

南 宁 学 院

南院产学研〔2019〕7号

关于公布 2019 年南宁学院教授培育工程 项目及校级科研项目的通知

各单位、部门：

根据《关于申报 2019 年度南宁学院教授培育工程项目的通知》及《关于申报 2019 年度校级科研项目的通知》的文件要求，经个人申请、学校学术委员会评审，决定资助 2019 年度教授培育工程项目立项 19 项（其中教授工程 6 项、副教授工程 13 项），资助经费共 50 万元；资助校级科研项目立项 62 项（其中自然科学类 37 项、人文社会科学类 25 项），资助经费共 99 万元。资助立项项目一览表详见附件。

- 附件：1. 南宁学院 2019 年教授培育工程项目立项一览表
2. 南宁学院 2019 年校级科研项目立项一览表

南宁学院

2019 年 6 月 13 日

南宁学院办公室

2019年6月13日印发

校对：陈铁

录入：李仁焕

排版：李鹏

附件 1

南宁学院 2019 年度教授培育工程项目 立项一览表（教授层次）

序号	姓名	项目编号	申请项目名称	类别	金额 /万元	所在 部门
1	谭春萍	2019JSGC01	高品质肉牛养殖及牛肉加工技术专利微 导航研究	自然 科学	4.0	机电与质 量技术工 程学院
2	麦志坚	2019JSGC02	基于 5G 网络的移动电子商务研究	自然 科学	4.0	信息工程 学院
3	范毅	2019JSGC03	基于运动链拓扑图的多档自动变速器行 星齿轮机构优化研究	自然 科学	4.0	交通学院
4	沈建增	2019JSGC04	石墨烯增强智能混凝土健康监测与力学 特性研究	自然 科学	4.0	土木与建 筑工程学 院
5	陈涛	2019JSGC05	虹鳟人工繁育新技术开发	自然 科学	4.0	产学研处
6	李利荣	2019JSGC06	专业教育与创新创业教育融合研究	人文 社科	2.5	管理学院

南宁学院 2019 年度教授培育工程项目 立项一览表（副教授层次）

序号	姓名	项目编号	申请项目名称	类别	金额 /万元	所在 部门
7	张颖	2019JSGC07	数字共焦显微仪光学切片图像自动聚焦 与采集系统的研究	自然 科学	2.5	机电与质 量技术工 程学院
8	梁承权	2019JSGC08	基于人工神经网络的电力有源滤波器三 相谐波实时检测研究	自然 科学	2.5	机电与质 量技术工 程学院
9	何家文	2019JSGC09	弱 F^* -拟正规子群对有限群结构的影响 研究	自然 科学	2.5	公共教学 部
10	朱甜霞	2019JSGC10	废旧 PVC 电线电缆料的再利用研究	自然 科学	2.5	公共教学 部
11	韦铸娥	2019JSGC11	非仿射随机波动率跳扩散模型的多资产 期权定价与风险对冲	自然 科学	2.5	信息工程 学院
12	林宁	2019JSGC12	智能语音问答系统的研究与实现	自然 科学	2.5	信息工程 学院

13	危华明	2019JSGC13	基于微信小程序的开放式移动教学平台构建研究	自然科学	2.5	信息工程学院
14	左悦	2019JSGC14	基于BIM的中国古建筑数字化保护方法的研究	自然科学	2.5	土木与建筑工程学院
15	潘翠莹	2019JSGC15	乡村振兴视角下广西农村金融减贫机理与路径创新研究	人文社科	1.5	管理学院
16	周密	2019JSGC16	中国-东盟口译员跨文化交际障碍和应对策略研究	人文社科	1.5	公共教学部
17	杨璐	2019JSGC17	“北部湾城市群”背景下广西生态体育旅游发展研究	人文社科	1.5	土木与建筑工程学院
18	周虹伶	2019JSGC18	校园贷网络传播立法研究	人文社科	1.5	会计与审计学院
19	温丽玲	2019JSGC19	广西乡村旅游标准体系研究	人文社科	1.5	会计与审计学院

附件 2

南宁学院 2019 年校级科研项目立项一览表

序号	姓名	项目编号	项目名称	项目参与人	类别	金额/万元	所在部门
1	朱浩亮	2019XJ01	基于移动端监控的“半径法”间接式胎压预警器的研究	李光平、黄世玲、黄玉	自然科学	2	机电与质量技术工程学院
2	唐榕	2019XJ02	基于低场核磁技术的北海生蚝贮藏品质研究	文良娟、刘容、程忠、黄春兰、覃小宾	自然科学	2	机电与质量技术工程学院
3	韦欢文	2019XJ03	基于 LabVIEW 的压力变送器标定系统研究	庞湘萍、黄才贵、蒋正忠	自然科学	2	机电与质量技术工程学院
4	黄福标	2019XJ04	精准扶贫背景下发酵柑橘渣对育肥猪生长性能影响的研究与应用	谭春萍、张艳雯、黄春兰、陶伟光	自然科学	2	机电与质量技术工程学院
5	常青青	2019XJ05	老年人如厕智能辅助机械装置设计开发研究	蒋正忠、黄才贵、刘兴国、李胜、马晓丽	自然科学	2	机电与质量技术工程学院
6	黄才贵	2019XJ06	多芽段蔗种种芽周向位置检测及自调节系统研究与设计	刘兴国、马晓丽、蒋正忠、常青青、林红	自然科学	2	机电与质量技术工程学院
7	刘兴国	2019XJ07	岩石盲底柱体取材机的研究	黄才贵、常青青、蒋正忠、马晓丽	自然科学	2	机电与质量技术工程学院
8	吕德深	2019XJ08	以专利产出为导向的数字电子技术教学设备的研究与开发	梁承权、黄世玲、何广成、韦俞交	自然科学	2	机电与质量技术工程学院
9	杨秋香	2019XJ09	基于 DSP 技术的继电保护一体化实训箱	张颖、郭贤敏	自然科学	2	机电与质量技术工程学院
10	邓海涛	2019XJ10	基于 Web 的地铁车站排班管理系统的研究与设计	庞彦知、陈建球、陈燕、刘关林、张振庆	自然科学	2	交通学院
11	陆海	2019XJ11	基于非离子水基双性清洗剂的发动机特性研究	梁巍、梁均德、白雄德、朱灵敏、梁显芳	自然科学	2	交通学院

12	梁 巍	2019XJ12	基于底盘测功机 CNG 汽车整车性能的测试与研究	班 璐、谢宝镇、古望琦、黄婧媚、卿春玉	自然科学	2	交通学院
13	莫晓华	2019XJ13	基于多目标模型的南宁市电动汽车充电服务水平提升应用研究	陈 燕、梁 巍、班 璐、刘 曜	自然科学	2	交通学院
14	卢慧婷	2019XJ14	人脸表情人工智能识别算法研究	杨晓哲、何家文、韦铸娥	自然科学	2	公共教学部
15	林玉凤	2019XJ15	非线性积分方程解的存在唯一性研究	何家文、黄 玉、邬桂芬、唐帆斌、卢尚飞	自然科学	2	公共教学部
16	李玲玲	2019XJ16	基于多元线性回归模型运用 Matlab 软件实现的研究与应用	黄 玉、倪增华、何婷婷、苏连菊、李福兴	自然科学	2	公共教学部
17	李雅丽	2019XJ17	“互联网+”支持下的智慧“物理+资源+技术+情感”学习环境设计研究	吴 杏、李生生、张保庆、包 勇	自然科学	2	公共教学部
18	张鑫玉	2019XJ18	钢板混凝土组合梁加固技术开发与工程应用研究	黄 鹤、黄美玲、陈 姗、梁小光、邹传龙	自然科学	2	土木与建筑工程学院
19	韦 丽	2019XJ19	北部湾近海冲洪积粉土改良研究	苏益声、陈 姗、叶 兰、李 真、钟贤勍	自然科学	2	土木与建筑工程学院
20	陈智玲	2019XJ20	广西地区木结构房屋防震仿真分析与工程加固试验研究	陈 姗、黄美玲、李 真、黄 鹤、邹传龙	自然科学	2	土木与建筑工程学院
21	朱 杰	2019XJ21	桂北地区微表处控速抗凝冰技术研究	孟勇军、莫 莽、黄家聪、杨汉宁	自然科学	2	土木与建筑工程学院
22	杨汉宁	2019XJ22	基于 BIM 技术的建筑工程项目成本控制管理研究	黄家聪、朱 杰、叶 兰、陈智玲、覃纪玲	自然科学	2	土木与建筑工程学院
23	李美燕	2019XJ23	基于改进 SFM 方法的航空摄影测量级别城市三维重建应用研究	欧元汉、蔡讯华、黄 匀、檀洪森	自然科学	2	高博软件学院
24	张 辉	2019XJ24	基于 WEB 应用的性能测试技术研究	林建华、黄 芳、余 丰、蔡讯华	自然科学	2	高博软件学院
25	檀洪森	2019XJ25	基于自适应遗传算法的矩形件排样方法研究	黄 芳、李美燕	自然科学	2	高博软件学院

26	罗亦言	2019XJ26	基于大数据形式站群信息管理平台的设计与实现——以南宁学院为例	沈艺敏、江春、罗维长、刘关林	自然科学	2	网络信息中心
27	徐家丽	2019XJ27	802.11ac 协议下 5GHz WIFI 校园无线网的应用研究	沈艺敏、庞富宁、林杰、罗维长、贺心	自然科学	2	网络信息中心
28	庞富宁	2019XJ28	数据库容灾自动化系统研发与应用	李建、沈艺敏、蒋小波、林仪、刘关林	自然科学	2	网络信息中心
29	蒋小波	2019XJ29	园区网计算机集控管理系统的开发与实践	沈艺敏、庞富宁、徐家丽、林仪、罗维长	自然科学	2	网络信息中心
30	黄惠善	2019XJ30	广西滨海宜居乡土建筑设计研究	丁子容、李肇荣、黄晴川	自然科学	2	艺术设计学院
31	丁子容	2019XJ31	广西传统建筑民宿改造创新设计研究	黄惠善、朱鹏飞、张鹏、苏小婷、王瑾琦	自然科学	2	艺术设计学院
32	李梦茹	2019XJ32	基于无线通信的水产养殖检测系统设计实现	汪小威、危华明、李雁星、钟杰林	自然科学	2	创新创业学院
33	邓鹏鹰	2019XJ33	基于 STM32 的智能健康检测系统开发与研究	李庆年、汪小威、陈积常、危华明、黄赢	自然科学	2	信息工程学院
34	黄赢	2019XJ34	蒸汽管网流量数据监控协调方法研究	陈积常、危华明、邓鹏鹰、邱素贞	自然科学	2	信息工程学院
35	陈芸生	2019XJ35	基于 TRIZ 理论的科研成果产出激励机制模型优化研究	陈涛、刘大龙、范毅、班璐	自然科学	2	产学研处
36	胡华	2019XJ36	动态合成新型 Al-Ti-B-RE 中间合金细化剂的研究	潘利文、唐帆斌、梁小光、黄广君	自然科学	2	产学研处
37	李仁焕	2019XJ37	聚乳酸/热塑性淀粉共混材料的降解性能研究	黄春兰、黄祖强、庞锦英	自然科学	2	产学研处
38	何芳	2019XJ38	一带一路背景下新桂商跨文化能力研究	张华荣、张姝、姚锦金、陈亚南、梁心怡	人文社科	1	公共教学部
39	黄永良	2019XJ39	应用型高校体育资源服务地方的探索研究——以邕宁城区小篮球发展现状为对象	玉聚成、唐雨、莫路珍、夏宇、李水生	人文社科	1	公共教学部

40	夏宇	2019XJ40	中国-东盟背景下壮乡特色旅游外宣材料的英译研究——以邕宁区为例	周密、何芳、李振潭、张姝、黄永良	人文社科	1	公共教学部
41	朱玲	2019XJ41	大数据背景下桂商企业精准营销的机遇与挑战研究	姚文燕、项群娟、农万宾、黄彩兰、熊妍娟	人文社科	1	管理学院
42	王珍珍	2019XJ42	金融供给侧结构性改革背景下广西中小微企业融资的信用风险管理研究	刘红红、李刚、潘翠莹、邱雪晨、邓林云	人文社科	1	管理学院
43	梁信舅	2019XJ43	高校校园旅游景区校园育人功能研究——以南宁学院不孤湖景区为例	陆海兰、陈铁、杨璐、李志、梁丽君	人文社科	1	土木与建筑工程学院
44	银晓琼	2019XJ44	广西土司建筑形制及文化内涵研究	陈艳艳、韦尚佑、吴扬	人文社科	1	土木与建筑工程学院
45	李敏	2019XJ45	西部少数民族美食文化与旅游扶贫产业融合发展研究——以广西大化瑶族自治县为例	刘欣蕾、马腾	人文社科	1	信息工程学院
46	刘珍珍	2019XJ46	人工智能时代背景下产生的法律新问题研究——以知识产权方向为例	李韵、莫晓、邓斌、杨帆、韦双妮	人文社科	1	信息工程学院
47	潘秀镇	2019XJ47	“一带一路”背景下区域电子政务服务创新与群众获得感关系研究	伍瑞斌、刘华国、梁家春、周虹伶、李振宏	人文社科	1	会计与审计学院
48	胡雅萍	2019XJ48	南宁特色产业园区发展研究——以南宁“安吉·华尔街工谷”产业园为例	慈福义、陆永龙、陈月玲、覃玮婷、黄永翱	人文社科	1	会计与审计学院
49	张崇艳	2019XJ49	中小企业财务管理模式创新研究	李家瑗、于波、刘华国、王昊、吴灏	人文社科	1	会计与审计学院
50	卢念	2019XJ50	中国—东盟信息港视域下涉外财会人才培养模式研究	田爽、丁晨、郭萍萍、李孜、尚巍	人文社科	1	会计与审计学院
51	李孜	2019XJ51	全媒体时代中新桂商文化传播的研究	韦健、陆维波、卢念、陆华艳、郭萍萍	人文社科	1	会计与审计学院
52	陈月玲	2019XJ52	企业EVA价值评估模型的应用研究——以桂商为典型案例	罗爱群、廖莎莎、胡雅萍、覃士珍、周财明	人文社科	1	会计与审计学院

53	陈 筱	2019XJ53	“一带一路”背景下的新桂商媒介形象构建研究	田 爽、李隽宜、谢干兰、 韦 健、李 静	人文社科	1	会计与审计学院
54	陈 勇	2019XJ54	“互联网+”背景下珠算文化 传承与推广研究	王 昊、李隽宜、谢干兰、 陈 筱、陈 璐	人文社科	1	会计与审计学院
55	廖莎莎	2019XJ55	桂商中小企业云财务的应用研究	陈月玲、覃士珍、张崇艳、 温丽玲、邓光青	人文社科	1	会计与审计学院
56	黎 丹	2019XJ56	“双一流”背景下民办高校内部治理结构优化研究 ——以南宁学院为例	覃凤彩、高锦奎、平 磊、 陈芸生	人文社科	1	发展规划处
57	张 晨	2019XJ57	民办高校行政管理人员工作执行力提升的探索 ——以南宁学院为例	王静静、赵田英、高锦奎	人文社科	1	人事处
58	赵君心	2019XJ58	以学生为主体的课程学习成果测评系统研究与 开发	左 婧、蓝军斌、黄运平、 陈亚南、朱 平	人文社科	1	教务处
59	蓝灵燕	2019XJ59	地方应用型本科院校教师实践创新能力培育研究 ——以南宁学院为例	黄 璨、左 婧、李戍武、 唐景凤、陈 蕾	人文社科	1	教务处
60	唐景凤	2019XJ60	旅游助推贫困户增收的长效机制研究——以阳朔 县白沙镇为例	田 爽、蓝灵燕、陶 捷、 石 荃、纪 明	人文社科	1	教务处
61	龚 击	2019XJ61	大学生社会主义核心价值观的养成研究	庞 飞、陈作元、刘 旺、 谢思琪、黄玉燕	人文社科	1	后勤基建处
62	吴 忠	2019XJ62	南宁学院建设一流应用技术大学背景下的后勤工 作规范初探	陈作元、刘 旺、谢思琪、 林 宇、刘 勇	人文社科	1	后勤基建处