

广东轻工职业技术学院文件

粤轻院科（2018）008号

关于我校 2018 年科研团队、科技成果培育 与孵化、优秀青年基金、人文社科项目立项 的通知

学校各单位、各直属部门：

我校 2018 年科研团队、科技成果培育与孵化、优秀青年基金及人文社科项目的评审工作已经结束。按照《广东轻工职业技术学院科研项目管理办法》和有关通知的要求，经过资格审查及专家评审，最终确定我校 2018 年度科研团队、科技成果培育与孵化、优秀青年基金及人文社科项目的立项名单，现予以公布。

本次学校一般团队项目资助经费 8 万元/项，立项 8 项；

青年团队项目资助经费 6 万元/项, 立项 1 项; 成果培育项目
资助经费 2 万元/项, 立项 10 项; 成果孵化项目资助经费 5
万元/项, 立项 4 项; 优秀青年基金项目资助经费 1 万元/项,
立项 20 项; 人文社科重点项目资助经费 1.5 万元/项, 立项 6
项; 人文社科一般项目资助经费 1 万元/项, 立项 16 项; 总
资助经费 155 万元, 所有项目实施周期为 2 年, 即 2018 年 6
月 20 日——2020 年 6 月 20 日。

各部门要将校级科研课题的管理纳入本单位工作议事
日程, 作为加强专业建设, 师资培养, 培育良好的科研氛围
的重要措施, 切实给予帮助和扶持, 承担信誉保证, 并做好
各项管理工作。

特此通知。

附件: 广东轻院 2018 年科研团队、科技成果培育与孵
化、优秀青年基金及人文社科项目立项一览表



广东轻工职业技术学院科技处

2018 年 06 月 20 日印发

附件

表1 科研团队项目立项一览表

项目编号	项目名称	负责人	所属单位	项目类别	经费(万元)
KYTD2018-001	精细化工技术研究团队	龚盛昭	轻化工技术学院	一般团队	8
KYTD2018-002	技术服务与培训创新团队	陆英杰	继续教育学院	一般团队	8
KYTD2018-003	产品设计集成创新科研团队	伏波	艺术设计学院	一般团队	8
KYTD2018-004	“新时代 新业态 新模式” 管理与服务创新研究团队	程时用	管理学院	一般团队	8
KYTD2018-005	纳米纤维素的制备与应用	王宝玉	轻化工技术学院	一般团队	8
KYTD2018-006	智能终端开发与应用	丁向荣	信息技术学院	一般团队	8
KYTD2018-007	生物基生物降解地膜研究团队	何亮	轻化工技术学院	一般团队	8
KYTD2018-008	高职艺术设计专业教学改革 创新与可持续发展研究服务 团队	周大鹏	艺术设计学院	一般团队	8
KYTD2018-009	功能性材料制备及其应用	游遨	生态环境技术学院	青年团队	6

表2 科技成果孵化项目立项一览表

项目编号	项目名称	负责人	所属单位	经费(万元)
KJFH2018-001	氧化钨基储能材料的结构设计及其新型储能体系的开发与应用研究	邱文达	生态环境技术学院	5
KJFH2018-002	高压氧化工业含硫废碱的资源化处理	张泽敏	生态环境技术学院	5
KJFH2018-003	多级微-介分子筛@纳米铁功能材料设计合成	万俊杰	生态环境技术学院	5
KJFH2018-004	表面改性玻璃纤维对环氧树脂涂料性能影响及应用研究	冯新	生态环境技术学院	5

表3 科技成果培育项目立项一览表

项目编号	项目名称	负责人	所属单位	经费(万元)
KJPY2018-001	基于 LoRa 技术的智慧农业管理系统研究	彭选荣	信息技术学院	2
KJPY2018-002	工程结构健康监测与智能诊断的关键技术研究	叶廷东	信息技术学院	2
KJPY2018-003	木棉花生物活性物质筛选及功能性产品研究	曾佑炜	生态环境技术学院	2
KJPY2018-004	集成 KNN-SVM 算法的空间手势识别技术在 VR 系统中的研究与应用	何升	信息技术学院	2
KJPY2018-005	铁皮石斛系列保健食品的研究与开发	冯爱娟	食品与生物技术学院	2
KJPY2018-006	管壳式换热器核心部件的开发及制造	李玉红	机电技术学院	2
KJPY2018-007	高比能磷酸铁锰锂正极材料的制备和性能改善研究	李俊鹏	生态环境技术学院	2
KJPY2018-008	石墨烯纳米修饰电极制备及金属离子测定	何锦强	生态环境技术学院	2
KJPY2018-009	电子商务管理系统研究	周小平	优质校建设办公室	2
KJPY2018-010	玉米芯交联壳聚糖小球对 Cr(VI) 的吸附作用研究	赵娜	生态环境技术学院	2

表 4 优秀青年基金项目立项一览表

项目编号	项目名称	负责人	所属单位	经费(万元)
QN2018-001	高产 β -葡萄糖苷酶酵母选育及其在广东客家娘酒中应用的研究	叶茂	食品与生物技术学院	1
QN2018-002	基于机器视觉的焊缝自动识别及焊缝轨迹规划关键技术研究	毛诗柱	机电技术学院	1
QN2018-003	处理高浓度酯化废水 EGSB 反应器中微生物群落结构空间分布研究	张莹	生态环境技术学院	1
QN2018-004	基于覆铜陶瓷基板大功率 LED-COB 倒装芯片封装技术研究	毛莉娜	机电技术学院	1
QN2018-005	英红九号的降脂减肥作用及其靶向 AMPK α 的机理研究	李永莲	生态环境技术学院	1
QN2018-006	复合滑模控制算法在 DC-DC 变	郑则炯	后勤管理处	1

	换器中的研究			
QN2018-007	含 1, 3, 4-噻二唑衍生物及其配合物的合成和抗菌活性研究	邹训重	实验实训管理中心	1
QN2018-008	FPGA 功耗计算模型研究	赖金志	信息技术学院	1
QN2018-009	区块链在跨境电商中的应用研究：基于跨境金融视角	吴梅	财贸学院	1
QN2018-010	WSN 与 RFID 融合智能协同感知方法研究	翟鸿雁	信息技术学院	1
QN2018-011	高强度硼钢热冲压成型过程数值模拟及实验研究	周铭杰	机电技术学院	1
QN2018-012	无人产业背景下智慧物流岗位变迁及其影响研究	李超锋	财贸学院	1
QN2018-013	基于 AI 的课堂教学大数据采集与分析平台研究	辛继胜	信息技术学院	1
QN2018-014	新型双螺杆流体输送与混合机理研究	喻慧文	轻化工技术学院	1
QN2018-015	一种支持多种支付方式并利用回收雨水自助洗车的装置的研究	李亚男	汽车技术学院	1
QN2018-016	经皮给药系统用喷雾成膜凝胶载体的研究	赵鑫	食品与生物技术学院	1
QN2018-017	逆向设计技术研究及应用	吴峥强	机电技术学院	1
QN2018-018	新媒体环境下高职院校以党建引领双创教育的实践路径研究	郑庚	管理学院	1
QN2018-019	三维翅片犁削成形仿真与研究	吴任和	机电技术学院	1
QN2018-020	基于嵌入式体能训练与高职运动损伤防控的实验研究（以广东轻工职业技术学院为例）	林鹏	体育工作部	1

表 5 人文社科项目立项一览表

项目编号	项目名称	负责人	所属单位	类别	经费 (万元)
RW2018-001	基于文化产业的德育美育融合研究	李薇	管理学院	重点项目	1.5
RW2018-002	助力一流高职创强发展的学科馆员全谱段服务模式研究	金泽龙	图书馆	重点项目	1.5

RW2018-003	基于文化影响力视角下的高校社区管理效能研究	张少兰	学生工作处	重点项目	1.5
RW2018-004	以成果转化为导向提升高校专利质量对策研究	叶惠玲	科研与技术服 务处	重点项目	1.5
RW2018-005	改革开放以来中共纪念活动历史考察—基于思想政治教育的视角	任茵	马克思主义学 院	重点项目	1.5
RW2018-006	“优质校”建设背景下与“职业性”有机融合的高职院校图书馆空间建设模式与实证研究	谢少勇	图书馆	重点项目	1.5
RW2018-007	广州市海珠区餐饮业食品添加剂使用情况监测与管理机制研究	邓桂兰	管理学院	面上项目	1
RW2018-008	岭南畲族服饰文化符号在现代品牌服装设计中的应用研究	罗岐熟	艺术设计学院	面上项目	1
RW2018-009	全民健身运动“越野行走”引入高校课堂的可行性研究	刘俊	体育工作部	面上项目	1
RW2018-010	广东省一流高职院校建设的共性与个性研究	周红莉	校长办公室	面上项目	1
RW2018-011	基于竞争优势理论的广州会议业发展研究	林丽青	管理学院	面上项目	1
RW2018-012	智慧社会视角下会展场馆智慧化建设研究	许欣	管理学院	面上项目	1
RW2018-013	新时代高职英语教材思政教育渗透的研究	黄奕云	应用外语学院	面上项目	1
RW2018-014	新时期大学生意识形态安全教育工作研究	黄卓晔	保卫处	面上项目	1
RW2018-015	高职院校实验室创新文化建设探索与实践	黄叶超	管理学院	面上项目	1
RW2018-016	民族生国家认同意识研究与对策——以广东地区高校新疆生源为例	季天伟	团委	面上项目	1
RW2018-017	高校“互联网+思想政治教育”的实践路径创新研究	吴忠坤	轻化工技术学 院	面上项目	1
RW2018-018	基于人文关怀的广州老旧小区“微改造”的策略研究	梅文兵	艺术设计学院	面上项目	1
RW2018-019	新时代背景下以红色文化为载体推进大学生思想政	高顺起	马克思主义学 院	面上项目	1

	治教育研究				
RW2018-020	互联网+时代大学生网络 借贷现状分析及预防研究	张晓荣	保卫处	面上项目	1
RW2018-021	大数据环境下基于业财融 合的管理会计体系研究	翟金花	财贸学院	面上项目	1
RW2018-022	政府科技资助对企业 R & D 投入的影响效应研究	陈燕宁	财贸学院	面上项目	1

	治教育研究				
RW2018-020	互联网+时代大学生网络借贷现状分析及预防研究	张晓荣	保卫处	面上项目	1
RW2018-021	大数据环境下基于业财融合的管理会计体系研究	翟金花	财贸学院	面上项目	1
RW2018-022	政府科技资助对企业 R & D 投入的影响效应研究	陈燕宁	财贸学院	面上项目	1