

广州城建职业学院文件

广州城建科技〔2018〕6号

广州城建职业学院关于公布 2018 年校级科研项目立项评审结果的通知

校属各单位：

为繁荣学校科研事业，加强科研后备人才培养，提高教师的学术水平，培育省级重点平台和重大科研项目，学校启动了 2018 年度校级科研项目申报工作，经各单位申报，科技处形式审查，校内/外专家评审，校长办公会审定，现将 2018 年校级科研项目立项评审结果公布如下：

同意梁奂晖等 7 位同志申报的项目立项为 2018 年校级科研重点项目，同意高华等 44 位同志申报的项目立项为 2018 年校级

科研一般项目，同意崔庆岳等 12 位同志申报的项目立项为 2018 年校级科研青年项目。2018 年校级科研项目共立项 63 项。

请各单位高度重视，抓好落实，按照相关文件要求，做好开题、期中检查、结题等各项工作，推动项目研究顺利开展，确保项目研究质量。

特此通知。

附件：2018 年校级科研项目立项名单一览表

广州城建职业学院

2018 年 11 月 13 日

抄送：广州精通教育投资有限公司。

广州城建职业学院学校办公室

2018 年 11 月 13 日印发

2018 年校级科研项目立项名单一览表

序号	项目名称	项目编号	所属单位	申请人	项目分类	课题类型	研究方向
1	基于遗传算法的机器人路径规划优化研究	Z201801	信息工程学院	梁奂晖	校级科研项目	重点项目	自然科学项目
2	电商引领-粤港澳大湾区乡村共享共建研究	Z201802	信息工程学院	谢建军	校级科研项目	重点项目	自然科学项目
3	广州市从化区乡村振兴及旅游资源开发	Z201803	艺术与设计学院	熊杰	校级科研项目	重点项目	自然科学项目
4	产业结构转型升级对广东省区域经济差异的影响研究	Z201804	经济与管理学院	王如心	校级科研项目	重点项目	人文社科项目
5	现代学徒制在高职跨境电子商务专业创新人才培养中的研究与实践	Z201805	外语外贸学院	钟祥荣	校级科研项目	重点项目	教育研究专项
6	基于产教融合的广州再制造产业发展模式研究	Z201806	创业教育学院	陈楠	校级科研项目	重点项目	校企合作研究专项项目
7	广东佛山国家非物质文化遗产香云纱工艺	Z201807	艺术与设计学院	刘冬娜	校级科研项目	重点项目	校企合作研究专项项目
8	BIM 技术在建筑工程项目施工阶段成本控制中的应用研究	Y201801	建筑工程学院	高华	校级科研项目	一般项目	自然科学项目
9	装配式超大体量预制凸窗生产及运输关键技术研究与应用	Y201802	建筑工程学院	鲁周静	校级科研项目	一般项目	自然科学项目
10	不同草本植物根系对高速公路边坡土壤稳定性的影响	Y201803	建筑工程学院	雷钢	校级科研项目	一般项目	自然科学项目
11	城市轨道交通工程轨道线路精益施工管理研究	Y201804	建筑工程学院	李霞	校级科研项目	一般项目	自然科学项目

12	广州城市已建成绿地微更新策略与方法研究	Y201805	建筑工程学院	尹庆	校级科研项目	一般项目	自然科学项目
13	广花盆地岩溶地基处理方法研究	Y201806	建筑工程学院	刘国强	校级科研项目	一般项目	自然科学项目
14	基于 BIM 技术的装配式建筑精细化施工应用研究	Y201807	建筑工程学院	王小艳	校级科研项目	一般项目	自然科学项目
15	基于 Logistic 复杂建模方法的高职学生学习影响因素分析与研究	Y201808	人文学院	赵国瑞	校级科研项目	一般项目	自然科学项目
16	轻巧型双臂平面四轴机器人的研究与设计	Y201809	机电工程学院	傅洁琼	校级科研项目	一般项目	自然科学项目
17	生理信号检测与处理技术及其在人工智能领域的应用研究	Y201810	机电工程学院	安娟	校级科研项目	一般项目	自然科学项目
18	柔性自动化生产线智能控制系统设计	Y201811	机电工程学院	李有兵	校级科研项目	一般项目	自然科学项目
19	工业机器人的单目视觉开发	Y201812	机电工程学院	赵永豪	校级科研项目	一般项目	自然科学项目
20	基于因子分析与 BP 神经网络模型的城市共享单车使用满意度及关键影响因素研究——以广州市为例	Y201813	人文学院	刘君	校级科研项目	一般项目	自然科学项目
21	无人机技术在移动网络优化中的应用	Y201814	信息工程学院	苗晓培	校级科研项目	一般项目	自然科学项目
22	基于大数据技术的网站用户行为分析系统的设计与实现	Y201815	信息工程学院	宋曼	校级科研项目	一般项目	自然科学项目
23	大数据时代财务共享服务中心的构建研究	Y201816	经济与管理学院	张珊	校级科研项目	一般项目	人文社科项目

24	广州创新驱动发展路径优化的实证研究	Y201817	经济与管理学院	赵新成	校级科研项目	一般项目	人文社科项目
25	区块链技术下会计职业发展研究	Y201818	经济与管理学院	萧健诚	校级科研项目	一般项目	人文社科项目
26	区块链技术在电子发票中的应用研究	Y201819	经济与管理学院	梁玲芝	校级科研项目	一般项目	人文社科项目
27	文化自信视阈下我校地方特色校园文化建设研究	Y201820	经济与管理学院	张耀星	校级科研项目	一般项目	人文社科项目
28	粤港澳大湾区背景下基于“途径——目的链模型”的访粤的港澳旅客顾客价值研究	Y201821	外语外贸学院	冯倩欣	校级科研项目	一般项目	人文社科项目
29	翻模注浆工艺应用于陶瓷动漫人偶形体塑造的设计研究	Y201822	艺术与设计学院	童超然	校级科研项目	一般项目	人文社科项目
30	基于广府文化的文创产品设计研究与实践	Y201823	艺术与设计学院	田甜	校级科研项目	一般项目	人文社科项目
31	新时代广东高校青年学生文化自信培育机制研究	Y201824	人文学院	郭巍巍	校级科研项目	一般项目	人文社科项目
32	建设世界一流高职背景下智慧图书馆的构建与应用研究	Y201825	图书馆	梁荣贤	校级科研项目	一般项目	人文社科项目
33	基于学生馆员的高校图书馆服务模式研究	Y201826	图书馆	黄少琴	校级科研项目	一般项目	人文社科项目
34	对定制家具产业化创新性发展的探索	Y201827	建筑工程学院	张蕤蕤	校级科研项目	一般项目	人文社科项目
35	粤港澳大湾区时代高校小语种人才培养问题及对策研究	Y201828	外语外贸学院	李霜	校级科研项目	一般项目	教育研究专项
36	大数据视域下高职公共英语微课	Y201829	外语外贸学院	朱秀文	校级科研	一般项目	教育研究专项

	资源库建设改革与研究				项目		
37	“一带一路”背景下“多语种+”的外语专业建设探索	Y201830	外语外贸学院	林逸	校级科研项目	一般项目	教育研究专项
38	大数据背景下会展翻译服务的实践与研究	Y201831	外语外贸学院	聂琼	校级科研项目	一般项目	教育研究专项
39	基于工作过程及任务驱动的《跨境电商实务》课程开发与实践	Y201832	外语外贸学院	朱桥艳	校级科研项目	一般项目	教育研究专项
40	建筑装饰专业VR+教育教学应用开发与实践	Y201833	建筑工程学院	蒙少青	校级科研项目	一般项目	教育研究专项
41	广东省高职民办院校教师稳定性措施研究	Y201834	经济与管理学院	袁仁喜	校级科研项目	一般项目	教育研究专项
42	民办高职院校教学督导信息化建设研究	Y201835	督察办公室	蔡昊	校级科研项目	一般项目	教育研究专项
43	高职院校“创新工场”育人模式与探讨	Y201836	经济与管理学院	李奕萍	校级科研项目	一般项目	创新创业教育研究专项
44	基于“三堂”深度融合的高职会计专业创业教育体系的创新与构建——以广州城建职业学院为例	Y201837	经济与管理学院	尹峰	校级科研项目	一般项目	创新创业教育研究专项
45	高职院校创新创业教育协同创新研究	Y201838	经济与管理学院	曾名全	校级科研项目	一般项目	创新创业教育研究专项
46	高职院校创新创业教育与建筑类专业教育深度融合的实践探索	Y201839	建筑工程学院	牛宇佳	校级科研项目	一般项目	创新创业教育研究专项
47	新时代视域下高职院校市政工程技术专业创新创业教育改革与建设	Y201840	建筑工程学院	李纯刚	校级科研项目	一般项目	创新创业教育研究专项

48	高职院校创新创业教育模式研究	Y201841	创业教育学院	何玲	校级科研项目	一般项目	创新创业教育研究专项
49	高职院校创新创业教育课程体系的构建研究	Y201842	创业教育学院	李丹	校级科研项目	一般项目	创新创业教育研究专项
50	基于创客成长研习社模式的校企合作创新人才培养体系建设研究	Y201843	人文学院	孙欢欢	校级科研项目	一般项目	校企合作研究专项项目
51	基于高职院校向应用型本科升级背景下校企协同育人平台建设研究	Y201844	外语外贸学院	邱湘琪	校级科研项目	一般项目	校企合作研究专项项目
52	数学建模在生活中应用的研究与实践——以投资理财为例	Q201801	人文学院	崔庆岳	校级科研项目	青年项目	自然科学项目
53	建设美丽乡村背景下的装配式建筑应用——以广州从化特色小镇为例	Q201802	艺术与设计学院	邢月	校级科研项目	青年项目	自然科学项目
54	“人工智能+新工科”背景下创新创业能力培养模式研究	Q201803	机电工程学院	严琳	校级科研项目	青年项目	自然科学项目
55	PE 改性沥青混合料模拟老化和再生性能研究	Q201804	建筑工程学院	余满汉	校级科研项目	青年项目	自然科学项目
56	复合夹心墙体节能构造与施工措施的研究	Q201805	建筑工程学院	周小华	校级科研项目	青年项目	自然科学项目
57	广州市城乡结合部公共体育空间的构建与引导研究——以从化区为例	Q201806	人文学院	金朝霞	校级科研项目	青年项目	人文社科项目
58	“全面二孩”政策下的高校女性教师职业发展与家庭职责平衡关系研究	Q201807	经济与管理学院	汪德露	校级科研项目	青年项目	人文社科项目

59	高职院校“思政课堂”与“课堂思政”协同育人机制研究——以土建类专业为例	Q201808	人文学院	田应辉	校级科研项目	青年项目	教育研究专项
60	民办教育转型时期学前教育专业学生能力培养策略研究——以广州城建职业学院为例	Q201809	人文学院	潘晨	校级科研项目	青年项目	教育研究专项
61	积极心理学理念下的高职院校心理委员胜任力模型构建	Q201810	学生处	陈梦	校级科研项目	青年项目	教育研究专项
62	关于非遗漆艺技法的创新创业教育	Q201811	艺术与设计学院	袁溶	校级科研项目	青年项目	创新创业教育研究专项
63	校企合作、工学结合的人才培养模式研究——以广州城建职业学院为例	Q201812	经济与管理学院	陈红	校级科研项目	青年项目	校企合作研究专项项目