广东省教育厅	2020. 01-2021. 11
7	仙茅苷清除AD小鼠脑内Tau蛋白及A β 积累作用机制的研究	王艳珍	省部级	广东省教育厅	2020. 01-2022. 01
8	花脸香蘑多糖对小鼠巨噬细胞功能的的作用的研究及其特征图谱的构建	王兰英	省部级	广东省教育厅	2020. 01-2022. 01
9	吡喃香豆素型抗前列腺癌先导化合物的结构修饰和药效评价	吴威	省部级	广东省教育厅	2019. 05-2020. 12
10	云芝子实体成分鉴定及对高血糖模型小鼠的降血糖作用研究	孟凡欣	省部级	广东省教育厅	2019. 05-2020. 12
11	2019 年省级中小企业提质增效转型升级（生物医药）	胡文忠	省部级	珠海市工业和信息化局	2019. 04-2019. 12
12	基于PINK1/Parkin 信号通路探讨芍药苷抗心肌缺血再灌注损伤的作用机制	赵成国	省部级	广东省教育厅	2019. 01-2019. 05
13	基于核磁共振技术研究中药大独活抗前列腺癌作用的药效物质基础	吴威	省部级	教育部重点实验室开放项目	2018. 08-2020. 12
14	芍药苷预处理对大鼠缺血再灌注损伤心肌细胞凋亡及自噬的调控作用	秦书芝	省部级	广东省教育厅	2018. 04-2019. 12
15	新型靶向非病毒阳离子基因载体的研究与开发	杨东生	省部级	广东省教育厅	2017. 12-2020. 03
16	花脸香蘑JZ01液体深层发酵及其提取物活性研究	王兰英	省部级	广东省教育厅	2017. 03-2018. 08
17	聚乳酸-壳聚糖复合保鲜材料的研究	钟恬	省部级	广东省教育厅	2017. 03-2019. 05
18	基于液质联用和稳定同位素标记技术研究中药刺五加治疗帕金森病的作用机制	周慧	省部级	吉林省科技厅	2017. 01-2019. 12

19	花生芽内生菌群生物转化白藜芦醇的研究	杜娟	校级	吉林大学珠海学院	2019. 11-2020. 11
20	多孔羟基磷灰石的改性及新型缓释氮肥制备机理的研究	金元宝	校级	吉林大学珠海学院	2019. 11-2020. 11
21	云芝子实体成分鉴定及对高血糖模型小鼠的降血糖作用研究	孟凡欣	校级	吉林大学珠海学院	2019. 03-2020. 06
22	C102 控释对草莓真菌的抑制规律研究	钟恬	校级	吉林大学珠海学院	2018. 12-2020. 06
23	基于PINK1/Parkin 信号通路探讨芍药苷抗心肌缺血再灌注损伤的作用机制	赵成国	校级	吉林大学珠海学院	2018. 12-2020. 06
24	吡喃香豆素型抗前列腺癌先导化合物的结构修饰和药效评价	吴威	校级	吉林大学珠海学院	2018. 12-2020. 06
25	天然产物功能成分利用重点实验室	胡文忠	校级	吉林大学珠海学院	2018. 12-2020. 06
26	帕金森病治疗药物整体作用机制的代谢组学研究方法建立	周慧	校级	吉林大学珠海学院	2018. 12-2020. 06
27	芒果多酚防晒剂性能研究	李晶莹	校级	吉林大学珠海学院	2018. 11-2019. 06
28	多西他赛长循环 pH 敏感脂质体的制备及体外细胞相互作用研究	吴丽艳	校级	吉林大学珠海学院	2018. 11-2019. 12
29	灰树花菌丝体发酵工艺优化及在降血糖和改善糖尿病肾病方面的研究	姜涛	校级	吉林大学珠海学院	2018. 10-2019. 06
30	仙茅苷清除AD 小鼠脑内Tau 蛋白及A β 积累作用机制的体外研究	王艳珍	校级	吉林大学珠海学院	2018. 09-2020. 10
31	花脸香蘑发酵提取物对小鼠巨噬细胞功能的作用研究	王兰英	校级	药学与食品科学学院	2018. 09-2020. 06
32	基于靶标的中药活性成分筛选及表征	周慧	校级	吉林大学珠海学院	2018. 07-2021. 07
33	国外引进博士科技创新团队	吴威	校级	吉林大学珠海学院	2018. 07-2021. 06

广东省教育厅

粤教科函〔2021〕7号

广东省教育厅关于公布 2021 年度普通高校 认定类科研项目立项名单的通知

各有关高校：

为深入实施创新驱动发展战略，落实《广东省教育厅 广东省科学技术厅关于印发科教融合协同推进高校科技创新能力提升工作计划的通知》（粤教科函〔2019〕57号），省教育厅组织开展了 2021 年度科研项目认定工作。经学校推荐、省教育厅组织形式审查，现将批准立项的 2021 年度高校认定类科研项目立项名单（见附件）下达各高校。

请各高校按照国家和省相关科研平台项目管理办法，统筹安排项目资金，加强资金管理，督促项目承担人按照项目申请书开展建设工作，协助解决项目实施过程中遇到的困难和问题，确保研究项目如期完成目标任务。

附件：1.2021 年度广东省普通高校特色创新类项目立项名单
2.2021 年度广东省普通高校青年创新人才类项目立项

名单



(联系人及电话：曾俊伟，020-37627742)

公开方式：主动公开

校对人：曾俊伟

2021年度广东省普通高校特色创新类项目立项名单

1. 自然科学类				
序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
1	2021KTSCX001	音圈电机与偏磁电机（本体及驱动）设计与开发	卢少锋	华南理工大学
2	2021KTSCX002	老年人防跌倒外骨骼助行产品系统设计研究	熊志勇	华南理工大学
3	2021KTSCX003	新型高效呈味肽制备关键技术研究	崔春	华南理工大学
4	2021KTSCX004	“双碳”目标下基于计算性设计思维的低碳绿色校园规划智能优化研究	刘骁	华南理工大学
5	2021KTSCX005	多品种产品混流生产过程动态模式表征及智能调控方法	王世勇	华南理工大学
6	2021KTSCX006	基于注意力机制的安全性图像识别模型研究与应用	李海良	暨南大学
7	2021KTSCX007	中药来源的新型HDC抑制剂的发现与抗骨质疏松作用机制研究	邱佐成	暨南大学
8	2021KTSCX008	应用新型蓝莓综合开发技术推动乡村振兴	蒋鑫炜	暨南大学
9	2021KTSCX009	富硒富岩藻黄素微藻用于类风湿关节炎治疗及其作用机制探究	汪翔	暨南大学
10	2021KTSCX010	鸡柔嫩艾美耳球虫MIC3基因重组株构建及生物学特性研究	林瑞庆	华南农业大学
11	2021KTSCX011	生物质化学链气化中铁基载氧体的失活机理	胡志锋	华南农业大学
12	2021KTSCX012	Nrf2/GPX4介导的铁死亡在ATO致肉鸡肝损伤中的作用机制研究	胡莲美	华南农业大学
13	2021KTSCX013	木麻黄青枯病菌关键致病基因鉴定和功能研究	周筱帆	华南农业大学

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
158	2021KTSCX158	新一代信息技术下的数字化实验室教学精准管理系统的研究及应用	钟健	广州理工学院
159	2021KTSCX159	人工智能技术在网络入侵防御体系中的应用研究	王煜林	广州理工学院
160	2021KTSCX160	基于注意力机制的图像语义分割算法应用研究	陈孝如	广州软件学院
161	2021KTSCX161	基于深度学习和图像处理的智能分拣系统研究	毛养红	广州软件学院
162	2021KTSCX162	基于少样本与弱监督的图像分类研究	王健	广州软件学院
163	2021KTSCX163	用于绿色蔬菜的NB-IOT+光纤传感器智能监控平台	唐雅娜	广州软件学院
164	2021KTSCX164	基于支持向量回归的广州市“十四五”财政收入预测	黄长江	广州应用科技学院
165	2021KTSCX165	基于“5G+智慧教育”赋能教育信息化的应用探究	杨许亮	广州应用科技学院
166	2021KTSCX166	肠出血型大肠埃希菌O157:H7的嗜酸乳杆菌活载体候选疫苗株的构建	张卫佳	广州华商学院
167	2021KTSCX167	容器云资源调度关键技术及示范应用	叶力洪	广州华商学院
168	2021KTSCX168	蒙药蓝刺头总黄酮的富集、质量标准建立及抗炎活性机制研究	曹颖男	广州新华学院
169	2021KTSCX169	带有空中电子围栏的5G远程遥控无人机研究与应用	何忠礼	广州新华学院
170	2021KTSCX170	基于Unity3D石化危险品禁忌识别与应急演练预警系统研究	黄锦敬	湛江科技学院
171	2021KTSCX171	敏捷对地观测卫星自主调度规划技术研究	刘嵩	广州城市理工学院
172	2021KTSCX172	一种分体式冷板冷藏车厢的设计及其传热问题研究	李细霞	广州城市理工学院
173	2021KTSCX173	花生芽内生菌群鉴定及生物转化白藜芦醇的研究	杜娟	珠海科技学院

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
174	2021KTSCX174	基于代谢组学方法黄梁木抗菌活性的物质基础研究	杨林	珠海科技学院
175	2021KTSCX175	基于Teamcenter结构化工艺协同管理平台的研究与实现	占向辉	珠海科技学院
176	2021KTSCX176	基于深度学习的湿地遥感精细分类研究	崔瀚文	珠海科技学院
177	2021KTSCX177	新型废热回收干燥系统的开发和应用	刘建华	广州科技职业技术大学
178	2021KTSCX178	“冷静”的溯源——水冷式电机外壳挤压模的开发研究与应用	鄢鹏	广州科技职业技术大学
179	2021KTSCX179	基于双树复小波变换与Retinex的图像滤波与增强	罗国强	广州科技职业技术大学
180	2021KTSCX180	中医药养生与智慧养老的相关性研究	裴国清	广东工商职业技术大学
181	2021KTSCX181	机器学习在电动汽车充电安全控制技术中的应用研究	钱强	北京师范大学珠海分校
182	2021KTSCX182	Dirichlet型空间上的算子理论	朱香玲	电子科技大学中山学院
183	2021KTSCX183	高容量型富锂锰基NCM锂离子正极材料的分子设计及电化学性能研究	高玉梅	电子科技大学中山学院
184	2021KTSCX184	生物降解材料聚乙烯醇-聚酯的合成及生物降解机制的研究	王毅	电子科技大学中山学院
185	2021KTSCX185	新型全包裹组合结构防火性能研究	张冬洁	北京理工大学珠海学院
186	2021KTSCX186	基于视觉的风机叶片在线故障诊断方法研究	李兵	北京理工大学珠海学院
187	2021KTSCX187	MTF检测系统设计及软件开发	苏秉华	北京理工大学珠海学院
188	2021KTSCX188	片上网络多目标动态优化研究	鄢永明	北京理工大学珠海学院
189	2021KTSCX189	厢式卡车货物智能码垛装车系统研究	肖健	东莞理工学院城市学院

受理编号: c21140500001781

项目编号: 2021A1515011485

文件编号: 粤基金字(2021)4号

广东省基础与应用基础研究基金项目 合同书

项目名称: 基于AR靶点的大独活香豆素类抗前列腺癌药效物质基础及其分子作用机制研究

项目类别: 广东省自然科学基金-面上项目

项目起止时间: 2021-01-01 至 2023-12-31

管理单位(甲方): 广东省基础与应用基础研究基金委员会

依托单位(乙方): 吉林大学珠海学院

通讯地址: 广东省珠海市金湾区广东省珠海市金湾区安基东路8号

邮政编码: 519041

单位电话: 0756-7638546

项目负责人: 吴威

联系电话: 07567626318



(广东科技微信公众号)



(查看合同书信息)



(受理纸质材料二维码)

广东省基础与应用基础研究
基金委员会
二〇二〇年制

四、项目总经费及省基金委经费预算

1. 省基金委经费下达总额：（大写）壹拾万圆整；（小写）10万元；					
2. 省基金委经费年度下达计划：					
年度	2021 年	年	年	年	年
经费(万元)	10.00				
3. 总经费及省基金委经费开支预算计划：					
经费筹集情况：					(单位：万元)
省基金委经费	自筹资金				合计
	自有资金	贷款	地方政府投入	其它	
10.00	0	0	0	0	10.00
政府部门、境外 资金及其他资金 投入情况说明：	无				
与本项目相关的其他经费来源			(单位：万元)		
其他计划资助经费：			0		
单位配套经费：			0		
其他经费资助：			0		
其他经费来源合计：			0.00		

五、人员信息

项目负责人

姓名	证件号码	年龄	性别	职称	学历	在项目中承担的任务	所在单位	签名
吴威	210303198307212720	38	女	副教授	博士研究生	项目负责人	吉林大学珠海学院	吴威

项目组主要成员

姓名	证件号码	年龄	性别	职称	学历	在项目中承担的任务	所在单位	签名
胡文忠	220102195908065237	62	男	教授	博士研究生	大独活香豆素类化合物抗前列腺癌体内药效学研究	吉林大学珠海学院	胡文忠
秦书芝	230107198010090484	41	女	副教授	博士研究生	香豆素类化合物的提取分离和结构鉴定	吉林大学珠海学院	秦书芝
李晶莹	22240319820825414X	39	女	讲师	硕士研究生	香豆素类化合物抗前列腺癌体外活性评价	吉林大学珠海学院	李晶莹
王亮	22072419861012565X	35	男	实验师	硕士研究生	香豆素类化合物的提取分离	吉林大学珠海学院	王亮
赵明智	222403198006270010	41	男	实验师	硕士研究生	香豆素类化合物抗前列腺癌体内药效评价	吉林大学珠海学院	赵明智
刘思吉	230122199703270320	24	男	未取得	本科	香豆素型先导化合物抗前列腺癌的机制研究	吉林大学珠海学院	刘思吉
王诗宝	441402199508180769	26	女	未取得	本科	香豆素型先导化合物抗前列腺癌的机制研究	吉林大学珠海学院	王诗宝

六、工作分工及经费分配

承担/参与单位名称 (盖章)	工作分工	总经费分摊 (万元)	省基金委经费分配 (万元)
吉林大学珠海学院	吉林大学珠海学院负责该项目的全部研究内容。	10.00	10.00
	合计	10.00	10.00

八、本合同签约各方

管理单位（甲方）：

广东省基础与应用基础研究基金委员会（盖章）



法定代表人（或法人代理）：

曾路

（签章）

2021 年 03 月 25 日

依托单位（乙方）： 吉林大学珠海学院

（盖章）

法定代表人（或法人代理）：

廖立国

（签章）

联系人（项目主管）姓名：

朱禹铮

（签章）

Email: kycjlzhu@126.com

电话： 0756-7638546 / 13798962651



开户单位名称： 吉林大学珠海学院

开户银行名称： 中国建设银行珠海三灶支行

开户银行帐号： 44001646735059530607

2021 年 4 月 8 日

联系人（项目负责人）姓名： 吴威

（签名）

Email: 15998871701@163.com

电话： 07567626318

吴威

2021 年 3 月 28 日

广东省教育厅

粤教科函〔2020〕6号

广东省教育厅关于公布 2020 年度普通高校 认定类科研项目立项名单的通知

各有关高校：

为深入实施创新驱动发展战略，落实《广东省教育厅 广东省科学技术厅关于印发科教融合协同推进高校科技创新能力提升工作计划的通知》（粤教科函〔2019〕57号），2020年省教育厅结合“创新强校工程”组织开展科研项目认定工作。经学校评审、省教育厅组织审核，现将通过认定方式批准立项的2020年度特色创新和青年创新人才科研项目立项名单（见附件）下达各高校。

请各高校按照《广东省高等教育“创新强校工程”专项资金管理办法》（粤财教〔2014〕130号）及相关科研平台项目管理办法，统筹安排项目资金，加强资金管理，督促项目承担人按照项目申请书开展建设工作，协助解决项目实施过程中遇到的困难和问题，确保研究项目如期完成目标任务。

附件：1.2020 年度广东省普通高校特色创新项目立项名单
2.2020 年度广东省普通高校青年创新人才项目立项
名单



（联系人及电话：黄俊彦，020-37628271；高庆，
020-37627742）

公开方式：主动公开

校对入：高庆

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
191	2020KTSCX191	基于类脂质体技术的人参总皂苷凝胶剂的制备及其性能评价	王立英	吉林大学珠海学院
192	2020KTSCX192	智能养老监护视频对象识别与检索关键技术的研究	傅晓阳	吉林大学珠海学院
193	2020KTSCX193	多传感器信息融合技术在搜救机器人中的应用研究	张亚婉	广东工业大学华立学院
194	2020KTSCX194	后疫情时代快速城镇化地区街道空间品质的量化与测度——以增城区为例	陈静	广东工业大学华立学院
195	2020KTSCX195	基于大数据的人脸识别在门禁控制系统的应用研究	田小玲	广东工业大学华立学院
196	2020KTSCX196	基于多学科交叉特色的工科专业学生工程创新能力培养研究	刘雁	广州大学松田学院
197	2020KTSCX197	深度学习在交通图像识别上的应用研究	王少华	广州大学松田学院
198	2020KTSCX198	超薄导光板的智能化注射成型研究	阮育煌	东莞理工学院城市学院
199	2020KTSCX199	基于深度学习城市内涝监测及预测装置研制	李建辉	东莞理工学院城市学院
200	2020KTSCX200	9种黄酮类金属配合物的合成及抗癌活性研究	徐娟娟	中山大学新华学院
201	2020KTSCX201	基于信息融合算法及红外学习的智能环境温湿度控制手环的研究	王先国	中山大学新华学院
202	2020KTSCX202	伽玛射线探测用复合材料与器件研究	徐笑云	华南理工大学广州学院
203	2020KTSCX203	时序控制针阀式热流道技术在精密成型注塑件中的研究与探索	牛吉梅	华南理工大学广州学院
204	2020KTSCX204	新能源汽车动力电池热管理系统优化设计	钟玉华	华南理工大学广州学院
205	2020KTSCX205	基于深度学习的动态目标检测与跟踪算法研究	廖晓芳	广东外语外贸大学南国商学院
206	2020KTSCX206	虚拟仿真技术与计算机硬件课程深度融合的探索	魏二有	广东外语外贸大学南国商学院

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
110	2020KQNCX110	联盟区块链中金融数据的自主安全关键技术研究	肖丽君	广州工商学院
111	2020KQNCX111	基于有限元的风力发电机组齿轮箱箱体的强度分析	王鹏程	广东理工学院
112	2020KQNCX112	水下机器人集成电机泵喷推进器设计及水动力性能数值研究	李俏	广东理工学院
113	2020KQNCX113	微电网并联逆变器下垂控制策略研究	胡林林	广东理工学院
114	2020KQNCX114	汽车智能转向柱防盗锁的研制开发	李菁凤	广州科技职业技术大学
115	2020KQNCX115	基于RFID标签天线印刷的碳浆导电油墨的制备及性能研究	马永胜	广州科技职业技术大学
116	2020KQNCX116	BIM技术在装配式建筑中的应用	李倩	广东工商职业技术大学
117	2020KQNCX117	基于界面微域仿真的纳米ZnO/LDPE复合材料介电性能研究	程羽佳	电子科技大学中山学院
118	2020KQNCX118	珠江口海域海缆外被层与铠装层性能检测及其优化设计	于广	电子科技大学中山学院
119	2020KQNCX119	基于智能视觉的远距离三维成像技术	盛一成	北京理工大学珠海学院
120	2020KQNCX120	化妆品中禁用物质和限用物质检测技术的研究	张瑶	吉林大学珠海学院
121	2020KQNCX121	湿热地区城市住宅小区气候适应性评估	史兵	广东工业大学华立学院
122	2020KQNCX122	关于水中磷离子吸附性研究	杨文静	广东工业大学华立学院
123	2020KQNCX123	基于机器视觉的分拣机器人应用研究	彭见辉	东莞理工学院城市学院
124	2020KQNCX124	空间端板连接节点性能及各组件性能研究	周超	东莞理工学院城市学院
125	2020KQNCX125	变化环境下粤港澳大湾区极端水文事件时空规律研究	周月英	中山大学新华学院

广东省教育厅

广东省教育厅关于公布 2019 年度普通高校认定类科研项目立项名单的通知

各有关高校：

为深入实施创新驱动发展战略，落实《广东省教育厅 广东省科学技术厅关于印发科教融合协同推进高校科技创新能力提升工作计划的通知》（粤教科函〔2019〕57号），2019年省教育厅结合“创新强校工程”组织开展了科研项目认定工作。经学校推荐、省教育厅组织形式审查，现将批准立项的2019年高校认定类科研项目立项名单（见附件）下达各高校。

请各高校按照《广东省高等教育“创新强校工程”专项资金管理办法》（粤财教〔2014〕130号）及相关科研平台项目管理办法，统筹安排项目资金，加强资金管理，督促项目承担人按照项目申请书开展建设工作，协助解决项目实施过程中遇到的问题，确保研究项目如期完成目标任务。

附件：1.2019年广东省普通高校特色创新类项目
立项名单（本科）

2.2019 年广东省普通高校特色创新类项目
立项名单（高职）

3.2019 年广东省普通高校青年创新人才类
项目立项名单（本科）

4.2019 年广东省普通高校青年创新人才类
项目立项名单（高职）



（联系人及电话：赖欣，020-37628271；陈阿丽，
020-37627742。）

公开方式：依申请公开

校对人：陈阿丽

附件1

2019年广东省普通高校特色创新类项目（本科）

1. 自然科学类				
序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
1	2019KTSCX001	隧道工程智慧建造技术及其应用研究	周建春	华南理工大学
2	2019KTSCX002	镉-多溴联苯醚复合污染的植物效应研究	梁钰贞	华南理工大学
3	2019KTSCX003	产线/仓储环境中的智能AGV自主导航及应用示范	全思博	华南理工大学
4	2019KTSCX004	智能多液相酶拆分体系制备高纯度手性药物研究	李志刚	华南理工大学
5	2019KTSCX005	再生制动条件下地铁列车节能操纵的鲁棒优化技术研究	郑亚晶	华南理工大学
6	2019KTSCX006	温和体系中工业木质素定向解聚制备芳香类平台化合物	侯轶	华南理工大学
7	2019KTSCX007	粤港澳大湾区交通枢纽客流安全智能监测、预警与协同管控研究	黄玲	华南理工大学
8	2019KTSCX008	MaaS背景下基于用户选择行为的公交网络协同调度优化设计研究	巫威眺	华南理工大学
9	2019KTSCX009	特异性LncRNAs协同调控MIF导致新发糖尿病相关胰腺癌发病的分子机制研究	王迎雪	暨南大学
10	2019KTSCX010	分布式知识的统一插值及在分布式系统中的应用	方良达	暨南大学
11	2019KTSCX011	重组人胶原蛋白医用植入原料的研究开发	项琪	暨南大学
12	2019KTSCX012	电化学催化产氧解决肿瘤缺氧问题	马丽	暨南大学
13	2019KTSCX013	基于大数据和人工智能的空地一体化荔枝龙眼生长精准管控关键技术研究与应用示范	谢家兴	华南农业大学

205	2019KTSCX207	用于安防监控领域的CMOS图像传感器中低功耗ADC芯片研究与设计	胡云峰	电子科技大学中山学院
206	2019KTSCX208	基于新型超材料的5G移动通信终端多极化MIMO天线研究	刘亮元	电子科技大学中山学院
207	2019KTSCX209	基于时空大数据的粤港澳大湾区个性化旅游推荐研究	易锋	电子科技大学中山学院
208	2019KTSCX210	硅基III-V族化合物多结太阳电池研究	张小宾	电子科技大学中山学院
209	2019KTSCX211	Cu ₂ ZnSn(S,Se) ₄ 薄膜光伏器件pn结界面形成机制研究	张险峰	电子科技大学中山学院
210	2019KTSCX212	以茶皂甙为例的天然表面活性剂绿色制备技术及生物活性研究	喻冬秀	电子科技大学中山学院
211	2019KTSCX213	基于珍稀濒危物种可持续性利用的农村扶贫模式研究	陈彦	电子科技大学中山学院
212	2019KTSCX214	规则式测试技术应用及工业互联平台研究	刘艳	电子科技大学中山学院
213	2019KTSCX215	典型生物质燃烧源生物气溶胶中微生物的溯源解析	杨毅红	电子科技大学中山学院
214	2019KTSCX216	基于机器学习yolov3算法的输电线路视频监控及预警系统	张小凤	北京理工大学珠海学院
215	2019KTSCX217	机器学习中的再生核算法理论及应用研究	孙洪波	北京理工大学珠海学院
216	2019KTSCX218	高纯度重组人角质细胞生长因子小试生产工艺开发	王莹	北京理工大学珠海学院
217	2019KTSCX219	羊栖菜超微粉末加工及复合健康食品的开发研究	甘露菁	北京理工大学珠海学院
218	2019KTSCX220	汽车高强度硼钢板热力耦合成形模拟及成形工艺优化设计	李晓达	吉林大学珠海学院
219	2019KTSCX221	仙茅苷清除AD小鼠脑内Tau蛋白及A β 积累作用机制的研究	王艳珍	吉林大学珠海学院
220	2019KTSCX222	花脸香蘑多糖对小鼠巨噬细胞功能的作用研究及其特征图谱的构建	王兰英	吉林大学珠海学院

广东省教育厅

粤教科函〔2019〕68号

广东省教育厅关于公布 2018 年度广东省 普通高校重点科研平台和科研项目 立项名单（本科高校）通知

各本科高校：

为切实提升全省本科高校科技创新能力和水平，有力支撑我省科技创新强省和粤港澳大湾区国际科创中心建设，根据《广东高校重点平台建设跃升计划实施方案》和《广东高校重大科研项目与成果培育计划实施方案》以及“创新强校工程”实施，经学校推荐，省教育厅组织专家评审或认定，现将批准立项的 2018 年度广东省普通高校重点科研平台和科研项目名单（本科高校）予以公布。

请各本科高校根据《广东省高等教育“创新强校工程”专项资金管理办法》（粤财教〔2014〕130 号）和上述方案要求，安排立项平台和项目资助经费，加强资金管理，督促平台和项目承担人按照申请书开展建设工作，跟进并协助解决项目实施过程中遇

到的问题和困难。省教育厅将适时抽查立项平台和项目的建设情况，对不安排平台和项目资助经费或经费管理不规范的高校，将不再接受学校同类型平台和项目的申请。

联系人及电话：陈阿丽（自然科学），020-37627742，

刘黎明（人文社科），020-37628271。

附件：2018 年度广东省普通高校重点科研平台和科研项目
立项名单（本科高校）



2019 年 5 月 14 日

公开方式：主动公开

校对入：刘黎明

附件 9:

广东省普通高校青年创新人才类项目

自然科学类				
序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
347	2018KQNCX347	锂离子电池正极材料镍钴锰酸锂（NCM523）制备改性及电化学性能研究	宋佳隆	吉林大学珠海学院
348	2018KQNCX348	面向码垛工业机器人的自动线智能工作站研究与设计	张程	吉林大学珠海学院
349	2018KQNCX349	云计算下基于大数据深度特征学习的芯线识别智能方法研究	丁言	吉林大学珠海学院
350	2018KQNCX350	吡喃香豆素型抗前列腺癌先导化合物的结构修饰和药效评价	吴威	吉林大学珠海学院
351	2018KQNCX351	基于植物代谢物组学及化学计量学的广陈皮“陈久者良”的物质基础及质量评价	耿璐璐	吉林大学珠海学院
352	2018KQNCX352	基于深度卷积神经网络的智能异常心电诊断系统的研发与实现	李嘉	吉林大学珠海学院
253	2018WQNCX253	珠海在粤港澳大湾区中的定位提升及发展对策分析	张翔	吉林大学珠海学院
254	2018WQNCX254	社会嵌入视角下社区居家养老服务供给模式优化策略研究	韦兵	吉林大学珠海学院
255	2018WQNCX255	大数据驱动下的珠海城市形象建设研究	黄越	吉林大学珠海学院
256	2018WQNCX256	基于粤港澳大湾区的广东高校创新教育研究	程雪	吉林大学珠海学院

附件 7:

广东省普通高校特色创新类项目

自然科学类				
序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
305	2018KTSCX305	新型碳点的制备及其对重金属离子检测的研究	吕晓丹	吉林大学珠海学院
306	2018KTSCX306	增强薄膜太阳能电池光俘获效率的微纳介质结构研究	刘仁臣	吉林大学珠海学院
307	2018KTSCX307	基于 PINK1/Parkin 信号通路探讨芍药苷抗心肌缺血再灌注损伤的作用机制	赵成国	吉林大学珠海学院
308	2018KTSCX308	云芝子实体成分鉴定及对高血糖模型小鼠的降血糖作用研究	孟凡欣	吉林大学珠海学院
309	2018KTSCX309	交通运行大数据分析关键技术研发	吕威	吉林大学珠海学院
310	2018KTSCX310	汽车内饰关键零件的设计及可靠性分析	张恩光	吉林大学珠海学院

珠海市工业和信息化局文件

珠工信〔2019〕号 307 号

关于拨付 2019 年省级中小企业提质增效转型升级、中小微企业贷款贴息资金的通知

各有关单位：

根据《广东省工业和信息化厅关于做好 2019 年省级促进经济高质量发展专项资金（民营经济及中小微企业发展）项目入库工作的通知》（粤工信融资函[2019]186 号）、《广东省工业和信息化厅关于下达 2019 年省级促进经济高质量发展专项资金（民营经济及中小微企业发展）计划的通知》（粤工信融资函[2019]682 号），经市政府同意，现拨付 2019 年省级中小企业提质增效转型升级、中小微企业贷款贴息资金。其中，中小企业提质增效转型升级资金共拨付给 5 家广东省中小企业公共技术服务示范平台、12 家广东省中小企业（民营企业）创新产业化示范基地，共安排资金 367 万元；中小微企业贷款贴息资金共拨付给 17 家符合条件的企业，

共安排资金 200 万元。

请各单位严格按照《广东省省级促进经济发展专项资金（民营经济及中小微企业发展）管理实施细则（试行）》中资金使用有关规定，做好专项资金使用工作，确保专项资金发挥积极效益。

特此通知。

附件：1.中小企业提质增效转型升级项目补贴安排表

2.中小微企业贷款贴息项目补贴安排表

3.资金拨付请示

珠海市工业和信息化局

2019 年 4 月 30 日

（联系人：卓晓莹 联系电话：2114451）

公开方式：依申请公开

抄送单位：珠海市财政局

珠海市工业和信息化局办公室

2019 年 4 月 30 日印发

附件 1

中小企业提质增效转型升级项目补贴安排表

序号	类型	单位名称	补贴金额（万元）
1	示范平台	珠海出入境检验检疫局检验检疫技术中心	45.51
2		吉林大学珠海学院（化学工程与材料）	16.21
3		珠海南方集成电路设计服务中心	12.13
4		吉林大学珠海学院（生物医药）	3.81
5		珠海南方软件网络评测中心	2.86
6	示范基地	珠海丽珠试剂股份有限公司	68.84
7		珠海天威新材料股份有限公司	51.94
8		珠海润都制药股份有限公司	44.68
9		珠海元盛电子科技股份有限公司	33.04
10		珠海迈科智能科技股份有限公司	26.62
11		金鸿药业股份有限公司	17.13
12		珠海方正科技多层电路板有限公司	15.06
13		珠海市运泰利自动化设备有限公司	10.71
14		珠海优特电力科技股份有限公司	9.26
15		珠海市讯达科技有限公司	5.29
16		广东宝莱特医用科技股份有限公司	2.88
17		珠海安生凤凰制药有限公司	1.03
合计			367

广东省教育厅

粤教科函〔2018〕64号

广东省教育厅关于公布 2017 年重点平台 及科研项目立项名单的通知

各有关单位：

为贯彻落实《广东高校重点平台建设跃升计划实施方案（试行）》和《广东高校重大科研项目与成果培育计划实施方案（试行）》，2017 年省教育厅结合“创新强校工程”组织开展了各层次、各类型平台和项目的遴选认定工作。经学校推荐、省教育厅组织形式审查和专家评审，现将批准立项的 2017 年度项目（附件 1、附件 2）予以公布。

请各单位按照《广东省高等教育“创新强校工程”专项资金管理办法》（粤财教〔2014〕130 号）和以上实施方案的要求，统筹安排项目资金，加强资金管理，督促项目承担人按照项目申请书开展建设工作，跟进并协助解决项目实施过程中遇到的问题和困难。省教育厅将适时组织抽检抽查工作，结果将列入“创新强校工程”考核因素。

根据我厅《关于做好“创新强校工程”科研项目管理工作通

知》(粤教科函〔2017〕22号)要求,2014年及之后的特色创新类项目(含教育科研)、青年创新人才类项目只需报送《结题备案表》,其他结题材料由学校自行保存留档。

联系人及电话:陈阿丽(自然科学),020-37627742,路东伟(人文社科),020-37628271。

附件:1.2017年度科研平台和科研项目立项一览表-本科高校

2.2017年度科研平台和科研项目立项一览表-高职高专



公开方式:主动公开

特色创新类项目(自然科学)

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
208	2017KTSCX208	基于机器视觉的工业机器人位置伺服控制研究	彭芳	电子科技大学中山学院
209	2017KTSCX209	深海输油管线钢凝固机理及应用效果研究	齐新霞	北京理工大学珠海学院
210	2017KTSCX210	基于膜技术磁性碳纳米复合材料的微污染湖水环境治理技术研究	王磊	北京理工大学珠海学院
211	2017KTSCX211	芍药苷预处理对大鼠缺血再灌注损伤心肌细胞凋亡及自噬的调控作用	秦书芝	吉林大学珠海学院
212	2017KTSCX212	基于超分子自组装原理的药物纳米共晶的合成及其对药物性能的改善研究	张晓明	吉林大学珠海学院
213	2017KTSCX213	复方非瑟酮美白祛斑微乳凝胶制备及其体外功效评价研究	张素中	中山大学新华学院

青年创新人才类项目（自然科学类）

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
251	2017KQNCX251	无人机上的图像处理	王舒	吉林大学珠海学院
252	2017KQNCX252	电动汽车双电机容错驱动控制方法研究	江赛标	吉林大学珠海学院
253	2017KQNCX253	高纤低热功能性香蕉食品原料的开发	刘珪	吉林大学珠海学院
254	2017KQNCX254	智能切割式山茶油果去壳机设计	蔡凯武	广东工业大学华立学院
255	2017KQNCX255	大规模病态线性方程组的高效算法及其应用研究	李红艳	东莞理工学院城市学院
256	2017KQNCX256	基于OpenCV和Arduino的两轮自平衡机器人的控制研究	黎小巨	东莞理工学院城市学院

特色创新类项目（教育科研）

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所在学校
219	2017GXJK219	基于“IEET工程教育认证”与“新工科”视域下机器人工程人才培养策略研究	卢桂萍	北京理工大学珠海学院
220	2017GXJK220	应用型本科院校化工类专业有机化学实验教学改革探索	熊志勇	北京理工大学珠海学院
221	2017GXJK221	新型靶向非病毒阳离子基因载体的研究与开发	杨东生	吉林大学珠海学院
222	2017GXJK222	三维打印技术在产品模型制作中的应用研究	杜一峰	吉林大学珠海学院
223	2017GXJK223	创新驱动战略下的应用型大学与地方协同发展	孙明	吉林大学珠海学院

广东省教育厅

粤教科函〔2017〕45号

广东省教育厅关于公布 2016 年重点平台 及科研项目立项名单的通知

各有关高校:

为贯彻落实《广东高校重点平台建设跃升计划实施方案(试行)》和《广东高校重大项目与成果培育计划实施方案(试行)》,积极推进“四重”建设,2016年省教育厅结合“创新强校工程”的实施组织开展了各层次、各类型平台和项目的遴选认定工作。经学校推荐、省教育厅组织形式审查和专家评审,现将批准立项的2016年度项目(附件1~13)予以公布。

请各高校接此通知后,按照“高校创新强校工程”以及《广东高校重点平台建设跃升计划实施方案(试行)》和《广东高校重大项目与成果培育计划实施方案(试行)》的有关精神和要求,统筹安排落实有关项目资金,保障项目的顺利实施;督促项目承担人按照项目申请书开展培育建设工作,跟进并协助解决项目实施过程中遇到的问题和困难;按照《广东省教育厅关于做好“创新强校工程”科研项目管理工作工作的通知》和《广东省高等教育高

校创新强校工程”专项资金管理办法》，做好平台、项目和资金管理工作。省教育厅将适时组织对各类平台和项目的抽检抽查工作，抽检抽查结果将作为各单位项目培育建设成效，列入“创新强校工程”考核因素。

请承担人文社科创新团队项目和重大项目的高校督促课题组尽快在三个月内完成开题工作。开题工作由各高校科研管理部门统一组织，开题方案和专家名单请提前向省教育厅科研处报备。联系人及电话：曹亮（自然科学），020-37627223，路东伟（人文社科），020-37628271。

- 附件：1. 广东省普通高校重点实验室项目立项一览表
2. 广东省普通高校工程技术研究（技术开发）中心项目立项一览表
3. 创新团队项目（自然科学类）立项一览表
4. 省级（基础研究及应用研究）重大项目（自然科学类）立项一览表
5. 广东省普通高校哲学社会科学重点实验室立项一览表
6. 广东省普通高校人文社科重点研究基地立项一览表
7. 创新团队项目（社会科学类）立项一览表
8. 省级（基础研究及应用研究）重大项目（社会科学类）立项一览表

学类) 立项一览表

9. 特色创新项目(自然科学) 认定结果一览表
10. 青年创新人才类项目(自然科学类) 认定结果一览表
11. 特色创新项目(人文社科类) 认定结果一览表
12. 特色创新项目(教育科研类) 认定结果一览表
13. 青年创新人才类项目(人文社科类) 认定结果一览表



公开方式：主动公开

吉林大学珠海学院关于2016年广东省教育厅重点平台和重大项目立项项目汇总表

序号	项目编号	项目负责人	项目名称	项目分类	省创新强校工程项目（省级重点平台和重大科研项目）	计划开始时间	计划结束时间	预期成果	立项金额/万元
1	2016KTSCX174	张建会	新型纳米稀土发光配合物的控制合成与性能研究	省创新强校工程项目（省级重点平台和重大科研项目）	特色创新类项目	2017.01	2019.01	三大检索论文1篇、普通论文1篇、发明专利1项	3
2	2016WTSCX131	何练	市场波动性与投资者素质相关性研究——兼论投资者素质教育	省创新强校工程项目（省级重点平台和重大科研项目）	特色创新类项目	2017.01	2019.12	核心期刊论文2篇	3
3	2016KTSCX175	钟恬	聚乳酸-壳聚糖复合保鲜材料的研究	省创新强校工程项目（省级重点平台和重大科研项目）	特色创新类项目	2017.05	2019.05	三大检索论文2篇、发明专利1项	3
4	2016GXJK202	解海艳	插画绘本创作的方法及对特定人群的心理影响研究	省创新强校工程项目（省级重点平台和重大科研项目）	教育科研项目（高校认定）	2017.03	2019.03	核心论文1篇、普通论文1篇	3
5	2016GXJK201	苗苗	大学生文化自信的思想政治教育实现方式研究	省创新强校工程项目（省级重点平台和重大科研项目）	教育科研项目（高校认定）	2017.03	2019.03	核心论文1篇、普通论文1篇、专著1本	3
6	2016GXJK200	高洁	转型背景下应用型本科院校大学数学实践教学研究	省创新强校工程项目（省级重点平台和重大科研项目）	教育科研项目（高校认定）	2017.03	2019.03	三大检索论文1篇	3
7	2016WQNCX178	徐颖	体验式商业营销理念下的3D立体画应用研究	省创新强校工程项目（省级重点平台和重大科研项目）	青年创新人才	2016.12	2018.12	核心论文2篇	3
8	2016WQNCX177	冯科全	应用型本科高校实验资源与区域经济发展深度融合路径研究	省创新强校工程项目（省级重点平台和重大科研项目）	青年创新人才	2016.12	2018.12	核心期刊2篇、普通论文1篇	3

9	2016KQNCX209	赵曦	基于LC-MS的溪黄草药活性成分与其中医归经关系对应性研究	省创新强校工程项目（省级重点平台和重大科研项目）	青年创新人才	2017.05	2019.05	核心期刊论文2篇	3
10	2016KQNCX208	王兰英	花脸香蘑JZ01液体深层发酵及其提取物活性研究	省创新强校工程项目（省级重点平台和重大科研项目）	青年创新人才	2017.03	2018.08	核心论文1篇、三大检索论文1篇	3
11	2016KQNCX210	刘颂阳	基于近红外光谱的脑血流动力学参数分析及应用相关工程与技术	省创新强校工程项目（省级重点平台和重大科研项目）	青年创新人才	2017.01	2018.12	EI论文1篇、研究报告1份、发明专利1项	3
12	2016KQNCX207	李洁	基于微气候模式下广东省香山传统居民应变研究	省创新强校工程项目（省级重点平台和重大科研项目）	青年创新人才	2017.01	2018.12	核心期刊1篇、普通期刊论文1篇	3