

盐城工学院教务处文件

盐工教〔2022〕15 号

关于公布 2022 年优秀毕业设计(论文)培育项目 及下拨项目经费的通知

各教学单位：

根据《关于组织开展 2022 年优秀毕业设计(论文)培育项目申报的通知》文件要求，在各学院申报的基础上，学校组织专家进行了评审，最终遴选了 39 项优秀毕业设计（论文）及团队培育项目。

培育项目以培育 2023 届毕业生为主，以获得省级优秀毕业设计（论文）或团队为目标，鼓励学生积极参与教师科研，鼓励学生为第一作者发表核心期刊以上论文或申请发明专利等，形成高质量研究成果。各项目负责人及相关指导教师务必仔细研读《江苏省优秀本科生毕业设计（论文）评选标准》，认真指导学生毕业设计（论文）工作。

项目经费应主要用于毕业设计（论文）过程中的以学生为第一作者的论文发表、专利申请等成果形成费用，以及相关的差旅费、耗材费等。项目经费分两次下拨，第一次作为项目启动经费，下拨 2000 元/项；第二次

下拨以获得省级奖项为依据,省一等奖下拨 10000 元/项、二等奖下拨 5000 元/项、三等奖下拨 3000 元/项、优秀团队下拨 3000 元/项。

特此通知。



附件：2022 年优秀毕业设计（论文）培育项目名单

主题词： 公布 2022 年 优秀毕业设计（论文） 培育项目 经费 通知

发送：各教学单位

盐城工学院教务处

2022 年 4 月 29 日印发

附件：

2022 年优秀毕业设计（论文）培育项目名单

序号	教学单位	项目名称	学生姓名	所在班级	指导教师	备注
1	材料学院	Mg-Al-LDH 对锂金属负极电化学性能的影响	李波漫	B 能材 191	许剑光	
2	材料学院	液流电池多孔电极渗透率及其对电池性能的影响	成 明	B 能材 193	陈富于	
3	电气学院	主动式高压锂电池均衡器	郑皓文	B 电气 194	阚加荣	
4	纺服学院	铜氧化合物的制备及其性能研究	汤梦瑶	B 纺织 191	高大伟	
5	海生学院	基于 LncRNA-miRNA-mRNA 信号通路研究小龙虾抗螺原体感染的分子机制	卞云霞	B 生物 192	欧江涛	
6	海生学院	医用级褐藻胶的制备及医用敷料产品研发	沈 靛	B 生物 191	陈立根、许伟	
7	化工学院	高性能 microRNAs 光电化学传感器的构建与应用研究	陈雨杭	B 应化 191	李红波	
8	化工学院	基于抗氧化及 AKR1B1 抑制的多功能抗糖尿病并发症药物分子的设计合成与活性评价	李佳卉	B 化工 192	韩忠飞	
9	环境学院	空气对流条件对室内塑料制品 VOCs 释放性能影响研究	赵 云	B 环工 191	陈天明	
10	环境学院	基于 RS 和 GIS 的盐城滨海湿地人类活动强度量化研究	顾海心	B 环科 191	周峰	
11	机械学院	基于人工智能的无损探伤机	何雨春	B 机制 196	曾勇	
12	机械学院	挂网客土喷播机设计	顾宇轩	B 机制 193	郁倩	
13	经管学院	“双碳”目标下江苏工业碳排放及影响因素研究	朱凡凡	B 工商 191	宋辉	
14	经管学院	疫情防控常态化背景下创业模式研究	李朝霞	B 工商 191	丁建洋	
15	汽车学院	基于 CFD 的汽车动力电池模组散热结构设计与分析	徐子祥	B 车辆 192	熊新	
16	人文学院	探究唐诗中的节气之美	耿俊杰	B 中文 191	汤军	
17	人文学院	移动短视频的宣传效果感知对酒店形象塑造的影响研究	王晨宇	B 酒店 191	罗成一	
18	土木学院	球磨 Fe/Al 双金属还原除 Cr(VI) 效能与机制	谭静雯	B 给排水 191	王文豪	
19	土木学院	跨通榆河桥三维拓扑优化及设计	谢明知	B 土木 196	徐兵	
20	外语学院	On Translation Strategy of Disseminating Chinese Red Culture in English	周 鑫	B 英语 191	齐金花	

序号	教学单位	项目名称	学生姓名	所在班级	指导教师	备注
21	外语学院	A Comparative Study of Nominal Stance Constructions in the Introductions of English Scientific Research Article Written by Chinese and Native Authors	丁 吟	B 英语 191	蒋德诚	
22	信息学院	2.45 GHz 大功率固态微波源的设计与实现	陆佳楠	B 电子 192	陈传杰	
23	信息学院	自动挪车机器人控制系统的设计	张恒瑞	B 物联网 192	孟海涛	
24	艺术学院	扬州雕版印刷技艺文化衍生品设计研究	沈宋柏	D 视传 191	黄本亮	
25	艺术学院	面向智慧农业的服务设施及装备概念设计	赵敬霖	B 产品 191	王瑾	
26	优培学院	纳米 ZSM-5 分子筛制备及性能研究	张恽笛	G 理化 191	丁建飞	
27	优培学院	Jetson Nano 平台下的 AI 家庭服务机器人软件系统设计	罗中杉	G 电信 191	刘丹丹	
28	优培学院	生物阴极对 SRB 处理硫酸盐废水过程中硫组分调控研究	王曼斯	G 理化 191	陈天明	
29	优培学院	风电机组的恒功率控制策略研究	张超群	G 电信 191	秦生升、王建冈	
30	材料学院	新型可见光催化材料的构筑及增强机制研究	吴佳欣	B 材料 192	奚新国、刘超、董鹏玉、张蓓蓓	团队
			堵昕奕	B 材料 192		
			张金龙	B 材料 192		
			王浩宇	B 能材 191		
			郑雪晴	B 应化 192		
31	电气学院	便携式低碳节能移动发电电源设计	赵凯诺	B 能源 191	张兰红、陆广平、陈健	团队
			刘鹏鹏	B 自动化 194		
			宋一鸣	B 自动化 194		
32	纺服学院	服装面临的“纺织、染整、服装”一体化工艺设计	马宇璇	B 纺织 192	季萍、王春霞、柏昕	团队
			邹毛毛	B 纺织 191		
			宋悦晴	D 服工 191		
33	海生学院	Fos 制备关键技术及其高值化利用研究	陈丽	B 食品 191	余晓红、王笃军、商曰玲、李凤伟、吕永梅等	团队
			董光嵩	B 食品 192		
			王 清	B 食品 192		
			邱传星	B 食品 191		
			丁怡玲	B 食品 191		
			吕婧辞	B 食品 191		
			黄莉萍	B 食品 191		
34	化工学院	10 万吨/年丙酮制异丙醇生产技术开发与工程设计	孙 园	B 化工 191	仓辉、孙开涌、王旺霞、董继红、周道伟（企业）	团队
			王为聪	D 化工 191		
			马士婷	G 理化 191		
			沈金鑫	B 化工 192		

序号	教学单位	项目名称	学生姓名	所在班级	指导教师	备注
35	环境学院	电强化生物法净化难降解废水性能及机制研究	赵 晨	B 环工 191	杨百忍、陈天明、远野	团队
			张 浩	G 理化 191		
			王曼斯	G 理化 191		
			卢 畅	B 环工 191		
36	机械学院	基于数字孪生的汽车轮毂智能制造产线设计	张嘉豪	B 机制 195	周临震、卢倩、肖海宁、王茜、彭小敢、仇永涛	团队
			顾朋成	B 机电 191		
			韦蔚	B 机电 192		
			张宏涛	B 机电 192		
			马宗钦	D 机制 192		
			王思源	B 机制 195		
37	经管学院	中国黄（渤）海世界自然遗产地游客旅游生态补偿支付意愿研究	马新亚	D 营销 193	肖立、喻淑兰、凌奎才、陈艳	团队
			汤阳艳	D 营销 191		
			蒋家奕	D 营销 191		
38	汽车学院	基于机器视觉的无人作业车空间捕获技术研究	王 洋	Z 汽车 191	刘玮、刘基冈、林鑫焱	团队
			郑国宇	C 车辆 191		
			戴嘉杰	B 车辆 192		
			万海建	B 车辆 192		
39	信息学院	基于大数据的信息化处理及智能分析系统的设计与实现	万民权	B 网络 191	朱锦新、邵俊、龚永旺、李先锋	团队
			卢 康	B 网络 191		
			戴佳棋	B 网络 191		
			黄林媚	B 网络 191		