

西安航空学院（处室）文件

西航教字〔2023〕3号

关于表彰 2023 届校级优秀本科 毕业设计（论文）的决定

各二级学院：

毕业设计（论文）是本科人才培养的重要环节，是实现教学、科研与社会实践相结合的重要结合点，对于提高学生的综合能力和全面素质具有重要意义。为持续提升本科毕业设计（论文）质量，充分调动教师和学生做好本科毕业设计（论文）工作的积极性，传承发扬毕业设计（论文）质量文化，根据《西安航空学院校级优秀本科毕业设计（论文）评选办法》（西航教字〔2018〕9号）等有关文件精神，学校组织开展了 2023 届校级优秀本科毕业设计（论文）评选。

按照学生本人申报、二级学院集中组织答辩并推荐、教务处审核三个流程，经专家线上评审、校内 3 个工作日公示、教学工作委员会审议，飞行器学院李振阳等 104 名同学完成

的毕业设计(论文)被评选为 2023 届校级优秀本科毕业设计(论文)，现予以表彰。

希望受到表彰的毕业生秉承“德能日新，刚健有为”的校训，努力在社会的各行各业、各个领域做出卓越的成就，不负人生韶华，不负时代使命！全体在校学生要以他们为榜样，进一步增强科研意识和质量意识，提高分析问题和解决问题的能力，提升自身综合素质。各二级学院要继续加强管理、创造条件，推广优秀毕业设计(论文)指导经验，充分发挥毕业设计(论文)环节在人才培养中的重要作用，为进一步提高我校人才培养质量、提升人才培养成效做出更大贡献。

附件：西安航空学院 2023 届校级优秀本科毕业设计(论文) 名单



抄送：校领导。

西安航空学院教务处

2023 年 7 月 13 日印发

西安航空学院 2023 届校级优秀本科毕业设计（论文）名单

序号	二级学院	专业	班级	学生姓名	指导教师	毕业设计（论文）题目
1	飞行器学院	飞行器制造工程	飞行器制造 191	李振阳	郝红武 郑星	某型飞机起落架油气缓冲器落震缓冲性能研究
2	飞行器学院	飞行器制造工程	飞行器制造 192	冯珂	李锋	歼 6 飞机起落架控制系统典型故障分析与维护
3	飞行器学院	飞行器制造工程	飞行器制造 192	刘妍	王博	无人机复合材料桨叶的成型工艺优化
4	飞行器学院	飞行器制造工程	飞行器制造 192	蒲新璐	赵东平	燃油出液嘴零件加工工艺设计与加工仿真
5	飞行器学院	飞行器制造工程	飞行器制造 192	杨天舒	王飞	轻型全复合材料承载梁结构设计和成型工艺
6	飞行器学院	飞行器制造工程	飞行器制造 193	刘邦	王战锋 杨宝华	飞机壁板自动制孔装置设计
7	飞行器学院	飞行器动力工程	飞行器动力 191	李定国	张建华	某型发动机齿轮齿条传动机构动力学分析
8	飞行器学院	飞行器动力工程	飞行器动力 192	惠峰	吴振宇 郑星	RBCC 支板火箭亚燃-超燃动态模态转换过程与性能研究
9	飞行器学院	飞行器动力工程	飞行器动力 192	李怡	白涛	叶片倒角设计对轮缘密封性能影响分析
10	飞行器学院	飞行器设计与工程	飞行器设计 191	刘子昂	王飞	轻型全复合材料机翼结构设计和成型工艺

序号	二级学院	专业	班级	学生姓名	指导教师	毕业设计（论文）题目
11	飞行器学院	飞行器设计与工程	飞行器设计 191	王瑞	刘璐	基于 Abaqus 的某型飞机蒙皮多裂纹疲劳可靠性分析
12	飞行器学院	飞行器设计与工程	飞行器设计 191	魏鹏	焦瑾	湍流模型对激波分离流动模拟影响研究
13	飞行器学院	飞行器设计与工程	飞行器设计 192	姚泽伟	杨芳	巡航导弹弹翼不同安装位置对全弹气动影响分析
14	飞行器学院	飞行器设计与工程	飞行器设计 193	闫朋	李继广	仿生翼身融合无人机总体设计和分析
15	民航学院	交通运输	交通运输 191	王文君	焦萍	韩城市无人机救援路线优化研究
16	民航学院	交通运输	交通运输 191	员腾蛟	马龙	航空发动机污染物排放量评估与处置方案研究
17	机械工程学院	机械设计制造及其自动化	机械设计 191	王炯	孙涛	吊装钢索张力检验装置设计
18	机械工程学院	机械设计制造及其自动化	机械设计 192	魏旭东	王彩霞	轮式仿生步行器设计
19	机械工程学院	机械设计制造及其自动化	机械设计 194	段腾腾	史诺	非圆齿轮行星轮式取盒机构设计与分析
20	机械工程学院	机械设计制造及其自动化	机械设计 216A	张喜平	李逸仙	自动补货娃娃机的结构设计
21	机械工程学院	机械电子工程	机械电子 191	王海波	李晓玲	基于 Arduino 的复杂路况巡线车设计

序号	二级学院	专业	班级	学生姓名	指导教师	毕业设计（论文）题目
22	机械工程学院	机械电子工程	机械电子 191	谢子鹏	王芳	小型六轮采伐机液压行走系统设计
23	机械工程学院	机器人工程	机器人工程 191	潘梓瑜	王莹	滤水型水陆两栖仿生机器龟设计
24	机械工程学院	机器人工程	机器人工程 191	覃丕鹏	彭琰举	基于 PLC 控制的智能剪板装置设计与仿真
25	机械工程学院	机器人工程	机器人工程 192	赵宽	王瑜	基于 LabVIEW 的自动分拣系统设计
26	机械工程学院	机器人工程	机器人工程 192	高鹏	王鹏	曲轴箱下壳体铣削加工上下料工作站系统设计
27	电子工程学院	测控技术与仪器	测控技术 191	胡威	张倩昀	基于单片机的鱼缸智能监测与控制系统设计与实现
28	电子工程学院	测控技术与仪器	测控技术 192	杨怡程	毕杨	基于数字图像处理的森林火灾识别方法研究
29	电子工程学院	电气工程及其自动化	电气工程 192	关博恒	康雪娟	基于 YOLO 网络的车牌识别方法研究
30	电子工程学院	电气工程及其自动化	电气工程 193	姚广婷	琚晓涛	基于单片机的可见光通信装置开发
31	电子工程学院	电气工程及其自动化	电气工程 216A	张子怡	许宇豪	永磁同步电机模型预测电流控制理论研究
32	电子工程学院	电气工程及其自动化（联合培养）	电气工程 215A	郑星妹	朱莹（校外）	基于 51 单片机的视力保护台灯的设计

序号	二级学院	专业	班级	学生姓名	指导教师	毕业设计（论文）题目
33	电子工程学院	电子信息工程	电子信息 214A	曹帆	张世超	基于单片机的指纹考勤系统设计与实现
34	电子工程学院	电子信息工程	电子信息 214A	冯雨晴	王威	基于小波变换的图像数据融合
35	电子工程学院	电子信息工程	电子信息 214A	王欢欢	陈杰	智能光量叫醒系统设计与实现
36	电子工程学院	通信工程	通信工程 191	熊荣鹏	张琦	基于单片机和 LTE 通信的易燃气体检测短信报警系统设计
37	电子工程学院	自动化	自动化 192	李嘉伟	王晓瑜	基于物联网与 PLC 的 AGV 控制系统（物联网和循迹）
38	电子工程学院	自动化	自动化 192	王杰飞	琚晓涛	基于单片机的硬币智能识别与分拣装置开发
39	材料工程学院	材料成型及控制工程	材料成型 192	苏恒杰	张金龙	结合叉成形过程数值模拟及优化
40	材料工程学院	材料成型及控制工程	材料成型 192	王伟刚	曹静	稀土掺杂钙钛矿型荧光粉的制备及发光性能研究
41	材料工程学院	材料成型及控制工程	材料成型 192	王智礼	王琛 张金龙	大塑性变形镁锂合金时效行为研究
42	材料工程学院	复合材料与工程	材料科学 191	王一粒	周影影 杨超群	LaNiO ₃ 掺杂改性及其吸波性能研究
43	材料工程学院	材料科学与工程	材料科学 192	陈铖	李兆	基于稀土铕掺杂发光材料的制备及光学性能研究

序号	二级学院	专业	班级	学生姓名	指导教师	毕业设计（论文）题目
44	材料工程学院	材料科学与工程	材料科学 192	李佳桦	罗西希	三维片状二硫化钼吸收剂的制备及其吸波性能研究
45	材料工程学院	复合材料与工程	复合材料 192	张思言	周影影	尺寸分布对碳球吸波性能的影响
46	材料工程学院	复合材料与工程	复合材料 192	赵永建	赵肖娟	C/TiO ₂ /Ni 复合纳米纤维的制备及其吸波性能研究
47	计算机学院	计算机科学与技术	计算机科学 191	孙红刚	任静	基于 STM32 的厨房安全监测控制系统设计与实现
48	计算机学院	计算机科学与技术	计算机科学 191	张群航	王钰	基于 STM32 单片机的智能消防电动车设计与实现
49	计算机学院	计算机科学与技术	计算机科学 191	张雨佳	侯媛媛	基于 stm32 的水族馆水箱管理系统的设计与实现
50	计算机学院	计算机科学与技术	计算机科学 192	杜恒	石锋	智慧社区服务管理系统设计与实现
51	计算机学院	计算机科学与技术	计算机科学 192	肖桐	刘琼	飞机蒙皮表面缺陷检测系统设计与实现
52	计算机学院	计算机科学与技术	计算机科学 192	姚杭杭	马新华	基于注意力机制的中英文机器翻译模型设计与实现
53	计算机学院	计算机科学与技术	计算机科学 215A	石子龙	曹敬馨	高校学分制成绩管理系统设计与实现
54	计算机学院	软件工程	软件工程 191	张皓哲	程传旭	基于 SSM 的物流跟踪系统设计与实现

序号	二级学院	专业	班级	学生姓名	指导教师	毕业设计（论文）题目
55	计算机学院	软件工程	软件工程 192	孔炜	张少应	基于 SpringMVC 的疫情物资管理系统的设计与实现
56	计算机学院	软件工程	软件工程 192	孙海林	胡秋霞	基于 pytorch 的迁移学习在图像识别中的应用与实现
57	计算机学院	物联网工程	物联网工程 191	李俊	田杰	基于树莓派的智能家居管理系统设计与实现
58	计算机学院	物联网工程	物联网工程 191	时占宇	景月娟	基于 STM32 的车库防汛系统设计与实现
59	计算机学院	物联网工程	物联网工程 192	曹佳玉	杨楠	二维码智能门禁系统设计与实现
60	计算机学院	物联网工程	物联网工程 192	马宁	王晓银	基于 STM32 及 ZigBee 的仓库安防系统的设计与实现
61	计算机学院	物联网工程	物联网工程 192	南嘉辉	吴晓葵	一种物联网通用网关的设计与实现
62	计算机学院	物联网工程	物联网工程 192	盛江	李川	智能健康居家系统设计与实现
63	能源与建筑学院	建筑环境与能源应用工程	建筑环境 191	韩玉	宋祥龙 杨亚萍	济南市中级人民法院审判法庭空调系统设计
64	能源与建筑学院	建筑环境与能源应用工程	建筑环境 192	孙静怡	李思聪	汉中市核办公楼通风空调系统设计
65	能源与建筑学院	能源与动力工程	能源动力 191	张亮亮	宋文瀚	基于蓝藻超临界水气化技术的燃料电池供氢系统设计

序号	二级学院	专业	班级	学生姓名	指导教师	毕业设计（论文）题目
66	能源与建筑学院	能源与动力工程	能源动力 191	张进舟	郑煜鑫	有机储氢液体氮杂环类物质及氢化物定压比热容理论研究
67	能源与建筑学院	给排水科学与工程	给排水工程 191	千依依	方向青	无锡市天朗意境小区 6#住宅楼建筑给排水设计
68	能源与建筑学院	给排水科学与工程	给排水工程 191	冉成龙	范文雯	四川省成都市郫都区给水工程设计
69	能源与建筑学院	给排水科学与工程	给排水工程 191	张启航	张乐	西安曲江新区三期排水工程设计
70	能源与建筑学院	给排水科学与工程	给排水工程 192	郝龙鑫	沈哲	山东省宁阳县排水工程设计
71	能源与建筑学院	工程管理	工程管理 192	高天佑	刘晓宁	图文信息中心项目 BIM 数字化模拟建造
72	能源与建筑学院	工程管理	工程管理 192	康少彤	党伟 曹国震	基于 BIM 技术汉阴妇幼保健院工程造价管理
73	车辆工程学院	车辆工程	车辆工程 191	任晓雯	赵坤	某品牌中型燃油客车底盘设计及布局优化
74	车辆工程学院	车辆工程	车辆工程 191	张宇航	郑颖	NIRVANA23 大学生方程式赛车进气稳压腔系统设计
75	车辆工程学院	车辆工程	车辆工程 193	胡宁	杜小运 陈欢	电动汽车动力锂电池 SOC 估算方法和均衡控制系统研究
76	车辆工程学院	汽车服务工程	汽车服务 191	黑昊喆	吴玲	典型公路隧道火灾仿真及人员疏散研究

序号	二级学院	专业	班级	学生姓名	指导教师	毕业设计（论文）题目
77	车辆工程学院	汽车服务工程	汽车服务 191	刘义平	张俊溪	基于 VISSIM 的城市交叉路口微观系统建模与仿真
78	车辆工程学院	汽车服务工程	汽车服务 213A	黄纯松	李亭	纯电动汽车动力电池管理系统设计
79	经济管理学院	财务管理	财务管理 191	边郝淼	潘媛	陕西煤业环境会计信息披露对企业价值的影响研究
80	经济管理学院	财务管理	财务管理 192	王婷	王蓓	混合所有制改革下五粮液员工持股计划研究
81	经济管理学院	财务管理	财务管理 192	杨东	辛玥	中威电子大股东股权质押动因及经济后果分析
82	经济管理学院	财务管理	财务管理 193	华云淇	王蓓	基于熵值法和功效系数法的比亚迪财务风险预警研究
83	经济管理学院	财务管理	财务管理 214A	邵睿思	潘媛	基于现代风险导向审计的致同会计师事务所审计风险研究
84	经济管理学院	财务管理	财务管理 214A	张薇	王晓光	碳中和背景下高耗能行业 ESG 表现与企业价值相关性研究
85	经济管理学院	电子商务	电子商务 191	符谦	吴玥弢	O2O 模式下周至猕猴桃电商营销策略研究
86	经济管理学院	电子商务	电子商务 191	韩乐	王春嬉	兰蔻品牌抖音平台营销策略研究
87	经济管理学院	电子商务	电子商务 191	魏丹丹	殷军社	美团优选社区团购运营模式研究

序号	二级学院	专业	班级	学生姓名	指导教师	毕业设计（论文）题目
88	经济管理学院	电子商务	电子商务 192	艾月	杨潇	互联网背景下在线评论对消费者决策的影响分析研究
89	经济管理学院	电子商务	电子商务 192	辛家怡	余勃	大唐不夜城景区新媒体营销策略优化研究
90	经济管理学院	物流管理	物流管理 191	吴承志	刘欣萌	柳州市独峒镇远郊末端配送路径优化研究
91	人文与外国语学院	商务英语	商务英语 191	权雅璇	杨向娟	The Current Problems and Solutions of Cross-cultural Marketing to Chinese Market of Dior from the Perspective of Cultural Appropriation
92	人文与外国语学院	商务英语	商务英语 192	李佳璇	张诺	A Case Study on Students' English Learning Engagement and Influencing Factors in Xi'an Aeronautical Institute Under Mixed Learning
93	人文与外国语学院	商务英语	商务英语 192	梁哲	张磊夫	Translation of Black Humor in Chinese Subtitles of English Films Based on the Functional Equivalence Theory—A Case Study of <i>Lock, Stock and Two Smoking Barrels</i>
94	人文与外国语学院	商务英语	商务英语 192	念美好	关长平	A Corpus-based Critical Discourse Analysis of English Coverage on COVID-19 in China and America
95	人文与外国语学院	商务英语	商务英语 192	许朝阳	张铁虎	A Study on C-E Translation Strategies of Li Bai's Poems Under the Theory of "Three Beauty"

序号	二级学院	专业	班级	学生姓名	指导教师	毕业设计（论文）题目
96	人文与外国语学院	秘书学	秘书学 191	林昊瑾	韩鹏飞	诸葛亮与相府幕僚研究
97	人文与外国语学院	秘书学	秘书学 191	夏童童	梁春燕	近五年国产都市剧秘书形象的符号化建构研究
98	人文与外国语学院	秘书学	秘书学 191	张雨欣	邹松鹤	“和”与秘书工作艺术——审美的视角
99	人文与外国语学院	秘书学	秘书学 192	王毓辰	闫月英	危机公关与有效沟通——基于“拼多多”公关案例的分析
100	理学院	信息与计算科学	信息计算 191	韩冰	周千	西安航空学院学生社团信息管理系统的设计与实现
101	理学院	光电信息科学与工程	光电信息 192	黄嘉琦	魏丽敏	基于 ZEMAX 的高亮度单管半导体激光器非球面准直透镜设计与误差分析
102	理学院	光电信息科学与工程	光电信息 192	孔令圆	王妙	夫琅和费矩形孔衍射光强分布研究
103	理学院	光电信息科学与工程	光电信息 192	刘雄	田晓	高功率激光照射光学透镜的热力学特性分析
104	理学院	信息与计算科学	光电信息 192	谭佳	李鑫	冷链物流疫情防控的演化博弈研究