

## 2018届校级团队优秀毕业设计（论文）获奖名单

序号	学院	学生学号	学生姓名	指导教师	团队课题名称	团队子课题
1	材料学院	1440601226	王晨旭（组长）	石凤健	打印机硒鼓主要组件成型工艺优化及模具设计	打印机硒鼓鼓架注塑成型工艺优化
		1440601228	魏延泽	石凤健		打印机硒鼓粉仓注塑成型工艺优化
		1440601101	郭茜茜	王雷刚、石凤健		打印机硒鼓鼓芯保护罩栅网多工位级进模设计
		1440601208	鲍书林	叶思珍、王雷刚		鼓芯保护罩注塑模具设计
2	材料学院	1440607108	刘唯唯（组长）	王凤江	无铅焊料的界面行为及其可靠性问题研究	低铋Sn-Bi钎料的电迁移元素迁移行为研究
		1440607133	韦存伟	王凤江		Sn-35Bi-1Ag钎料与不同基板间的界面行为研究
		1440607104	陈冉	张志杰		倒装芯片ENEPIG/Sn3.0Ag0.5Cu/Ni焊点电迁移原位观察
		1440607144	张浩	王凤江		Sn-35Bi-1Ag钎料与Ni-P、Cu基板的界面反应研究
		1440607110	邱莉	张志杰		Cu/Sn-3.0Ag-0.5Cu/Ni微焊点不同回流温度界面IMC的生长机制
		1440607112	魏秋萍	王俭辛		Cu/SnAgCu/Ni界面显微组织及力学性能
3	船舶与海洋工程学院	1440111101	王晨宇	任鹏	瞬态载荷作用下船舶局部结构的防护性能及毁伤分析	爆炸冲击波下泡沫夹层结构的毁伤特性分析
		1440111104	陈健（组长）	任鹏		船体液舱在弹体侵彻下的动态响应
		1440111116	王锋	任鹏		考虑含水量的液舱抗弹性分析
		1440111110	霍强	宋向荣		考虑破片类型的船体毁伤分析
4	船舶与海洋工程学院	1440103101	陈敏怡（组长）	金凤	南海永兴岛港口工程技术研究	南海永兴岛深水码头阶梯型防波堤数值模拟研究
		1440103103	钱慧	金凤		南海永兴岛深水码头削角箱型防波堤数值模拟研究
		1440103220	马佑	金凤		南海永兴岛深水码头防波堤模型试验研究
		1440103130	云惟煌	汪宏		南海永兴岛万吨集装箱码头设计及施工组织设计
		1440103105	向芳	汪宏		南海永兴岛深水码头防波堤设计及施工组织设计
		1440103125	谢利春	刘为民		南海永兴岛深水码头结构设计
		1440103127	许绍拯	詹云刚		南海深水码头支承结构型式研究及其承载能力分析
		1440103210	过瑞康	刘倩		南海永兴岛附近海域内潮波时空变化的观测研究
5	电子信息学院	1440306204	覃翠莲	杨永红	雷达海杂波目标信号的特性分析与检测	LFM信号的特性分析
		1440306104	邵静	杨永红		基于labVIEW的信号分析仪的设计
		1440306130	周占波	邓小乔		高通滤波器设计
		1440306105	田宏丽	王敏A		基于MFDFA算法的海杂波目标检测
		1440306206	王一晗	王敏A		基于MFXPF算法的海杂波目标检测
		1440302216	钱程	王敏A		基于改进EMD算法的信号分离
		1440302105	马世玲	奚彩萍		基于EMD的MFDFA算法的海杂波信号分析与检测
		1440314101	陈佳惠（组长）	奚彩萍		基于广义多尺度熵分析的医学信号定量分析
		1440306106	王梦婷	许琳莉		FRFT域海杂波分形特性分析及目标检测
6	电子信息学院	1440308223	梁辰雨	朱志宇	水面水下无人平台控制系统设计	用于水上搜救的水空两栖飞行器设计
		1440301227	张书恒	曾庆军		水下液压机械手驱动控制设计
		1440103128	杨梅晨	曾庆军		水下自主机器人视觉设计
		1440301203	王丽琦	叶辉		水下无人潜航器非奇异滑模运动控制器设计
		1440302226	张军营	仲伟波		无人艇数据采集处理系统

2018届校级团队优秀毕业设计（论文）获奖名单

序号	学院	学生学号	学生姓名	指导教师	团队课题名称	团队子课题
7	环化学院	1443202226	欧阳杰（组长）	王新刚	基于“海绵城市”理念的建筑小区给排水系统设计	某小区建筑给排水系统设计
		1443202119	顾庆华	陈芳艳		基于低影响开发的小区雨水系统设计
		1443202217	居聪	唐玉斌		某建筑小区生活污水处理及回用工程设计
8	环化学院	1443201122	雷磊	丹媛媛	绿色能源电极材料的设计及储能性能研究	MnO <sub>2</sub> -SnO <sub>2</sub> 复合金属氧化物空心球的制备及电容性能的研究
		1443201112	陈广亮	陈立庄		纳米Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 空心球的制备及其电化学性能研究
		1443201129	孙孟飞	杨宏训		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> @C纳米管复合材料的制备及储锂性能的研究
9	机械工程学院	1440208111	李鑫（组长）	朱成顺	板类零件加工柔性生产线设计	板类零件加工柔性生产线设计——加工系统设计
		1440202212	胡文亮	方喜峰		板类零件加工柔性生产线设计——辅助设备设计
		1440206230	詹建城	张辉		板类零件加工柔性生产线设计——电气系统设计
10	机械工程学院	1440202319	田启航	张胜文	大型船用螺旋桨静平衡检测平台研制	面向大型船用螺旋桨安装定位的吊装视觉引导系统开发
		1440202213	姜岩松	张胜文		大型船用螺旋桨静平衡检测平台结构设计及优化
		1440202215	李志高	方喜峰		大型螺旋桨静平衡检测平台液压系统设计及仿真
		1440206212	刘黔冀	唐炜		大型船用螺旋桨静平衡检测平台控制系统的开发
11	经济管理学院	1440407117	赵孟苑	王念新	我国管理学科研究排名系统	我国管理学科研究排行榜方法论研究
		1440407234	余聪	尹隼		我国管理学科研究排名系统开发-国际论文子系统
		1440407226	马志刚	王念新		我国管理学科研究排名系统开发-国内论文子系统
		1440407218	丁晓晨（组长）	苗虹		我国管理学科研究排名系统开发——研究项目子系统
12	经济管理学院	1440408229	朱泽星（组长）	韩文民	学习效应与迁移下结合脑电、近红外技术的作业者认知负荷问题研究	基于认知行为与脑力负荷的生产单元仿真研究
		1440408210	李红	韩文民		基于脑电的轻型装配作业中脑力负荷的实验研究
		1440408118	秦真	吴俊		基于近红外光学脑成像的生产线脑认知负荷实验研究
		1440408217	童元乐	韩文民		考虑学习与迁移效应的轻型装配作业者的生产行为研究
		1440408204	陈华仲	韩文民		多品种装配线的单元生产组织设计与现场改善
13	能源与动力学院	1442104218	孔祥恩（组长）	姚寿广、顾丛汇	中型远洋LNG燃料动力船能量高效利用系统设计、模拟与优化	16300吨LNG燃料动力化学品船能量利用系统的模拟分析与优化
		1442104310	杭建伟	姚寿广、顾丛汇		25000吨LNG燃料动力化学品船能量利用系统的模拟分析与优化
		1442105103	徐彤	冯国增		25000吨LNG燃料动力化学品船能量利用系统的模拟分析与优化
		1442105201	龚思慧	许津津		25000吨LNG燃料动力化学品船冷能梯级利用系统设计及优化
14	生物技术学院	1443001111	刘海庆（组长）	吴琼英	酶催化反应新技术及应用	[BMIM]PF <sub>6</sub> -水介质对麦谷蛋白酶解工艺及产物活性的影响
		1443002126	史振瑞	吴琼英		超声波处理对鱼皮胶原蛋白酶解产物ACE抑制活性的影响
		1443001133	王华	王俊		基于微液滴的酶催化反应技术构建及应用
		1443001117	吴锦献	王俊		蚕桑源配比型结构脂质的微流控酶促合成
15	生物技术学院	1443002105	王娇（组长）	盛晟	新型桑蚕资源的发掘与利用	桑叶喂食的斜纹夜蛾发育特征及其蛹油成分与含量测定
		1443002223	唐彬彭	王俊		裂殖壶菌油脂合成的增强剂筛选及调控机制
		1443002202	黄静怡	牟会荣		桑叶中水溶性膳食纤维提取工艺研究
16	张家港校区	1445523112	凌和强	申焱、金琦淳	迎宾讲解机器人的设计及制作	迎宾讲解机器人的机械结构设计及制作
		1445523125	张政霖（组长）	袁明新、王琪		迎宾讲解机器人的驱动与电磁导航系统设计及制作
		1445523227	张毅	江亚峰、王琪		基于视觉与激光雷达的迎宾讲解机器人避障系统设计
		1445562118	徐海彬	袁明新		基于深度学习的迎宾讲解机器人场景识别
		1445523213	吕东翰	江亚峰、申焱		基于视觉的迎宾讲解机器人定位研究

## 2018届校级团队优秀毕业设计（论文）获奖名单

序号	学院	学生学号	学生姓名	指导教师	团队课题名称	团队子课题
17	张家港校区	1445561104	程平	张静	汽车车身板用6系铝合金组织控制	6系铝合金富铁相组织控制研究
		1445561124	杨晨（组长）	张静		6系铝合金晶粒细化工艺研究
		1445561106	邓明华	张静		6系铝合金热处理工艺研究
		1445561214	苗康	张静		微合金化对6系铝合金组织及性能影响研究
		1445561129	周良云	周瑞		稀土对6系铝合金组织及力学性能的影响