

东南大学教务处

校机教〔2019〕103号

关于表彰 2019 届校级优秀毕业设计（论文） 的通知

学校各有关部门、单位：

在各位老师和同学的共同努力下，我校 2019 届毕业设计（论文）工作顺利完成。在学院初评和推荐的基础上，经校专家组检查验收，共评出校级优秀毕业设计（论文）113 篇，特此表彰，以资鼓励。

附件：东南大学 2019 届校级优秀毕业设计（论文）名单

东南大学教务处

2019 年 6 月 28 日

（主动公开）

附件： 东南大学 2019 届校级优秀毕业设计(论文)名单

序号	学院名称	学号	姓名	论文题目	课题性质	指导教师
1	建筑学院	01114322	尹涵	转变中的港口：新兴技术下的旧城更新-2	毕业设计	韩冬青
2		01114325	刘博伦	江南营造——江南村镇空间重构研究 5	毕业设计	唐斌 葛明
3		01214105	张珣	基于数字化技术的山水城市设计（大连和黔西南州的探索）-1	毕业设计	杨俊宴 史宜
4		01214206	程丽圆	2019 年城乡规划学本科毕业设计联合教学：我为雄安做规划-8	毕业设计	高舒琦 高源 陈晓东
5		01514122	张潇涵	绿道系统规划研究——以南京六合区绿道系统为例-4	毕业设计	成玉宁 袁旻洋
6	机械工程学院	02015414	林中盛	轮毂电机驱动电动汽车差动转向路径跟踪控制研究	毕业设计	王金湘
7		02015616	贾乐松	三维界面中的动态导航及自然手势设计	毕业设计	周小舟
8		02015619	刘子昂	热噪环境下飞行器动态分析及可视化系统开发	毕业设计	李彦斌
9		02015623	张振宇	固液界面双电层结构的理论与实验研究	毕业设计	陈云飞
10		02015701	李想	基于流体动压润滑的表面织构设计研究	毕业设计	邢佑强
11		02015727	桂超	小型永磁吸附磁焊缝超声检测机器人	毕业设计	王兴松
12	能源与环境学院	03015001	金字晖	开放阴极 PEMFC 热电联供系统经济性分析及优化控制研究	毕业设计	孙立 沈炯
13		03015005	苗双双	微结构表面冷凝特性研究	毕业设计	张程宾
14		03015007	秦宇泉	光伏/SOFC/空调混合系统运行优化研究	毕业设计	孙立 苏志刚
15		03015309	胡胤博	吸入给药装置递送粉体在真实呼吸道模型中的沉积研究	毕业设计	佟振博

16		03115613	陆依然	高污染环境肺部沉降特性研究	科研论文	钱华
17		03215722	张嘉琦	声波团聚控制 PM2.5 实验及中试系统 方案设计	毕业设计	仲兆平
18		03315501	田培妤	直流蒸发器建模与仿真	毕业设计	胥建群
19	信息科学与工程学院	04015002	廖晓菲	硅基毫米波倍频器设计	毕业设计	赵涤燹
20		04015011	夏骋宇	雾无线接入网协作缓存方法研究	毕业设计	蒋雁翔
21		04015028	马小松	移动终端防窃听技术研究	毕业设计	宋宇波
22		04015122	张皓辰	基于 180nm BiCMOS 工艺的频率综合器可编程分频器研究	毕业设计	黄风义
23		04015211	刘强	毫米波大规模 MIMO 系统混合波束成形算法研究	毕业设计	戚晨皓
24		04015216	熊柏莘	基于角度估计的大规模天线系统信道估计技术研究	毕业设计	张在琛
25		04015231	姜培文	人工智能辅助的 OFDM 接收机设计与实现	毕业设计	金石
26		04015319	庄雨辰	基于 DNA 反应的基带处理研究	科研论文	张川
27		04015527	蒋彬乾	融合激光雷达与惯性导航的即时定位与地图构建	毕业设计	戚晨皓
28		04015536	陆煜翔	基于 DNA 反应的时钟信号研究	科研论文	张川
29	土木工程学院	05115224	张寒	面向高铁桥梁抗风的龙卷风风场 CFD 数值模拟	科研论文	王浩
30		05115509	周航	扬州市广播电视局综合服务楼钢框架结构设计	毕业设计	范圣刚, 卢瑞华
31		05115619	肖宇凡	宿迁钟吾中学综合楼隔震设计	毕业设计	张志强
32		05115623	王肖骏	基于概率统计的岩体结构面信息升维研究	科研论文	何磊
33		05115628	何至立	火灾下加固木结构的界面粘结与保护	科研论文	徐赵东
34		05215103	康蕊	混凝土预制构件外观三维重	科研论文	徐照

				建与生产质量管控研究		
35		05315106	王思瑾	煤矸石水泥混凝土力学性能研究	科研论文	顾成军 杨才千
36		05515101	刘晓宇	沭阳凌志水务有限公司污水处理厂三期扩建工程设计	毕业设计	孙越
37	电子科学与工程学院	06015002	王心沅	基于GTurbo算法的信号恢复研究	科研论文	张川 汤勇明
38		06015136	张滕远	MEMS 薄膜压电系数的测试结构研究	毕业设计	周再发
39		06015139	段升顺	基于柔性仿生角度传感器的手势识别和人机交互系统实现	毕业设计	吴俊
40		06015228	张驰	柔性衬底 LC 湿度传感器	毕业设计	王立峰
41		06015330	窦刚	全聚焦超声成像算法在 FPGA 中的实现	毕业设计	董志芳 朱为
42		06015337	岳钊	面向环境微弱能量的能量存储器件和电路的研究	毕业设计	黄晓东
43		数学学院	07115126	刘照辉	具有时滞信息交互的多导弹协同攻击问题研究	毕业设计
44	07215108		敖文言	分数次布朗运动的高效数值模拟方法	毕业设计	曹婉容
45	07315123		邵其	基于神经网络算法的群体智能行为研究	毕业设计	陈都鑫 虞文武
46	自动化学院	08015202	刁丽	基于深度学习的短时降水预测研究	毕业设计	牛丹
47		08015212	黄赛金	含干扰和电流约束的 DC-DC 降压变换器控制算法研究	毕业设计	王翔宇
48		08015401	俞柯伊	高精度二维心脏腔室分割方法研究	毕业设计	王雁刚
49		08015431	赵子萌	基于深度学习的单图像 3D 场景重建	毕业设计	王雁刚
50	计算机科学与工程学院	09015101	程茜雅	基于联合主题和上下文注意力机制的争议焦点生成技术	毕业设计	漆桂林
51		09015137	陈小飞	基于 Spark 的大规模自动化	毕业设计	张竞慧

				超参调优系统研究与实现		
52		09015231	孙凯	2.4GHz 频段低功耗长距离可靠通信研究	毕业设计	何田
53		09015322	贺建安	基于 VTK 的三维可视化平台开发	毕业设计	唐慧
54	物理学院	10115114	李新新	基于片上氧化硅回音壁模光学微腔的孤子频率梳产生	毕业设计	范吉阳
55	生物科学与医学工程学院	11115103	廖家洁	分泌 anti-PDL1scfv 增强型 CAR-T 细胞的构建	毕业设计	肖忠党
56		11315102	杨奕璇	具有位置信息的转录组测序数据分析方法研究	毕业设计	涂景
57		11315103	闫高洁	引起小鼠行为异常的肠道微生物分析	毕业设计	周东蕊
58	材料科学与工程学院	12015120	刘煜轩	硫化镍/磷化镍复合材料制备与电催化性能研究	科研论文	潘冶
59		12015202	王纯	钠离子电池负极材料 TiO ₂ @NiCo ₂ S ₄ 的制备与研究	毕业设计	陈坚 孙正明
60		12015429	韩寿雨	Cr ³⁺ 激活磷酸盐基近红外荧光粉的制备和性能研究	科研论文	邵起越
61	人文学院	13115113	李知桢	选调生的身份困境及破解路径研究：基于东南大学选调生群体的分析	毕业设计	钟佩
62		13215115	吴宇	分级诊疗制度下的居民基层医疗信任 —— 基于南京市的实证研究	科研论文	龙书芹
63		13415112	游思平	《三国演义》插图文学批评	毕业设计	乔光辉
64		13615113	沈知聪	从自然人格到代表人格：论霍布斯契约国家学说的主权问题	毕业设计	蒋艳艳
65	经济管理学院	14115125	田志涛	基于数据挖掘技术的手机销量影响因素研究	毕业设计	梅姝娥
66		14215112	张静怡	“一带一路” 沿线国家间电力贸易互联经济效应分析	毕业设计	顾欣
67		14315103	宋孟璐	市场融合背景下的汽车行业	毕业设计	葛沪飞

			应用场景与商业模式协同演化研究——以 XX 为例		
68	14415212	方子茹	广告投入、声誉成本与公司避税	毕业设计	王亮亮
69	14515124	刘乐	普惠金融、企业家精神与经济恢复力	毕业设计	杨勇
70	14515219	周路妍	现行税收制度下融资租赁对企业价值的影响：来自中国 2008-2017 年 A 股上市公司的实证分析	毕业设计	张颖
71	14615120	平安	女性高管特征对企业绩效影响的实证研究	毕业设计	张昕
72	14715103	王冰玉	在线医疗平台信息质量对平台价值影响的实证研究	毕业设计	沙溪清
73	14815119	步纤屿	恶劣天气下航空公司航班恢复应急规划	毕业设计	赖明辉
74	14915102	杨旭	投资者情绪与股票市场异象——基于中国 A 股的研究	毕业设计	李绍芳
75	16015201	王丽	高频谐振变换器用电感调谐装置的设计和分析	毕业设计	张建忠
76	16015306	孙维佳	大规模风电场接入对电力系统暂态功角稳定影响研究	毕业设计	汤奕
77	16015309	段成亮	PWM 电流源型高压直流输电系统设计与控制	毕业设计	王政
78	16015607	庄文楠	包含电、冷、热多种能流的多能互补系统潮流计算方法	毕业设计	周苏洋
79	16015631	孙锴宇	强不确定性环境下含电制气 (P2G) 设备的中小型综合能源系统优化运行方法	毕业设计	顾伟 周苏洋
80	17115104	李子萱	工科本科生学习二外的动机：混合方法研究	科研论文	张静宁
81	17115222	陈雪蓉	《白牙》中人物的混杂身份探讨	毕业设计	赵建红
82	17115310	张亚萍	基于文本类型理论的南京商	毕业设计	毛彩凤

				场公示语英译研究		
83	化学化工学院	19115101	徐婉琳	面向高温废气处理的高效、长效陶瓷纤维催化滤膜	毕业设计	代云茜
84		19315102	贺唱	超薄二维 MOF 纳米材料用于污水处理	毕业设计	罗洋辉
85	交通学院	21015115	季钧一	共享单车短时需求预测与智能调度策略设计	科研论文	徐铖铖
86		21015202	李维珍	双塔单跨悬索桥成桥结构计算与分析	毕业设计	黄侨
87		21015210	洪正强	基于无人驾驶车辆行驶稳定性的沥青路面车辙阈值研究	毕业设计	黄晓明
88		21115133	邵朴珩	面向汽车自动驾驶的专用道路设计	毕业设计	曲栩
89		21215117	化丽茹	基于人工智能的高速公路“团雾”信息感知系统设计	毕业设计	赵池航
90		21315120	王家福	GNSS 精密定位整数浮点解的精度性能分析	科研论文	于先文
91		21415106	姚金悦	以排水能力驱动的地面洪峰特性研究	科研论文	耿艳芬
92		21515114	吕景旭	面向 Cesium 的校园三维场景建模	毕业设计	蔡先华
93		21715135	张家钰	热致变色沥青微观作用机理与性能评价	科研论文	于斌
94		21815118	刘涉川	悬浮性搅拌桩工作性状分析与设计方法	毕业设计	章定文
95		仪器科学与工程学院	22015116	张昭	面向不动产单元测量的非线性滤波技术应用研究	毕业设计
96	22015301		赵钟瑶	基于时频分析和卷积神经网络的穿戴式心电质量评估与异常检测	毕业设计	刘澄玉
97	22015412		陈望隆	小型化无线六维力传感器设计	毕业设计	宋爱国
98	艺术学院	24215113	徐思佳	动画短片《闹奇有点忙》的剧本及分镜设计	毕业设计	傅丽莉

99		24315203	夏文琪	Funtouch 系列图标及其衍生 产品设计	毕业设计	许继峰 崔天剑
100	法学院	25015209	潘豫皖	未成年人毒品再犯法律适用 研究	其他	梁云宝
101	学习科学 研究中心	26115112	倪军	领导产生的脑间同步机制— —基于近红外脑成像的研究	毕业设计	葛盛
102	无锡分校	06215606	骈续喜	光子计数成像系统的图像数 据处理与算法研究	毕业设计	郑丽霞
103	公共卫生 学院	42114211	刘彩萍	H19 基因单核苷酸多态性与 中国高发区人群胃癌发病风 险相关性研究	毕业设计	梁戈玉
104		42215205	俞沁雯	长期护理保险的政策效果	科研论文	马超
105	吴健雄学 院	61315101	金洁琚	基于线性迭代算法的大规模 MIMO 检测研究	科研论文	张川
106		61315111	张天舒	基于单目相机的人体动态三 维重建	毕业设计	王雁刚
107		61315119	王辉征	基于随机计算架构的卷积神 经网络实现研究	科研论文	张川
108		61315123	吕佳峰	扬州某职业技术学院教学楼 (框架结构)	毕业设计	王春林
109	软件学院	71Y15102	孟越	时序社交网络的链接预测方 法研究	毕业设计	汪鹏
110		71Y15123	闫怀宇	面向 IoT 固件的安全性分析	毕业设计	凌振
111		71115243	吴碧伟	基于深度强化学习的云计算 资源管理机制研究	毕业设计	金嘉晖
112		71115339	肖君彦	LPBenchmark 一个公平的社 交网络链接预测评测系统	毕业设计	汪鹏
113	医学院	41115109	余心宇	Foxg1 在小鼠纹状体发育过 程中的作用初探	毕业设计	赵春杰 吴晓菁

抄送:

东南大学教务处

2019 年 6 月 28 日印发