

# 桂林电子科技大学文件

桂电研〔2020〕7号

---

## 关于公布桂林电子科技大学 2018 级研究生 优秀学位论文培育项目的通知

各单位、各部门：

根据《桂林电子科技大学研究生优秀学位论文培育项目管理办法（试行）》（桂电研〔2017〕31号）文件精神，经个人申报、学院评审和公示、学校审核和公示，共批准 38 个项目为我校 2018 级研究生优秀学位论文培育项目（以下简称：“培育项目”），现将名单予以公布，并就有关事项通知如下：

一、培育项目按照研究进度拨付经费，博士生项目 30000-40000 元/项，硕士生项目 15000-20000 元/项，按照培育项

目管理办法的相关规定执行。分三期拨付，立项时拨付第一期经费，通过中期考核后拨付第二期经费，项目结题后拨付第三期经费。

二、获得资助的项目负责人在发表论文、出版专著或申报有关科研成果时，应标明“获桂林电子科技大学研究生优秀学位论文培育项目资助”或“Supported by GUET Excellent Graduate Thesis Program”，同时需标明项目编号，如未标明，一律不能作为培育项目结题的成果。

三、培育项目的指导老师应加强对研究生学位论文研究工作的指导、监督和检查，提高学位论文的质量，保障培育项目研究工作如期进行。

四、获得资助的培育项目，学校将严格按照管理规定拨付经费，培育项目经费实行专款专用，由项目负责人制订经费使用计划，经指导老师签字批准后执行。指导老师不得挪用研究生的培育项目经费。

附件：2018级研究生优秀学位论文培育项目汇总表

桂林电子科技大学

2020年6月6日

附件

## 桂林电子科技大学 2018 级研究生优秀学位论文培育项目汇总表

| 序号 | 项目序号       | 所在学院       | 项目类别  | 学号         | 姓名  | 指导教师 | 学位论文题目                            |
|----|------------|------------|-------|------------|-----|------|-----------------------------------|
| 1  | 18YJPYBS01 | 机电工程学院     | 博士生项目 | 1801101001 | 黄宇星 | 龙芋宏  | 基于无衍射光束的水导激光加工系统研究                |
| 2  | 18YJPYBS02 | 电子工程与自动化学院 | 博士生项目 | 1808008002 | 杜浩  | 张文涛  | 高精度光栅位移测量系统校准方法研究                 |
| 3  | 18YJPYSS01 | 机电工程学院     | 硕士生项目 | 1801302029 | 刘天寒 | 秦红波  | 电子封装微互连结构微观力学行为研究                 |
| 4  | 18YJPYSS02 | 机电工程学院     | 硕士生项目 | 1801201021 | 梁恩  | 龙芋宏  | 基于水导激光加工技术的光路系统研究                 |
| 5  | 18YJPYSS03 | 机电工程学院     | 硕士生项目 | 1801201005 | 陈占斌 | 杨连发  | 微小管超声辅助液压成形规律的研究                  |
| 6  | 18YJPYSS04 | 机电工程学院     | 硕士生项目 | 1801302006 | 陈科任 | 何水龙  | 基于关键部件力学非线性的重型商用车平顺性分析与协同优化研究     |
| 7  | 18YJPYSS05 | 信息与通信学院    | 硕士生项目 | 1802303007 | 陈晟  | 王国富  | 基于载波测距与脉冲压缩技术的伪随机编码谐波雷达设计与实现      |
| 8  | 18YJPYSS06 | 信息与通信学院    | 硕士生项目 | 1802202028 | 郑天成 | 彭麟   | 基于相位补偿超表面的宽带超透镜天线技术研究             |
| 9  | 18YJPYSS07 | 信息与通信学院    | 硕士生项目 | 1802303033 | 蒋平  | 谢跃雷  | 基于信号特征的无人机侦测技术研究及实现               |
| 10 | 18YJPYSS08 | 信息与通信学院    | 硕士生项目 | 1802202016 | 翁浩然 | 徐卫林  | 应用于生物医学信号采集的低功耗高精度可重构噪声整形 SAR ADC |
| 11 | 18YJPYSS09 | 信息与通信学院    | 硕士生项目 | 1802304003 | 郭磊  | 李海鸥  | 低 TCR 钽氮化物薄膜电阻制备与研究               |

|    |            |            |       |            |     |     |                                   |
|----|------------|------------|-------|------------|-----|-----|-----------------------------------|
| 12 | 18YJPYSS10 | 信息与通信学院    | 硕士生项目 | 1802201064 | 徐林柱 | 孙希延 | GNSS 多频多系统自主完好性监测与信号质量分析技术研究      |
| 13 | 18YJPYSS11 | 计算机与信息安全学院 | 硕士生项目 | 1803201034 | 孙龙  | 刘振丙 | 基于深度学习的轻量化图像超分辨率算法研究              |
| 14 | 18YJPYSS12 | 计算机与信息安全学院 | 硕士生项目 | 1803303002 | 陈景雪 | 刘忆宁 | 轻量级原始数据收集协议的研究                    |
| 15 | 18YJPYSS13 | 计算机与信息安全学院 | 硕士生项目 | 1803201044 | 王钰萌 | 王子民 | 基于 ES0INN 的心冲击信号 Shapelet 特征学习    |
| 16 | 18YJPYSS14 | 计算机与信息安全学院 | 硕士生项目 | 1803303003 | 陈梅君 | 樊永显 | 基于机器学习的长链非编码 RNA 亚细胞定位及与疾病关联的预测   |
| 17 | 18YJPYSS15 | 计算机与信息安全学院 | 硕士生项目 | 1803304025 | 杨睿  | 邓珍荣 | 复杂背景下的小尺度人脸检测算法研究                 |
| 18 | 18YJPYSS16 | 商学院        | 硕士生项目 | 1805202003 | 黄雪梅 | 袁胜军 | 产业集聚对集群区域品牌的影响机制研究—基于门槛效应模型       |
| 19 | 18YJPYSS17 | 商学院        | 硕士生项目 | 1805201004 | 林静  | 张于贤 | 智能流水线平衡性的分析与优化研究                  |
| 20 | 18YJPYSS18 | 数学与计算科学学院  | 硕士生项目 | 1807201017 | 李婉  | 蒋英春 | 混合范数空间中平移不变信号的随机采样                |
| 21 | 18YJPYSS19 | 数学与计算科学学院  | 硕士生项目 | 1807201023 | 刘玉凤 | 朱志斌 | 反问题中的优化算法研究                       |
| 22 | 18YJPYSS20 | 数学与计算科学学院  | 硕士生项目 | 1807201043 | 周观凤 | 蒋贵荣 | 具有促销效应的广告竞争 Lanherster 模型的动力学行为分析 |
| 23 | 18YJPYSS21 | 电子工程与自动化学院 | 硕士生项目 | 1808203003 | 高江江 | 秦祖军 | 基于 $\phi$ -OTDR 声源空间定位方法研究        |
| 24 | 18YJPYSS22 | 电子工程与自动化学院 | 硕士生项目 | 1808201016 | 刘永琛 | 胡放荣 | 基于氧化钒的太赫兹宽带可调吸收器件研究               |
| 25 | 18YJPYSS23 | 电子工程与自动化学院 | 硕士生项目 | 1808304018 | 罗娟  | 胡放荣 | 基于新型超构表面的太赫兹波偏振态调控器件              |
| 26 | 18YJPYSS24 | 电子工程与自动化学院 | 硕士生项目 | 1808203010 | 曲笑玮 | 张文涛 | 基于量子调控 STIRAP 的太赫兹集成波导研究          |
| 27 | 18YJPYSS25 | 电子工程与自动化学院 | 硕士生项目 | 1808304002 | 杜佳豪 | 苑立波 | 特种光纤纤端衍射透镜研究                      |

|    |            |            |       |            |     |     |   |
|----|------------|------------|-------|------------|-----|-----|---|
| 28 | 18YJPYSS26 | 电子工程与自动化学院 | 硕士生项目 | 1808304015 | 梁原达 | 银珊  | 基于太赫兹超表面的聚焦可控多焦点透镜                                    |
| 29 | 18YJPYSS27 | 法学院        | 硕士生项目 | 1809302004 | 李海雯 | 贾引狮 | 数据抓取中不正当竞争行为规制研究                                      |
| 30 | 18YJPYSS28 | 材料科学与工程学院  | 硕士生项目 | 1810201002 | 陈琨  | 张坚  | 介观钙钛矿太阳能电池中活性添加剂的研究                                   |
| 31 | 18YJPYSS29 | 材料科学与工程学院  | 硕士生项目 | 1810201006 | 楚孟哲 | 唐成颖 | Au、Ag 纳米晶及合金热力学和电化学性能研究                               |
| 32 | 18YJPYSS30 | 材料科学与工程学院  | 硕士生项目 | 1810201014 | 黄小艳 | 薛小刚 | 二维 g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 基半导体异质界面调及其光催化性能研究 |
| 33 | 18YJPYSS31 | 材料科学与工程学院  | 硕士生项目 | 1810201024 | 苏迪  | 王江  | RE-RE-Fe-B 的磁性及热力学研究                                  |
| 34 | 18YJPYSS32 | 材料科学与工程学院  | 硕士生项目 | 1810302016 | 姜登辉 | 陈国华 | 硼酸盐微晶玻璃的结构、析晶特性及介电与储能性能研究                             |
| 35 | 18YJPYSS33 | 材料科学与工程学院  | 硕士生项目 | 1810302028 | 毛小琦 | 向翠丽 | 过渡金属 Co-X (X=Mo, Cu 等) 硫化物和氧化物的协同耦合及其超级电容性能研究         |
| 36 | 18YJPYSS34 | 马克思主义学院    | 硕士生项目 | 1811201008 | 侯耀宗 | 李雅莉 | 少数民族地区青少年乡土情怀培育研究—以桂林市龙胜少数民族地区为例                      |
| 37 | 18YJPYSS35 | 建筑与交通工程学院  | 硕士生项目 | 1815301004 | 宫兴  | 英红  | 基于复合相变材料的沥青路面储-传热结构优化设计                               |
| 38 | 18YJPYSS36 | 北海校区       | 硕士生项目 | 1817301005 | 罗民宏 | 黄美发 | 基于本体的装配尺寸链自动生成  |

