

# 广西科技大学文件

科大教发〔2024〕27号

## 关于公布 2024 届校级普通本科优秀毕业设计 (论文) 评选结果的通知

校属各教学单位:

根据《广西科技大学本科优秀毕业设计(论文)评选办法》(校发〔2014〕154号),经专家评审并公示,《氢氧化镁-活性炭复合材料的制备及其在糖汁清净中的应用研究》等8项毕业设计(论文)获评为学校普通本科甲等优秀毕业设计(论文);《氢燃料爆轰发动机传播模态转换的多维数值模拟研究》等75项毕业设计(论文)获评为学校普通本科乙等优秀毕业设计(论文);《基于无线电能传输的智能小车跟踪算法设计》等41项毕业设计(论文)获评为学校普通本科丙等优秀毕业设计(论文)。现将2024届校级普通本科优秀毕业设计(论文)名单予以公布。

附件：广西科技大学 2024 届校级普通本科优秀毕业设计（论文）名单

广西科技大学

2024 年 9 月 4 日

（此件公开发布）

附件

## 广西科技大学 2024 届校级普通本科优秀毕业设计（论文）名单

序号	学院（部）	姓名	学号	班级	毕业设计（论文）题目	指导教师	毕业设计/论文	获评等级
1	生物与化学工程学院	陈金足	202000602068	食品 202	氢氧化镁—活性炭复合材料的制备及其在糖汁清淨中的应用研究	程 昊、唐婷范	毕业论文	甲
2	生物与化学工程学院	苏 夏	202000608018	纺工 201	中国传统建筑元素在小提花织物中的设计与应用	蒋 芳	毕业设计	甲
3	自动化学院	杨康健	202000304035	测控 201	多功能快递柜系统设计	巫肇彬	毕业设计	甲
4	自动化学院	杨岸岸	201900309071	电气 201	燃料电池车零输入电流纹波 DC-DC 变换器研制	王月武、陈延礼	毕业设计	甲
5	自动化学院	王志宇	202000304034	测控 201	基于 ROS 的物流搬运小车设计	巫肇彬	毕业设计	甲
6	自动化学院	李泽业	202000315033	机器 201	基于 ROS 的导游机器人语音交互与人脸识别技术	王世刚	毕业设计	甲
7	自动化学院	陈华聪	202000301004	自 201	便携式不间断电源设计	陈文辉	毕业设计	甲
8	自动化学院	李明华	202000301036	自 202	基于 EEG 的外骨骼式上肢康复机械手臂设计	高 远	毕业设计	甲
9	机械与汽车工程学院	许 瑞	202000206022	力学 201	氢燃料爆轰发动机传播模态转换的多维数值模拟研究	陈 祥	毕业论文	乙
10	机械与汽车工程学院	谢伟生	201800109005	机械 Y203	基于挤压与流动混合操作模式的双压盘磁流变悬置结构设计与数值分析	梁双翼	毕业设计	乙

序号	学院(部)	姓名	学号	班级	毕业设计(论文)题目	指导教师	毕业设计/论文	获评等级
11	机械与汽车工程学院	董 郑	202000211049	交通 Y202	基于无线电能传输的智能小车 硬件设计	李勇滔	毕业设计	乙
12	机械与汽车工程学院	张梦凡	202000110034	智工 202	继电器挂钩智能装配生产线	王小聪、 韦江华	毕业设计	乙
13	机械与汽车工程学院	陈 琰	201500107152	机械 Y204	基于声成像技术的电力系统巡检 飞行载具设计	何锐波	毕业设计	乙
14	机械与汽车工程学院	周 凯	202000107120	机械 Y203	一种待检测件表面缺陷检测系统的 设计与制作	张成涛、 靳 龙	毕业设计	乙
15	生物与化学工程学院	黎勇淇	202000602011	食品 201	食品级菜籽饼颗粒的制备及其乳化 性能研究	唐湘毅	毕业论文	乙
16	生物与化学工程学院	贺文杰	202000601079	化工 202	年产五万吨 $\alpha, \alpha$ -二甲基苄醇 工艺设计	董金诗	毕业设计	乙
17	生物与化学工程学院	陈赞州	202000601003	化工 201	憎水性炭材料的简易制备及吸附去 除水中有机污染物研究	艾 硕	毕业论文	乙
18	生物与化学工程学院	马翠婷	202000606027	生工 201	产酯酵母分离筛选及发酵特性研究	易 弋	毕业论文	乙
19	土木建筑工程学院	何森茵	202000501143	土木 202	CFRP-钢管复合约束卵石混凝土柱 轴压力学性能试验研究	陈宇良	毕业论文	乙
20	土木建筑工程学院	唐 婷	202000501145	土木 202	南宁第二中学宿舍楼装配式 结构设计	刘 靖	毕业设计	乙
21	土木建筑工程学院	吕姝雯	202000501070	土木 203	崇左至爱店明江大桥主桥 施工图设计	李伟钊	毕业设计	乙
22	土木建筑工程学院	梁振锐	202000501081	土木 204	龙头至拉烈二级公路 K63+945 板兆 中桥施工图设计	李伟钊	毕业设计	乙

序号	学院(部)	姓名	学号	班级	毕业设计(论文)题目	指导教师	毕业设计/论文	获评等级
23	土木建筑工程学院	杨德林	202000501113	土木 204	罗城经怀宝至融水洞头二级公路(安太段)施工图设计	潘俊、黄柳云	毕业设计	乙
24	土木建筑工程学院	左凯阳	202000504069	工程 202	西藏芒康县古学澜沧江大桥施工组织设计及钢管拱转体施工专项施工方案	刘显晖	毕业设计	乙
25	土木建筑工程学院	韦宣瑜	202000504003	工程 201	某国际创新驱动中心 B6#写字楼全过程造价文件编制	刘晓丹	毕业设计	乙
26	土木建筑工程学院	王立福	202000504078	工程 201	柳州市某嘉园 C 地块 24#楼工程施工招标文件编制设计	陈紫莽	毕业设计	乙
27	土木建筑工程学院	潘液	202000504014	工程 201	柳州市洛某小区 9#工程施工招标文件编制设计	黄湘红	毕业设计	乙
28	土木建筑工程学院	黄萍	202000507029	造价 201	某 1#楼工程项目施工招标文件编制设计	黄湘红	毕业设计	乙
29	土木建筑工程学院	林静娴	202000507070	造价 202	柳州市某佳苑小区 15#楼工程施工投标文件编制设计	廖灵青、汤桂华	毕业设计	乙
30	土木建筑工程学院	宋李任聪	202000507006	造价 201	柳州市朝阳小区 1#住宅楼投标文件编制设计	吴凯	毕业设计	乙
31	土木建筑工程学院	蒋圣文	202000507021	造价 201	北海市某小区 4#楼工程施工投标文件编制设计	崔李三	毕业设计	乙
32	土木建筑工程学院	郑杰文	201900503040	建筑 192	柳州市特殊教育学校规划与建筑设计(方案三)	谭韵	毕业设计	乙
33	土木建筑工程学院	吴限	201900503048	建筑 192	南宁市邕宁区龙华路小学建筑方案设计三	陈群、杨会	毕业设计	乙
34	土木建筑工程学院	张远康	201900503057	建筑 192	钦州市灵山县图书馆建筑概念设计(方案六)	黄维拥	毕业设计	乙

序号	学院(部)	姓名	学号	班级	毕业设计(论文)题目	指导教师	毕业设计/论文	获评等级
35	自动化学院	莫定学	202000304032	测控 201	防摔智能穿戴设备设计	麦雪凤	毕业设计	乙
36	自动化学院	黄福应	202000301080	自 202	基于物联网技术的智慧井盖监控系统设计	黄庆南	毕业设计	乙
37	自动化学院	王林俊桦	202000309058	电气 202	海产养殖环境监测系统设计	姜新通	毕业设计	乙
38	自动化学院	罗 佳	202000309063	电气 201	抑制电网背景谐波的 LCL 型并网逆变器控制策略研究	刘胜永	毕业设计	乙
39	自动化学院	沈佳鑫	202000304040	测控 201	多功能煮饭机设计	巫肇彬	毕业设计	乙
40	自动化学院	何开贵	202000301031	自 201	基于以太网的住宅小区的安防系统设计	谭光兴	毕业设计	乙
41	自动化学院	韦德广	202000301048	自 202	履带式供气管道清洁机器人设计与实现	文家燕	毕业设计	乙
42	自动化学院	李培玮	202000309041	电气 202	新能源电动车轮毂电机的逆变器设计与矢量控制研究	罗文广	毕业设计	乙
43	自动化学院	熊水梅	202000312051	轨道 201	多功能恒温电子杯垫设计	张玉薇	毕业设计	乙
44	自动化学院	黄逸鹏	202000315035	机器 201	基于 ROS 的四足机器人运动控制系统设计	唐春怡	毕业设计	乙
45	自动化学院	莫北锦	202000304038	测控 201	智能盆栽浇灌系统设计	巫肇彬	毕业设计	乙
46	自动化学院	魏周瑜	202000309070	电气 202	随机配电网重构开关分合闸切换方法	张 银、 黄金剑	毕业论文	乙
47	自动化学院	杨金成	202000301045	自 202	多场景灯具的设计	潘金海	毕业设计	乙

序号	学院(部)	姓名	学号	班级	毕业设计(论文)题目	指导教师	毕业设计/论文	获评等级
48	自动化学院	何振民	201900318008	自 201	具有睡眠呼吸频次监测功能的床围灯系统设计	高 远	毕业设计	乙
49	电子工程学院	岑俊克	202000313095	电科 201	自动启闭的窗帘控制系统设计	陈华金	毕业设计	乙
50	电子工程学院	莫慧芳	202000313029	电科 201	基于 STM32 单片机的智能氛围灯设计	孙子君	毕业设计	乙
51	电子工程学院	周泽林	202000313105	电科 201	基于 STM32 的司机状态监测仪	李如雪	毕业论文	乙
52	电子工程学院	梁奋朋	202000313047	电子 Z201	基于单片机的智能鱼缸控制器的设计	苏 珊	毕业设计	乙
53	电子工程学院	刘丽丽	202000402083	通信 202	基于毫米波雷达的睡眠监测系统设计与实现	郭源源	毕业设计	乙
54	电子工程学院	杨 棋	202000402014	通信 201	ZigBee 与 Wi-Fi 融合的智能家居系统设计与实现	袁浩浩	毕业设计	乙
55	经济与管理学院	黄千花	202001802067	经济 202	退休对个人主观幸福感的影响——基于 CGSS2021 数据的实证研究	李 舟	毕业论文	乙
56	经济与管理学院	庞业茗	202001802060	经济 202	环境价值观对居民绿色消费行为的影响研究——基于 CGSS2021 数据	刘沐霖	毕业论文	乙
57	经济与管理学院	陈文静	202001803061	国贸 202	广西北部湾港港口物流水平与对外贸易的实证分析	杨 洋、滕法鑫	毕业论文	乙
58	经济与管理学院	贺水丽	202001803013	国贸 201	RCEP 协定下柳州汽车产品出口对策探讨	刘 丽	毕业论文	乙
59	经济与管理学院	丘德民	202000702012	工业 201	基于精益六西格玛的 Y 公司 A 产品的质量改善研究	谭永林	毕业论文	乙
60	经济与管理学院	莫琪琪	202000710022	人力 201	人才职业感知视角下广西海外科技人才回流动因分析及促进对策研究	文 乾	毕业论文	乙

序号	学院(部)	姓名	学号	班级	毕业设计(论文)题目	指导教师	毕业设计/论文	获评等级
61	经济与管理学院	钟惠颜	202000709061	物管 202	不同政府补贴策略下新能源动力电池回收决策研究	戎陆庆	毕业论文	乙
62	经济与管理学院	曾梁缘	202000709063	物管 202	海南洋浦港与北部湾港的竞合博弈策略研究	郭 仪	毕业论文	乙
63	经济与管理学院	赖 涛	202000709043	物管 202	基于系统动力学的 A 公司快消品物流配送系统研究	卢志平、梁斐雯	毕业论文	乙
64	经济与管理学院	李雨珊	202000711019	营销 201	柳州万象城华为体验店顾客感知价值现状及提升策略探究	朱晓琴	毕业论文	乙
65	医学部	何家静	202201405240	药学 204	中华石龙尾多酚化学成分、抗氧化、酶抑制活性及分子对接研究	蒋旭东	毕业论文	乙
66	医学部	黄秋红	202002502027	药学 201	磁 LDH 固相萃取-HPLC 联用分离测定芒果中咖啡酸和阿魏酸成分	冯 军	毕业论文	乙
67	医学部	李 晴	202201405233	药学 204	静电纺丝法制备姜黄素丝素蛋白纳米纤维研究	伍善广	毕业论文	乙
68	医学部	韦丽霞	202002502058	药学 202	砂仁挥发油成分提取及其降血糖活性的网络药理学研究	冯书珍	毕业论文	乙
69	医学部	伍仁慧	202201405172	药学 203	$\alpha$ -Enolase 特定位点磷酸化修饰调控心肌细胞衰老的机制研究	高 思	毕业论文	乙
70	理学院	莫春密	202000901071	信计 202	一类具有治疗函数的传染病模型分析	庞建华	毕业论文	乙
71	理学院	潘凤明	202000901072	信计 202	分数阶复合 KdV-Burgers 方程的显式解及动力学行为研究	施业琼	毕业论文	乙
72	理学院	刘振山	202000905014	应统 201	基于文本挖掘的广西景点游客情感分析	肖永火	毕业论文	乙

序号	学院(部)	姓名	学号	班级	毕业设计(论文)题目	指导教师	毕业设计/论文	获评等级
73	理学院	马雪如	202000905067	应统 202	基于在线评论的景点游客满意度研究——以南宁青秀山为例	蒙家富	毕业论文	乙
74	理学院	刘 永	202000905016	应统 201	基于机器学习模型的中证 500 指数走势预测分析	霍海峰	毕业论文	乙
75	人文艺术与设计学院	钟翰林	202001904024	音乐	卡普斯汀《八首音乐会练习曲》之《前奏曲》音乐特征与演奏分析	吕红阳	毕业论文	乙
76	人文艺术与设计学院	周金芮	202001908058	环 设	“山石漏春”重庆市酉阳县何家岩村度假村景观设计方案	陈 波	毕业设计	乙
77	外国语学院	李文珍	202000801048	英语 201	功能对等理论下《新世纪爱情故事》文化词语英译研究	周照兴	毕业论文	乙
78	外国语学院	刘玲君	202000801075	英语 202	生态翻译学视域下的纪录片字幕翻译探析——以《美丽中国》为例	罗迪江	毕业论文	乙
79	外国语学院	凌彩华	202000801058	英语 202	生态翻译学视角下《边城》英译本对湘西文化传播的研究	莫小芳	毕业论文	乙
80	外国语学院	冯冬丽	202000801021	英语 201	经济语篇中的人际功能探析——以《经济学人》为例	陈明辉	毕业论文	乙
81	外国语学院	陈 贞	202001910037	汉语 201	体演文化教学法在初级汉语综合课中的应用研究——以《成功之路 起步篇 2》为例	胡艳秋	毕业论文	乙
82	外国语学院	牛星程	202001910040	汉语 201	VR 技术在沉浸式国际中文文化教学中的应用研究——以“全景故宫”VR 体验项目为例	胡艳秋	毕业论文	乙
83	启迪数字学院	刘有权	202009602013	数据 Q201	基于 ETL 的企业征信数据仓库的设计与实现	陈雨婕	毕业设计	乙

序号	学院(部)	姓名	学号	班级	毕业设计(论文)题目	指导教师	毕业设计/论文	获评等级
84	机械与汽车工程学院	陈辉	202000211006	交通 Y201	基于无线电能传输的智能小车跟踪算法设计	李勇滔	毕业设计	丙
85	机械与汽车工程学院	李斯萌	202000107032	机械 Y203	一种多功能模块化适配器的设计与制作	李玉奇、靳龙	毕业设计	丙
86	机械与汽车工程学院	莫福春	202000107044	机械 Y204	一种移动升降装置的设计与制作	蓝春波、靳龙	毕业设计	丙
87	生物与化学工程学院	张杏	202000601049	化工 202	壳聚糖复合膜的制备及固菌性能研究	胡孝勇	毕业论文	丙
88	生物与化学工程学院	蒋志焘	202000601032	化工 202	年产 15 万吨对二甲苯工艺设计	曹艳、刘树新	毕业设计	丙
89	土木建筑工程学院	杨广水	202000501056	土木 201	南宁市良庆区某小区 15#住宅楼剪力墙结构设计	邹万杰	毕业设计	丙
90	土木建筑工程学院	何耀辉	202000501020	土木 201	柳州钢铁集团钢结构办公楼建筑与结构设计	潘文军	毕业设计	丙
91	土木建筑工程学院	田达山	202000501028	土木 203	柳州市柳东新区文苑路施工图设计	黄世斌	毕业设计	丙
92	计算机科学与技术学院	林娜	202000404030	数媒 201	非遗宣传片《漆艺》的设计与制作	李军	毕业设计	丙
93	计算机科学与技术学院	黄祖皓	202000407033	物联 201	基于三维重建技术的羽毛球视频回放(鹰眼)的设计与实现	郑庆华	毕业设计	丙
94	电子工程学院	阮飞柳	202000402077	通信 202	基于 FreeRTOS 的智能门锁的设计与实现	郭源源	毕业设计	丙
95	电子工程学院	陈之廉	202000402068	通信 202	基于深度学习的试卷识别系统设计与实现	段淑玉	毕业设计	丙

序号	学院(部)	姓名	学号	班级	毕业设计(论文)题目	指导教师	毕业设计/论文	获评等级
96	电子工程学院	陈广明	202000313046	电子 Z201	基于 STM32 的车载手势识别控制 音箱设计	廖贵成	毕业设计	丙
97	电子工程学院	黄键强	202000313008	电子 Z201	家用小型光伏发电系统的设计	章帆	毕业设计	丙
98	经济与管理学院	韦智睿	202000705006	信管 201	某公司工业智慧园区物流车辆管理 系统的设计与实现	陈朝晖	毕业设计	丙
99	经济与管理学院	韦明好	202001801028	金融 201	绿色信贷政策对 A 股上市公司碳排 放影响的实证分析	程杨楠	毕业论文	丙
100	经济与管理学院	吴晶晶	202001801021	金融 201	绿色信贷对商业银行竞争力的 影响研究	车文军	毕业论文	丙
101	经济与管理学院	韦秋滢	202001802053	经济 202	绿色信贷对商业银行经营绩效的影 响——基于 15 家商业银行面板数据 的实证分析	杜忠军、 温志宏	毕业论文	丙
102	经济与管理学院	刘姿显	202001803060	国贸 202	基于 CMS 模型的广西对越南柑橘 出口影响因素分析	滕法鑫	毕业论文	丙
103	经济与管理学院	陈秋伶	202001803055	国贸 202	广西对 RCEP 国家农产品出口影响 因素分析	滕法鑫	毕业论文	丙
104	经济与管理学院	陈梦飞	202000702008	工业 201	TH 公司汽车线束生产线平衡优化	王训洪	毕业论文	丙
105	经济与管理学院	王韵平	202000702033	工业 201	a 公司平板键盘外膜生产产能 提升研究	邓焱	毕业论文	丙
106	经济与管理学院	覃汝	202000710068	人力 202	农村籍大学生返乡创业意愿影响因 素的实证分析及促进建议探讨	潘清泉	毕业论文	丙
107	经济与管理学院	韦钧宝	202000709052	物管 202	基于 SLP 方法和 Flexsim 仿真的 A 制造企业仓储布局优化研究	石艳	毕业论文	丙

序号	学院(部)	姓名	学号	班级	毕业设计(论文)题目	指导教师	毕业设计/论文	获评等级
108	经济与管理学院	涂利斌	202000210036	物工 201	C 公司柳州市共享电动汽车调度优化问题研究	贺裕雁	毕业论文	丙
109	经济与管理学院	梁春湄	202000705027	信管 201	A 外贸公司产品推荐系统设计与开发	秦胜君	毕业设计	丙
110	医学部	李振群	202201405247	药学 204	可见光诱导的自由基串联环化反应构建多取代苯并氮杂卓类化合物	董武恒	毕业论文	丙
111	医学部	黄列燊	201902506025	预防 191	2012-2022 年广西岑溪市肺结核病流行特征分析	黄水群	毕业论文	丙
112	医学部	李金凤	202201405185	药学 203	小叶买麻藤中白藜芦醇、氧化白藜芦醇和金圣草黄素对 K562 细胞增殖和分化的影响	张 艺	毕业论文	丙
113	医学部	覃姣慧	201902506035	预防 191	2018-2023 年河池市宜州区病毒性肝炎流行特征及变化趋势分析	谢链光	毕业论文	丙
114	医学部	张佳荣	201902506045	预防 191	2018-2022 年柳州市大气污染对新生儿口面部缺陷影响的病例交叉研究	张 康	毕业论文	丙
115	医学部	莫淑兰	201902506028	预防 191	2018-2023 年中国南北方省份流感病原学特征分析	周 旋	毕业论文	丙
116	人文艺术与设计学院	潘 静	202001001065	社工 202	赋权视角下社区居民与街道社工站的双向互动研究——以 L 社工站为例	崔 娟	毕业论文	丙
117	人文艺术与设计学院	苏家惠	202001001045	社工 202	个案工作介入城市空巢老人居家养老的研究	魏三珊	毕业论文	丙
118	人文艺术与设计学院	朱亚京	202001907040	视传 201	菏泽城市文化 IP 设计与应用	章 超	毕业设计	丙
119	人文艺术与设计学院	何姝雅	202001907043	视传 202	“中华有礼”——传统年俗 IP 形象创意及衍生产品	龚红喜	毕业设计	丙

序号	学院(部)	姓名	学号	班级	毕业设计(论文)题目	指导教师	毕业设计/ 论文	获评 等级
120	人文艺术与设计学院	黄雯静	202001912026	产品 201	智能宠物猫喂食器外观	龚红喜	毕业设计	丙
121	人文艺术与设计学院	钱和靖	202001912017	产品 201	概念浓缩咖啡及设计	彭迪	毕业设计	丙
122	体育学院	王欣	202001102055	社体 202	柳州市高校大学生体育社团开展 现状调查及对策研究	吴菊花	毕业论文	丙
123	体育学院	闭浩哲	202001102016	社体 201	柳州市小篮球发展现状与可持续 发展对策研究	葛伟明	毕业论文	丙
124	体育学院	黎静熙	202001103018	运康 201	平衡训练联合核心力量训练对 脑卒中患者下肢功能的影响	王阳	毕业论文	丙

