

2017华南理工大学毕业设计(论文)信息一览表

学院:	化学与化工学院									
序号	学号	姓名	班级	专业	学院	课题名称	课题类型	指导教师	总得分	总评
1	201133330013	阿力木江·依民尼牙孜	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	溶液除湿系统的热质传递研究及强化	应用基础研究	綦戎辉	86.068	良好
2	201330370010	蔡春林	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	清洁燃油:柴油深度脱硫新技术	基础研究	肖静	81	良好
3	201330370027	蔡恒聪	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	新型电解质膜除湿系统传热传质机理研究	应用基础研究	綦戎辉	81.332	良好
4	201330370034	蔡振培	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	天然气管网智能调压计量工艺设计	应用研究	徐文东	93.432	优秀
5	201330370041	陈波宇	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	石墨烯包覆FeS <sub>2</sub> 作为钠离子电池负极材料的研究	应用研究	吴松平	81	良好
6	201330370058	陈立宇	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	碱性水合物微粉的制备以及吸收二氧化碳性能研究	应用基础研究	王卫星	85.16	良好
7	201330370065	陈梦	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	生物质气化过程副产热解油的分离与纯化	应用研究	江燕斌	87.368	良好
8	201330370072	陈泽昊	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	工业废水处理中多组分体系液液相平衡的实验测定及模型	基础研究	陈赟	84.74	良好
9	201330370089	陈子羽	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	爆炸缓冲结构及其SDOF模型研究	应用基础研究	龙新峰	84.872	良好
10	201330370096	方建炜	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	天然气中轻烃分离工艺的选择及设计	应用研究	李亚军	87.76	良好
11	201330370102	符方宝	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	质素碳/氧化锌复合材料的制备及其在超级电容器中的应用	应用基础研究	杨东杰	90.72	优秀
12	201330370126	郭红娇	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	空调用无机复合盐相变材料	应用基础研究	方玉堂	86.26	良好
13	201330370140	郭晓铿	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	酶解木质素的分离提纯	应用基础研究	杨东杰	80.68	良好
14	201330370164	黄立航	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	二氧化硅包覆12水磷酸氢二钠相变材料	应用基础研究	方玉堂	86.48	良好
15	201330370188	江官明	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	水合氧化铝-维纳米材料制备	应用基础研究	江琦	82.9	良好
16	201330370195	江思强	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	新型微热管技术研发	应用基础研究	汪双凤	86.38	良好
17	201330370201	江周明	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	桃花峪分布式供能系统方案设计	应用研究	李亚军	91.08	优秀
18	201330370218	李剑正	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	六水氯化钙基复合相变储热材料的制备及其热特性研究	应用基础研究	方晓明	89.06	良好

19	201330370225	李圣淋	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	于严格计算反应热的石油馏分工业加氢裂化反应器建模研究	应用研究	李国庆	87.82	良好
20	201330370232	李涛	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	离子液体木质素氢解产物替代苯酚制备酚醛树脂	基础研究	常杰	89.52	良好
21	201330370249	李渊	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	多频超声场耦合化学法灭杀芽孢杆菌研究	应用基础研究	邹华生	84.92	良好
22	201330370256	梁海燕	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	图案化非均匀润湿性表面特性设计与分析	应用基础研究	蒋翔	88.32	良好
23	201330370263	梁兆考	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	水热法合成多级孔MTW分子筛	应用基础研究	奚红霞	86.7	良好
24	201330370270	梁致宁	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	水热法合成碳量子点及其作为荧光探针的应用	基础研究	王婷婷	87.332	良好
25	201330370287	林家洛	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	木兰科植物精油的活性评价	基础研究	刘美凤	74.532	中等
26	201330370294	林兆胜	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	新型电解质膜除湿系统性能研究	应用基础研究	綦戎辉	84.332	良好
27	201330370300	刘康	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	异丁烷脱氢催化剂的制备与表征	基础研究	李雪辉	77.268	中等
28	201330370324	刘志武	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	模板法制备多级孔金属有机骨架材料Cu-BTC	应用基础研究	奚红霞	86.12	良好
29	201330370331	卢柏至	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	聚苯胺修饰的Cu/CDs复合光催化剂的制备及性能研究	基础研究	王婷婷	83.392	良好
30	201330370348	罗建民	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	/膨胀石墨复合相变材料的光伏电池板温度控制的实验及	应用基础研究	高学农	88.332	良好
31	201330370355	罗曦	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	高导热相变储能材料研发	应用基础研究	汪双凤	92.932	优秀
32	201330370379	欧嘉琦	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	膜式除湿系统的优化研究	应用基础研究	徐建昌	89.06	良好
33	201330370386	欧阳灼	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	天然气管网压力能利用系统与原系统的无缝衔接技术开发	论文	徐文东	85.4	良好
34	201330370393	潘泳霖	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	中草药提取物促进甲烷水合物形成动力学研究	应用基础研究	王卫星	84.12	良好
35	201330370409	彭伟灿	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	硅碳材料在锂离子电池的应用	应用基础研究	吴松平	85.2	良好
36	201330370423	石磊	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	氯化镁/氮化碳复合相变材料的制备及其热特性研究	应用基础研究	张正国	87.5	良好
37	201330370430	史家庆	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	天然气甲烷的吸附分离纯化材料	应用基础研究	李忠	88.4	良好
38	201330370447	孙晚山	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	氢转移策略芳香氮杂环 $\beta$ -位的烷基化反应研究	应用基础研究	张珉	92	优秀
39	201330370454	谭煜政	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	异丙叉丙酮-甲酚-水液液相平衡测定与关联	基础研究	王芙蓉	85.54	良好

40	201330370461	唐永宏	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	双层相变材料墙板在建筑房屋中的热特性研究	应用基础研究	方晓明	84.8	良好
41	201330370478	万俊	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	门店销售和网店销售全生命周期能耗与经济评价	应用基础研究	方利国	90.36	优秀
42	201330370485	王金玲	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	新型光催化复合材料g-C3N4/Vc及产氢性能的提升	基础研究	张伟德	79.408	中等
43	201330370492	王羽欣	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	木质素基聚羧酸减水剂的合成及应用研究	应用研究	郑大锋	85.16	良好
44	201330370508	韦科宇	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	LNG冷能发电工艺技术开发	应用研究	徐文东	85.532	良好
45	201330371017	魏吉锋	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	生物基环保树脂制备研究	基础研究	常杰	87.26	良好
46	201330371024	吴忆璇	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	制麦流程能量优化利用分析	应用研究	蒋翔	88.76	良好
47	201330371048	谢昌利	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	针对高热流密度的散热技术	应用基础研究	汪双凤	86.772	良好
48	201330371086	徐培鑫	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	化工容器参数化绘制系统开发	应用研究	方利国	91.132	优秀
49	201330371093	徐小耕	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	清洁燃油：基于金属氧化物的燃油深度脱硫研究	基础研究	肖静	85	良好
50	201330371109	严哲伦	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	Mxene/纳米颗粒复合膜的制备	应用基础研究	魏嫣莹	91.8	优秀
51	201330371123	杨学斌	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	太阳能海水淡化工艺设计	应用研究	方利国	86.68	良好
52	201330371130	姚裕龙	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	不同方法制备的碳量子点性能比较	基础研究	王婷婷	86.508	良好
53	201330371147	叶佷苑	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	CO2电催化还原催化剂研究	基础研究	彭峰	84.86	良好
54	201330371154	叶炎勇	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	二元酚体系液液相平衡研究	基础研究	陈赟	91.332	优秀
55	201330371161	易浩晖	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	具有药用潜力的新型多肽类化合物的制备与分析	基础研究	何春茂	86.9	良好
56	201330371178	袁智通	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	Mxene/聚合物复合膜的制备	应用基础研究	魏嫣莹	87.728	良好
57	201330371185	张锦文	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	粤东LNG项目BOG回收系统动态性能分析及优化	应用研究	李亚军	90.748	优秀
58	201330371192	张全成	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	水合盐/改性膨胀石墨复合相变材料的制备及其热特性研究	应用基础研究	张正国	84.868	良好
59	201330371208	张世昌	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	一种快速成膜抗菌敷料的研制	应用研究	李静	68.468	及格
60	201330371215	张文波	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	相变材料制备及热性能研究	应用基础研究	张正国	87.132	良好

61	201330371222	张映雪	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	铁掺杂磷酸铝分子筛除湿吸附剂	基础研究	方玉堂	85.692	良好
62	201330371239	郑灿彬	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	天然气管网智能发电调压工艺设计	应用研究	徐文东	88.1	良好
63	201330371246	郑浩然	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	年产2千吨异构脂肪酸工艺设计	应用研究	严宗诚	77.5	中等
64	201330371253	邹子懿	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	香樟树中萜类化合物提取及工艺参数分析	应用研究	常杰	83.36	良好
65	201330371260	邝泳锋	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	新型模块式蒸发冷空调运行特性测试	应用研究	蒋翔	86.84	良好
66	201330770254	宋泽雨	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	无模型自适应控制模型参数优化及应用	应用研究	李国庆	88.72	良好
67	201333370116	高丹	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	甲基叔丁基甲酮-一元酚-水高温液液相平衡测定与关联	基础研究	陈赟	81.268	良好
68	201333370369	马荣	13能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	二氧化硅包覆七水磷酸氢二钠相变材料	应用基础研究	方玉堂	84.76	良好
69	201333371113	杨斌	13能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	LNG冷能发电装置微型化设计	应用研究	徐文东	77.768	中等

2018华南理工大学毕业设计(论文)信息一览表

学院:	化学与化工学院									
序号	学号	姓名	班级	专业	学院	课题名称	课题类型	指导教师	总得分	总评
1	201330370157	黄耿铭	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	紧凑型高效膜蒸馏平板膜组件在海水淡化过程的结晶应用	应用基础研究	关国强	62.2	及格
2	201330371079	熊嘉鸣	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	CAN总线在水库大坝渗流检测数据采集中的应用	基础研究	胡兴刚	76.292	中等
3	201430370026	蔡润锭	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	硫化物催化剂制备及其光解水产氢性能研究	应用基础研究	董新法	86	良好
4	201430370033	陈峰	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	华电顺德分布式能源站余热利用策略研究	应用研究	李亚军	84.96	良好
5	201430370040	陈俊亦	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	LED光固化引发剂改性与应用	应用基础研究	瞿金清	87.52	良好
6	201430370057	陈逸明	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	风冷式电池热管理系统的实验研究及性能提高	应用基础研究	陈凯	94.72	优秀
7	201430370071	陈奕名	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	木质素粒子性质对Pickering乳液制备的影响	应用基础研究	庞煜霞	86.492	良好
8	201430370088	邓宏基	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	在线拉曼光谱实时浓度分析采集计算机系统开发	应用研究	关国强	91.3	优秀
9	201430370095	冯锦新	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	D-KA1(SO4)2•12H2O混合盐的配制及其膨胀石墨基复合相	应用基础研究	张正国	92.808	优秀
10	201430370101	冯雪清	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	液液两相流在圆柱阵列中的流动特性	应用基础研究	吴伟	87.2	良好
11	201430370118	郭健春	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	周期性活化对驻极体滤料性能提升的影响研究	应用基础研究	蔡容容	81.06	良好
12	201430370132	何俊樟	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	一种新的常温合成MIL-100(Fe)技术	应用基础研究	李忠	93.22	优秀
13	201430370149	洪晓亮	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	多孔糖蜜基碳材料合成及其吸附CO2性能	基础研究	奚红霞	86.5	良好
14	201430370156	胡飞	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	/碳复合材料的制备及其作为锂离子电池负极材料的储锂	应用基础研究	邱学青	85.532	良好

15	201430370163	胡靖敏	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	共享自行车与非共享自行车全生命周期能耗及经济分析	应用基础研究	方利国	91.36	优秀
16	201430370170	华晶琛	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	单金异核氧化物团簇AuVO4+连续氧化H2的实验和理论研究	应用基础研究	马彤梅	83.9	良好
17	201430370187	黄江常	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	中低温热化学储能材料性能及应用	应用基础研究	张正国	93.212	优秀
18	201430370194	黄文杰	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	基于无模型自适应控制理论的蒸馏塔操作优化研究	应用研究	李国庆	86.8	良好
19	201430370200	黄小虎	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	Mg掺杂二氧化锰的制备及其对甲醛的催化氧化	应用研究	蒋翔	79.6	中等
20	201430370231	鞠敏	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	铈钙钛矿化合物的设计合成及其在太阳能电池中的应用研究	应用基础研究	傅志勇	91.44	优秀
21	201430370255	李凌杰	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	制作《化工原理课程设计》多媒体课件	应用基础研究	钟理	75.76	中等
22	201430370262	李明东	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	反溶剂结晶溶剂混合的高效调控方法	应用基础研究	关国强	76.1	中等
23	201430370279	李彤	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	木质颗粒活性炭性能与脱色工艺的研究(II)/1人	应用研究	刘国良	87.14	良好
24	201430370293	李亚华	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	新型光色-荧光多功能材料的设计合成与性质研究	基础研究	傅志勇	86.18	良好
25	201430370309	李逸谦	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	CaCl2·6H2O基室温(20℃)复合相变材料	应用基础研究	方玉堂	86.428	良好
26	201430370323	李中正	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	太阳能储热性能分析	应用研究	张立志	85.712	良好
27	201430370330	李璋怡	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	天然气管网压力能高效利用技术开发	应用基础研究	徐文东	88.2	良好
28	201430370347	廖振程	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	天然提取物促进甲烷水合物形成动力学研究	应用基础研究	王卫星	86.76	良好
29	201430370354	林鸣欢	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	石墨烯基电化学传感器的构建及其在重金属检测中的应用	应用基础研究	叶建山	84.5	良好
30	201430370361	林宇润	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	表面微图案化亲/疏水膜的特性与应用研究	应用基础研究	蒋翔	88.4	良好
31	201430370378	林志炫	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	H2S固体氧化物燃料电池研究	应用基础研究	钟理	81.56	良好
32	201430370385	刘栋	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	特殊形貌水合氧化铝制备	应用基础研究	江琦	84.6	良好
33	201430370392	刘丽莹	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	CaCl2·6H2O/MEG复合相变材料的制备及性能研究	应用基础研究	高学农	89.28	良好
34	201430370408	龙树明	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	基于数值模拟的风冷式电池热管理系统结构设计	应用基础研究	陈凯	89.64	良好
35	201430370415	娄瀚文	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	微波对二氧化锰催化分解VOCs的性能影响及分析	应用基础研究	蒋翔	82.532	良好
36	201430370439	卢栩健	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	MIL-100(Fe)吸附剂合成新工艺	应用基础研究	方玉堂	86.388	良好
37	201430370446	陆勋	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	高导热复合相变材料的制备及其热物性研究	应用基础研究	汪双凤	94.96	优秀
38	201430370453	吕义辉	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	丝网型超薄微热管的传热特性	应用基础研究	汪双凤	87.052	良好
39	201430370484	马玉杰	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	分离石油轻烃的新方案研究和设计	应用研究	李国庆	90.32	优秀
40	201430370491	潘毅	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	香蕉皮制备石墨化产物结构分析	基础研究	王婷婷	84.032	良好
41	201430370507	秦茄玲	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	用于空气除湿的新型电解质膜制备	应用基础研究	慕戎辉	85.832	良好
42	201430371016	丘穗祁	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	多级孔分子筛的双功能模板法合成及催化性能研究	应用基础研究	奚红霞	88.2	良好
43	201430371023	丘祥晖	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	动力电池温度特性研究	应用基础研究	汪双凤	88.08	良好
44	201430371030	邱锦丽	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	木质颗粒活性炭性能与表面结构关系的研究(II)/1人	应用研究	刘国良	82.16	良好
45	201430371054	王永汇	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	稠油-非凝析气体体系高压PVT相态特性实验研究	基础研究	樊栓狮	85.572	良好
46	201430371078	魏兴雄	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	天然气管网压力能用于冷库的系统方案设计	应用基础研究	徐文东	87.5	良好
47	201430371085	温婉慧	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	铝箔基CrAlPO4-5分子筛吸附剂制备及性能	应用基础研究	方玉堂	87.22	良好

48	201430371108	翁玉荃	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	硅树脂增粘剂的研发	应用研究	潘朝群	91.12	优秀
49	201430371115	吴柏健	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	超亲水疏水复合表面对液滴蒸发的影响	应用基础研究	蒋翔	90.132	优秀
50	201430371122	吴丹霞	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	含尘驻极体纤维颗粒捕获特性	应用基础研究	蔡容容	88.24	良好
51	201430371139	吴晓欢	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	植物油基成膜助剂的制备与高性能水性涂料	应用基础研究	瞿金清	87.32	良好
52	201430371146	徐健	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	盐溶液中甲烷水合物生成特性研究	基础研究	樊栓狮	88.032	良好
53	201430371177	杨泽凡	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	疏水合物纳米涂层材料的制备及性能研究	基础研究	樊栓狮	78.212	中等
54	201430371184	杨智杰	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	铜基HKUST-1金属有机骨架材料的制备与应用	应用基础研究	程江	90.6	优秀
55	201430371221	张亨特	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	椰壳碳石墨化产物结构特征分析	基础研究	曾和平	84.96	良好
56	201430371238	张家荣	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	梯级分布PM2.5滤料过滤性能研究	应用基础研究	蔡容容	82.38	良好
57	201430371245	张初	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	分布式供能系统装机规模与运行策略的模型开发	应用研究	李亚军	91.64	优秀
58	201430371269	郑航	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	基于氮化物双功能电催化剂的合成与研究	基础研究	杜丽	87	良好
59	201430371290	朱丹	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	稠油热解燃烧特性及动力学研究	基础研究	樊栓狮	90.76	优秀
60	201430371306	朱郑婷	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	顺北油田轻烃回收工艺的用能分析及优化	应用研究	李亚军	89.58	良好
61	201430371313	卓楷升	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	催化裂化主分馏塔操作优化研究	应用研究	李国庆	85	良好
62	201430371320	闵婷婷	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	电解质膜除湿系统运行分析及优化	应用基础研究	綦戎辉	87.932	良好
63	201433370016	蔡金	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	二维金属碳化物的催化性能研究	基础研究	余皓	87.872	良好
64	201433370245	凯维塞尔·希艾力	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	溶液除湿系统的传质强化及性能优化	应用基础研究	綦戎辉	84.6	良好
65	201433370474	马一林	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	有机改性磷酸铝的制备及其在环氧涂料中的运用研究	应用基础研究	司徒粤	85.8	良好
66	201433371204	依·哈生高娃	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	冰和水合物形成与分解对砂粒运移的研究	基础研究	郎雪梅	88.292	良好
67	201436370129	郭欣	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	斜温层熔盐蓄热系统流动与传热特性研究	应用基础研究	吴伟	90.068	优秀
68	201436370228	金硕	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	新型膜组件制备与传热传质分析	应用研究	张立志	84.792	良好
69	201436371270	周丝雨	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	氨基嘧啶分子掺杂型石墨相氮化碳光催化剂的制备及其产	基础研究	方晓明	91.448	优秀
70	201436371287	周裕民	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	清洁静电纺纤维膜电荷衰减特性实验研究	应用基础研究	蔡容容	83.688	良好
71	201461370316	李泽宇	14能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	风冷式电池热管理系统的电池布局优化设计	应用基础研究	陈凯	91.668	优秀
72	201461371047	王佳丽	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	相变材料隔热性能研究	应用基础研究	张正国	89.288	良好
73	201461371153	薛尧	14能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	高效锌溴电池电极材料的探索与研究	应用基础研究	梁振兴	92.2	优秀

2019华南理工大学毕业设计(论文)信息一览表

学院:	化学与化工学院									
序号	学号	姓名	班级	专业	学院	课题名称	课题类型	指导教师	总得分	总评
1	201530371039	班熊骏	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	煤经合成气制乙二醇过程建模与模拟	应用研究	杨思宇	79.64	中等
2	201530371053	曹灵峰	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	溶液除湿系统的传质强化及性能优化	基础研究	綦戎辉	87.932	良好
3	201530371060	陈嘉轩	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	不同粒径沉积物中天然气水合物赋存形态及分解特性研究	基础研究	郎雪梅	83.2	良好

4	201530371084	陈荣邦	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	年产1万吨Fe304 磁粉生产工艺设计	应用研究	方利国	87.64	良好
5	201530371107	陈瑞婷	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	多级孔ZIFs材料的合成与催化性能研究	应用基础研究	陈砺	88.612	良好
6	201530371114	陈颖娴	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	锂离子电池硅负极材料的制备及电化学性能研究	基础研究	吴松平	87.42	良好
7	201530371121	陈宇航	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	天然气管网压力能制冰系统运营管理方案分析	应用研究	徐文东	89.62	良好
8	201530371138	陈照烽	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	基于合金型助催化剂的氮化碳基光催化体系产氢性能研究	基础研究	方晓明	89.932	良好
9	201530371145	陈志淦	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	性能钴基氧化物负极材料的制备及在锂离子电池上的应用	应用研究	吴松平	85.768	良好
10	201530371169	邓素芸	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	功能表面防结冰性能实验研究	应用基础研究	蒋翔	92	优秀
11	201530371176	邓文浩	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	环境友好的烟雾处理系统的滤芯研发	应用研究	李静	90.56	优秀
12	201530371183	杜芷晴	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	隧道内移动火灾烟气传播特性及人员逃生策略	应用研究	龙新峰	87.828	良好
13	201530371237	侯烨烽	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	新型中空纤维膜的制备和性能	基础研究	黄肖容	84.4	良好
14	201530371275	黄佳武	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	核壳结构低铂催化剂的放大制备及实际电池应用研究	应用基础研究	廖世军	86.2	良好
15	201530371305	蒋赵铭	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	负载型MnO2催化剂的制备及其热解甲苯废气性能研究	应用研究	蒋翔	85.52	良好
16	201530371329	李舒蕊	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	基于木材纤维骨架支撑载体高储硫正极材料的性能研究	基础研究	杜丽	93.16	优秀
17	201530371343	李祎	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	跨境废铜件物理寿命预测方法研究	应用基础研究	吴松平	87.48	良好
18	201530371350	梁国忠	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	玻璃纤维增强二氧化硅气凝胶的常压制备	基础研究	袁文辉	87.812	良好
19	201530371374	凌坤	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	燃料电池稳定性提升研究	应用基础研究	廖世军	85	良好
20	201530371404	罗明昀	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	相变材料的电加热特性及在锂离子电池低温热管理系统	应用基础研究	凌子夜	93.72	优秀
21	201530371459	欧阳帆	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	膜渗透诱导结晶成核与生长速率的实验研究	基础研究	关国强	67.8	及格
22	201530371466	潘伟权	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	改性复合相变材料的制备及其热物性能研究	应用研究	汪双凤	88	良好
23	201530371473	戚文杰	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	六方氮化硼改性及其复合导热材料制备	基础研究	裴丽霞	81.992	良好
24	201530371480	邱浩新	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	空中交通管制员情绪劳动管理研究	基础研究	关国强	82.7	良好
25	201530371510	覃羽丰	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	大型天然气管网压力能发电的调控系统方案设计	应用研究	徐文东	87.36	良好
26	201530371527	覃忠照	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	甲醇制烯烃工艺建模与模拟	应用研究	杨思宇	84.12	良好
27	201530371541	温绮琳	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	超声喷雾制备薄膜装置的改进设计及其应用研究	应用研究	蒋翔	89.24	良好
28	201530371558	吴华至	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	除氟滤料的制备和性能	基础研究	黄肖容	84.332	良好
29	201530371565	吴锦儿	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	水/膨胀石墨复合相变蓄热材料研究	应用研究	凌子夜	90.9	优秀
30	201530371589	吴文静	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	用于空气电解除湿耐久性催化剂的制备	基础研究	慕戎辉	92.6	优秀
31	201530371596	吴芷婷	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	功能表面对多组分液滴蒸发特性的影响	基础研究	蒋翔	87.56	良好
32	201530371602	吴志强	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	K2SO4-LiOH/Al2O3复合质子传导膜电导率及电池性能模拟	应用研究	钟理	87.12	良好
33	201530371619	伍林立	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	研究ABS寿命研究	应用基础研究	吴松平	88.092	良好
34	201530371640	杨翔宇	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	风电冷却液劣化评估及对铝合金腐蚀情况研究	应用基础研究	胡剑峰	84.732	良好
35	201530371657	杨尧	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	Cu(Ⅰ)催化的8位芳硫基嘌呤衍生物的合成	应用基础研究	林东恩	83.7	良好
36	201530371664	杨烨	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	血红素蛋白NP2的生物活性调控研究	基础研究	何春茂	82.12	良好

37	201530371671	杨宇思	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	静电纺滤料驻极和容尘性能研究	应用基础研究	蔡容容	88.868	良好
38	201530371695	叶宁	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	结构参数对超薄热管传热性能影响的实验探究	应用研究	汪双凤	92	优秀
39	201530371701	詹翔智	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	木质素改性绿色橡胶复合材料的制备及性能研究	基础研究	刘伟峰	84.508	良好
40	201530371725	张棠清	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	一种新型油烟净化机的设计	应用研究	李静	91.3	优秀
41	201530371749	赵佳俊	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	基于相变材料/石墨膜的电池热管理系统性能研究	应用基础研究	陈凯	91.4	优秀
42	201530371756	郑财森	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	天然气水合物保真岩芯样品连续性分析系统设计	基础研究	王燕鸿	84	良好
43	201530371787	朱卉	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	光致发光介孔二氧化硅的制备及其载药缓释性能研究	基础研究	王卫星	90.56	优秀
44	201530371794	左雨轩	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	苯并三氮唑化合物的合成	基础研究	竺传乐	88.932	良好
45	201530781050	陈俊星	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	天然气中、低压调压箱供电系统方案设计	应用研究	徐文东	85.6	良好
46	201533371012	阿热生·吐兰德	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	铜离子模板法制备改性壳聚糖纳米粒子及其吸附中的应用	基础研究	葛华才	88.372	良好
47	201533371241	胡宾	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	功能化驻极体滤料的制备和性能测试	基础研究	蔡容容	87.812	良好
48	201533371333	李雪倩	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	光催化空气湿度差发电的探索及研究	基础研究	綦戎辉	90.468	优秀
49	201533371425	马小龙	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	聚离子液体型抗静电剂的设计制备	应用基础研究	于英豪	83.12	良好
50	201536371156	戴嘉德	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	二甲醚水蒸气重整制氢锌基催化剂的构建与性能研究	应用基础研究	董新法	87.24	良好
51	201536371286	江莉佳	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	微乳液反应器中木质素解聚制备芳香族化合物	应用研究	李雪辉	86.892	良好
52	201561371206	冯柄豪	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	ZIF-8相结构及其吸附性能研究	基础研究	魏嫣莹	79.86	中等
53	201561371213	郭鹏成	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	钾双离子电池负极材料的研究	应用基础研究	袁文辉	88.8	良好
54	201561371220	侯峻升	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	风冷式电池热管理系统的结构设计	应用基础研究	陈凯	91.7	优秀
55	201561371268	胡耀华	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	二维纳流体中的离子传输特性研究	基础研究	魏嫣莹	88.5	良好
56	201561371442	倪德勇	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	氧化石墨烯接枝三维化改性及其对重金属离子的吸附	基础研究	葛华才	90.532	优秀
57	201561371497	孙舒杰	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	丙烯丙烷在新型多孔材料上的动力学分离	应用基础研究	李忠	85.42	良好
58	201561371718	张龙海	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	钴基电催化析氧材料的制备及性能研究	基础研究	崔志明	95.2	优秀
59	201561371732	张涛	15能源化学2班	能源化学工程	化学与化工学院	步法制备超亲水/水下超疏油铜网及其油水分离性能的研究	应用基础研究	皮丕辉	88.2	良好
60	201563371099	陈瑞萍	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	全角度纳米磁流体加热装置的设计	应用研究	李静	90.34	优秀
61	201563371501	覃成强	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	年处理10万吨废机油工艺设计	应用研究	方利国	88.42	良好
62	201563371624	徐权	15能源化学1班	能源化学工程	化学与化工学院	高强度双网络结构水凝胶的制备和性能研究	基础研究	徐守萍	87.212	良好