

2022年环境与能源学院本科答辩安排

第一组：答辩地点：大学城华南理工大学A4-303		答辩时间：2022-5-31上午9：00		
		姓名	所在单位	职称
答辩委员会组成	主席	吴平霄	华南理工大学环境与能源学院	教授
	校外评委	顾晓扬	广州华绿环保科技有限公司	高级工程师
	委员	吴锦华	华南理工大学环境与能源学院	教授
	委员	徐建铁	华南理工大学环境与能源学院	教授
	委员	陈礼敏	华南理工大学环境与能源学院	教授
	秘书	贾诗卉	华南理工大学环境与能源学院	

第一组毕业答辩学生信息及答辩顺序：

答辩顺序	姓名	班级	毕设题目	指导教师	完成形式
1	徐子靖	18环境工程全英2班	生物杂化体制备及其去除六价铬的研究	郭楚玲	小设计+论文
2	廖衍光	18环境工程全英2班	稳定化生物纳米硫化亚铁对水中Cr(VI)去除机理研究	郭楚玲	设计+论文
3	徐芊润	18环境工程全英2班	废弃电脑LCD中铜的回收工艺设计	张小平	大设计
4	李心雨	18环境工程班	Co304@NC活化PDS降解双氯芬酸钠机理研究	朱能武	小设计+论文
5	林昭西	18环境科学班	空气质量重点管控区域无人机集群智能巡查软件功能设计	朱云	论文
6	沈畅	18环境工程班	鸡鸭血中天然雌激素的含量及人体暴露风险	刘则华	小设计+论文
7	黄芷珊	18环境工程班	氟硝西洋及其代谢物对斑马鱼抗氧化防御系统的影响	任源	小设计+论文
8	蒙怡晨	18环境科学班	固定化厌氧氨氧化工艺的启动及脱氮性能研究	秦玉洁	论文

组长

2022年环境与能源学院本科答辩安排

9	饶梓远	18环境工程全英2班	优化制备Ru基催化剂用于PNA性能与NO氧化性能测试	陈培榕	小设计+论文
10	王凯颖	18环境工程班	分子信号系统在生物除磷过程中的作用机制	邱光磊	小设计+论文
11	王翊禧	18环境科学班	以生物绳为载体的厌氧氨氧化反应器的启动与运行	秦玉洁	论文
12	张杰宇	18环境工程班	高镍正极的制备及性能优化	杨成浩	小设计+论文

第二组：答辩地点：大学城华南理工大学A4-503 答辩时间：2022-5-31上午9：00					
		姓名	所在单位	职称	
答辩委员会组成	主席	杨成浩	华南理工大学环境与能源学院	教授	
	校外评委	陈群	广东省建筑科学研究院集团股份有限公司	高级工程师、所长助理	
	委员	卢桂宁	华南理工大学环境与能源学院	研究员	
	委员	李平	华南理工大学环境与能源学院	教授	
	委员	陈培榕	华南理工大学环境与能源学院	副教授	
	秘书	乐向晖	华南理工大学环境与能源学院		

第二组毕业答辩学生信息及答辩顺序：

答辩顺序	姓名	班级	毕设题目	指导教师	完成形式
1	李乐	18环境工程班	氨基酸对强化生物除磷系统的影响及机制研究	邱光磊	小设计+论文
2	梁登敏	18环境工程全英1班	Ti/SnO ₂ -Sb-Ni 电极的制备及其电催化产臭氧协同PMS降解双酚A	陈元彩	小设计+论文
3	陈怡君	18环境工程班	废铅酸蓄电池处置残余物中铅和铁的高效回收	朱能武	小设计+论文

2022年环境与能源学院本科答辩安排

4	房瑾	18环境科学班	不同C/N/S比例下硫自养协同异养反硝化脱氮性能及EPS组成特性研究	秦玉洁	论文	组长
5	陈玉婷	18环境工程班	氧化铝对纳米塑料聚集和沉积的调控规律研究	吴平霄	小设计+论文	
6	黄乐盈	18环境工程全英2班	金属离子改性分子筛对CO ₂ 的吸-脱附研究	陈礼敏	小设计+论文	
7	阿旺加措	18环境科学班	广州动物园中大型动物的排泄特征及对环境的影响研究	刘则华	论文	
8	贺晓阳	18环境工程班	典型环境空气污染物无人机监测初探	朱云	小设计+论文	
9	陈美君	18环境工程班	惠州市工业源减排成本估算	吴军良	小设计+论文	
10	张霄	18环境工程班	城市生物质废弃物堆肥化及系统设计	张太平	小设计+论文	
11	王慧	18环境工程全英2班	氟硝西洋及其代谢产物对斑马鱼胚胎的早期发育毒性效应	任源	小设计+论文	
12	熊向阳	18环境科学班	鸡鸭血中雌二醇含量及其环境风险评估	刘则华	论文	

第三组：答辩地点：大学城华南理工大学A5-502

答辩时间：2022-5-31上午9：00

		姓名	所在单位	职称
答辩委员会组成	主席	任源	华南理工大学环境与能源学院	教授
	校外评委	陈禧	生态环境部华南环境科学研究所	副研究员
	委员	杨琛	华南理工大学环境与能源学院	教授
	委员	朱云	华南理工大学环境与能源学院	教授
	委员	程爽	华南理工大学环境与能源学院	副教授
	秘书	任泉明	华南理工大学环境与能源学院	

2022年环境与能源学院本科答辩安排

第三组毕业答辩学生信息及答辩顺序：

答辩顺序	姓名	班级	毕设题目	指导教师	完成形式
1	汪钰程	18环境工程班	高氮废弃生物质多孔碳用于CO ₂ 选择性吸附的研究	黄皓旻	小设计+论文
2	王懿宁	18环境工程全英1班	中国大气污染治理任务总量分配的经济效率：基于单位减排成本的视角	刘利	小设计+论文
3	韦子如	18环境科学班	以丝瓜络-麻为载体的厌氧氨氧化反应器的启动与运行	秦玉洁	论文
4	谭世希	18环境工程班	城市生物质废弃物堆肥化及中试系统设计	张太平	小设计+论文
5	谢佩燃	18环境工程全英1班	羟胺对厌氧氨氧化氮转化的影响特征	徐建铁	小设计+论文
6	边玛江措	18环境科学班	猪尿中氮磷的测定及其浓度特征研究	刘则华	论文
7	张宇辰	18环境工程班	基于软件模拟的有机废气臭氧催化氧化装置优化设计研究	付名利	小设计+论文
8	周宇捷	18环境工程全英1班	Pd-SSZ-13分子筛催化甲烷燃烧研究	陈培榕	小设计+论文
9	区卓霏	18环境科学班	新乡市细颗粒物污染特征及影响因素研究	范丽雅	论文
10	金雨昕	18环境工程全英2班	基于OBM的上海市臭氧敏感性识别及影响因素研究	袁自冰	小设计+论文
11	董烜伊	18环境工程班	Mn ²⁺ 对赤铁矿固定氧化锶的影响研究	吴平霄	小设计+论文
12	刘坚	18环境工程班	垃圾渗滤液电化学工艺前端物化预处理及电化学反应器流态与传质效率关系的探究	冯春华	小设计+论文

组长

第四组：答辩地点：大学城华南理工大学A5-503 答辩时间：2022-5-31上午9：00				
	姓名	所在单位	职称	
主席	蒋仲杰	华南理工大学环境与能源学院	教授	

2022年环境与能源学院本科答辩安排

答辩委员会组成	校外评委	戴华	广州粤秀环保产业有限公司	高级工程师
	委员	秦玉洁	华南理工大学环境与能源学院	教授
	委员	易筱筠	华南理工大学环境与能源学院	教授
	委员	吴军良	华南理工大学环境与能源学院	教授
	秘书	吴章艺	华南理工大学环境与能源学院	

第四组毕业答辩学生信息及答辩顺序：

答辩顺序	姓名	班级	毕设题目	指导教师	完成形式
1	蔡立根	18环境工程班	镍基正极材料的优化及其在绿色水系储能电池中的应用	程爽	小设计+论文
2	刘宇威	18环境工程全英1班	城市污水中马兜铃酸分析及人体暴露评价分析	刘则华	小设计+论文
3	吴桐	18环境科学班	氧化低浓度苯酚的整体式催化剂制备及其性能研究	付名利	论文
4	张弼淳	18环境工程全英2班	基于在线监测的上海市夏季挥发性有机物污染特征及来源	袁自冰	小设计+论文
5	易琮皓	18环境工程全英1班	FeOOH@MoS ₂ 高效活化过硫酸盐降解有机污染物	陈燕	小设计+论文
6	胡泽昆	18环境工程全英2班	磷酸钙沉淀法磷回收过程中重金属的沉积行为	邱光磊	小设计+论文
7	赖泽华	18环境工程班	惠州市道路移动源减排成本估算	朱云	小设计+论文
8	鄢铭	18环境工程全英1班	铈-碳复合材料的制备及其钠离子电池电化学性能研究	徐建铁	小设计+论文
9	易欣源	18环境科学班	无人机高清航拍建筑施工机械精准识别及排放清单改进	朱云	论文
10	冯伊键	18环境工程全英2班	电化学氧化处理垃圾渗滤液芬顿出水研究	冯春华	小设计+论文
11	黄皓然	18环境工程班	硝酸盐介导生物零价铁修复镉污染土壤	吴锦华	小设计+论文

2022年环境与能源学院本科答辩安排

12	王竹婷	18环境工程全英2班	钾/磷毒化对Cu-SSZ-13分子筛选择性催化还原NO _x 的影响研究	陈培榕	小设计+论文	组长
----	-----	------------	--	-----	--------	----

第五组：答辩地点：大学城华南理工大学A5-504 答辩时间：2022-5-31上午9：00					
		姓名	所在单位	职称	
答辩委员会组成	主席	付名利	华南理工大学环境与能源学院	教授	
	校外评委	张卫	广州同胜环保科技有限公司	高级工程师	
	委员	罗汉金	华南理工大学环境与能源学院	教授	
	委员	宿新泰	华南理工大学环境与能源学院	教授	
	委员	严克友	华南理工大学环境与能源学院	教授	
	秘书	钟欣梅	华南理工大学环境与能源学院		

第五组毕业答辩学生信息及答辩顺序：

答辩顺序	姓名	班级	毕设题目	指导教师	完成形式	
1	李晓蕾	18环境工程班	β -FeOOH介导施氏矿物的生物合成及去除AMD中Cr(VI)/As(V)	易筱筠	小设计+论文	
2	王岑超	18环境工程全英1班	非典型聚磷菌的代谢特征及其在除磷过程中的相互作用关系	邱光磊	小设计+论文	
3	熊瀚	18环境科学班	不同离子对蜡状芽孢杆菌12-2铬成矿的的探索	邓洪	论文	
4	吴烨杭	18环境工程班	剩余污泥制备生物炭基磷酸盐吸附剂	邱光磊	小设计+论文	组长
5	陈梓晴	18环境工程全英2班	CO ₂ 加氢制甲醇中Cu-CeO _x -TiO ₂ 催化剂的研究	陈礼敏	小设计+论文	
6	张沛	18环境科学班	顺德区涉VOCs企业帮扶及2020年工业VOCs排放清单改进	朱云	论文	

2022年环境与能源学院本科答辩安排

7	张哲	18环境工程全英1班	基于RSM珠三角大气污染源清单调优方法初探	朱云	小设计+论文
8	格桑贡桑	18环境科学班	规模化养殖场牛的尿液特征研究	刘则华	论文
9	黄杰俊	18环境工程班	Cu金属单原子催化剂制备与电还原二氧化碳测试	康雄武	小设计+论文
10	郑子昕	18环境工程全英2班	铂基催化剂表界面设计及其催化氧化CO性能研究	丘勇才	小设计+论文
11	毛金满	18环境工程班	铁基金属有机框架对有机磷阻燃剂的吸附性能研究	卢桂宁	小设计+论文

第六组：答辩地点：大学城华南理工大学A5-505 答辩时间：2022-5-31上午9：00					
		姓名	所在单位	职称	
答辩委员会组成	主席	尹华	华南理工大学环境与能源学院	教授	
	校外评委	陈华	广东省环境保护工程研究设计院	高级工程师	
	委员	康雄武	华南理工大学环境与能源学院	教授	
	委员	邱光磊	华南理工大学环境与能源学院	副教授	
	委员	刘利	华南理工大学环境与能源学院	副教授	
	秘书	陈莉娥	华南理工大学环境与能源学院		

第六组毕业答辩学生信息及答辩顺序：

答辩顺序	姓名	班级	毕设题目	指导教师	完成形式
1	杨瑛	18环境科学班	微介复合多级孔分子筛的合成及其环境催化性能研究	陈培榕	论文
2	张驰羽	18环境工程全英1班	基于BiOCl电催化层阳极设计强化氨氮废水的电化学去除	冯春华	小设计+论文

2022年环境与能源学院本科答辩安排

3	杨钦宇	18环境科学班	多种细菌在二价铜影响下对六价铬处理的调查及成矿的探索	邓洪	论文
4	毛昌玉	18环境工程班	一种多溴联苯醚分子印迹材料的制备及其在土壤淋洗废液处理中的应用	卢桂宁	小设计+论文
5	李瑞霖	18环境工程全英2班	逆水煤气变换反应中Co基催化剂的制备及性能研究	陈礼敏	小设计+论文
6	郑泽铎	18环境工程班	电化学体系下阴离子对酸性矿山废水原位矿物生成的影响	冯春华	小设计+论文
7	王婧	18环境工程班	废杂铜精炼阳极泥除杂与银提取方法研究	朱能武	小设计+论文
8	陈欣冉	18环境工程全英1班	交联共轭亚油酸胶束去除水中重金属研究	卢桂宁	小设计+论文
9	熊懿	18环境工程班	昼夜变化与电价调峰响应的城市污水处理工艺新原理	韦朝海	小设计+论文
10	周宏恩	18环境工程全英2班	碳源强化下硫自养协同异养反硝化系统运行效能与EPS变化趋势研究	秦玉洁	小设计+论文
11	张婷	18环境工程班	含铬废盐制取碳负载Cr催化剂及其电催化性能研究	宿新泰	小设计+论文
12	王欣雨	18环境工程班	不同条件下纳米塑料在水体的凝聚和沉积行为	杨琛	小设计+论文

组长

第七组：答辩地点：大学城华南理工大学A5-601 答辩时间：2022-5-31上午9：00				
		姓名	所在单位	职称
答辩委员会组成	主席	党志	华南理工大学环境与能源学院	研究员
	校外评委	丁翔	中国科学院广州地球化学研究所	研究员
	委员	冯春华	华南理工大学环境与能源学院	教授
	委员	张太平	华南理工大学环境与能源学院	副教授
	委员	王艳	华南理工大学环境与能源学院	副教授

2022年环境与能源学院本科答辩安排

	秘书	刘博文	华南理工大学环境与能源学院	
--	----	-----	---------------	--

第七组毕业答辩学生信息及答辩顺序：

答辩顺序	姓名	班级	毕设题目	指导教师	完成形式
1	赵广义	18环境科学班	粤港澳大湾区大型海藻光合无机碳利用与碳汇功能的研究	邹定辉	论文
2	张华杰	18环境工程全英1班	漆包机燃烧后尾气深度氧化催化剂研发	付名利	小设计+论文
3	陈慧林	18环境工程班	新乡市臭氧污染时空分布特征及其影响因素研究	范丽雅	小设计+论文
4	禚达龙	18环境工程班	少层石墨烯及水性适用的石墨烯基柔性集流体的制备	程爽	小设计+论文
5	胡一章	18环境工程全英2班	ZnO-ZrO ₂ 固溶体的制备及其催化CO ₂ 氧化乙烷脱氢制乙烯的性能研究	陈礼敏	小设计+论文
6	张书敏	18环境工程班	VFAs及发酵型碳源对EBPR运行性能的比较	李平	小设计+论文
7	叶泽楷	18环境工程班	In ₂ O ₃ /Co ₃ O ₄ 氧化协同光催化降解盐酸四环素	程建华	小设计+论文
8	田煜程	18环境工程全英2班	氨基酸对强化生物除磷系统的影响及机制	邱光磊	小设计+论文
9	袁颖羿	18环境工程班	Sn/Mo负载碳催化剂的制备及其电催化合成氨性能研究	宿新泰	小设计+论文
10	牛立山	18环境工程全英2班	厨余垃圾衍生生物炭改性纳米复合材料降解有机污染物的光催化性能研究	黄少斌	小设计+论文
11	王海燕	18环境工程班	纳米SnO ₂ 催化剂制备及电催化CO ₂ 还原性能的研究	邓洪	小设计+论文

组长

第八组：答辩地点：大学城华南理工大学A5-604			答辩时间：2022-5-31上午9：00		
		姓名	所在单位		职称
	主席	韦朝海	华南理工大学环境与能源学院		教授

2022年环境与能源学院本科答辩安排

答辩委员会组成	校外评委	李国清	广州市海森环保科技股份有限公司	高级工程师
	委员	张锐坚	广州市市政工程设计研究总院有限公司	高级工程师
	委员	潘伟斌	华南理工大学环境与能源学院	副教授
	委员	闫志成	华南理工大学环境与能源学院	副研究员
	秘书	钟俊杰	华南理工大学环境与能源学院	

第八组毕业答辩学生信息及答辩顺序：

答辩顺序	姓名	班级	毕设题目	指导教师	完成形式
1	余宝凤	18给排水科学与工程班	东莞市某研究院办公楼的建筑给排水设计	杨志泉	大设计
2	陈烨龙	18给排水科学与工程班	广东省深圳市某幼儿园建筑给排水设计	牛晓君	大设计
3	金腾辉	18给排水科学与工程班	氨基酸辅助的活性污泥释磷与磷回收方法	邱光磊	小设计+论文
4	蔡东文	18环境工程班	某污水处理厂水解酸化池臭气收集及处理系统设计	汪晓军	大设计
5	罗晓瑜	18给排水科学与工程班	华南理工大学36号实验楼给排水设计	杨志泉	大设计
6	韦经宇	18给排水科学与工程班	华东地区B城市给水工程设计	王艳	大设计
7	洪思琦	18环境工程班	某造纸厂沼气净化设计	吴军良	大设计
8	冯晓桐	18给排水科学与工程班	广东省某26层住宅给排水设计	牛晓君	大设计
9	张旻	18给排水科学与工程班	华南某农村生活污水一体化处理系统技术方案	汪晓军	大设计
10	黄唯	18给排水科学与工程班	某住宅建筑给排水设计	马邕文	大设计
11	古佳华	18给排水科学与工程班	广东省某市10万吨污水处理厂处理工艺设计	宿新泰	大设计

组长

2022年环境与能源学院本科答辩安排

第九组：答辩地点：大学城华南理工大学A5-605		答辩时间：2022-5-31上午9：00		
		姓名	所在单位	职称
答辩委员会组成	主席	万金泉	华南理工大学环境与能源学院	教授
	校外评委	原效凯	广东省建筑设计研究院有限公司	教授级高级工程师
	委员	胡成生	广州市市政工程维修处有限公司	高级工程师
	委员	马邕文	华南理工大学环境与能源学院	教授
	委员	郭楚玲	华南理工大学环境与能源学院	副教授
	秘书	唐朝阳	华南理工大学环境与能源学院	

第九组毕业答辩学生信息及答辩顺序：

答辩顺序	姓名	班级	毕设题目	指导教师	完成形式
1	黄芊蕙	18给排水科学与工程班	广州市某高层建筑的给排水设计	王艳	大设计
2	陈炜炜	18给排水科学与工程班	某公司化学洗涤废水处理系统改扩建工程设计	汪晓军	大设计
3	赵鑫	18给排水科学与工程班	广州市某13层住宅给排水设计	杨志泉	大设计
4	谢梓郁	18给排水科学与工程班	某市14层儿童医院的建筑给水排水工程	牛晓君	大设计
5	王玟瑄	18环境工程全英2班	废弃电冰箱全组份资源化工工艺设计	张小平	大设计
6	庞梦阳	18给排水科学与工程班	芜湖市某医院门诊楼给排水设计	闫志成	大设计
7	杨润祺	18给排水科学与工程班	广州市某高层住宅的给排水设计	王艳	大设计
8	孟斯琴	18给排水科学与工程班	珠海市13层办公商业综合酒店建筑给排水设计	牛晓君	大设计

组长

2022年环境与能源学院本科答辩安排

9	张岱洁	18给排水科学与工程班	广州市某26层住宅楼建筑给水排水设计	杨志泉	大设计
10	黄逸轩	18给排水科学与工程班	某颜料化工厂废水提标改造项目	汪晓军	大设计
11	杨忠虎	18给排水科学与工程班	某住宅楼建筑给排水设计	陈兵	大设计

第十组：答辩地点：大学城华南理工大学A5-806 答辩时间：2022-5-31上午9：00					
		姓名	所在单位	职称	
答辩委员会组成	主席	汪晓军	华南理工大学环境与能源学院	教授	
	校外评委	孙志民	广州市市政工程设计研究总院有限公司	研究员	
	委员	于海涛	广东省建筑设计研究院有限公司	高级工程师/注册环保工程师	
	委员	丘勇才	华南理工大学环境与能源学院	教授	
	委员	杨志泉	华南理工大学环境与能源学院	副教授	
	秘书	黄诚	华南理工大学环境与能源学院		

第十组毕业答辩学生信息及答辩顺序：

答辩顺序	姓名	班级	毕设题目	指导教师	完成形式
1	李子豪	18给排水科学与工程班	广州市黄埔区某12层写字楼建筑给水排水设计	陈兵	大设计
2	高良航	18给排水科学与工程班	某住宅楼的给排水设计	牛晓君	大设计
3	沈欣玲	18环境工程班	基于剩余污泥减量化的城市污水厂设计	刘则华	大设计
4	黄秀仪	18给排水科学与工程班	基于灰绿结合的城市更新区雨洪调控技术研究	闫志成	小设计+论文

2022年环境与能源学院本科答辩安排

5	毕钰淇	18给排水科学与工程班	某18层建筑给水排水设计	李平	大设计	组长
6	黎启添	18给排水科学与工程班	MoS ₂ 海绵助催化芬顿处理磺胺类抗生素废水的研究	胡勇有	小设计+论文	
7	袁乐	18给排水科学与工程班	羟基铁改性活性炭催化过硫酸盐灭活水中大肠杆菌	吴锦华	小设计+论文	
8	许珊榕	18给排水科学与工程班	佛山市某15层公寓给排水设计	马邕文	大设计	
9	罗颖鸿	18环境工程班	广州市某企业有机废气回收处理工艺优化设计	吴军良	大设计	
10	魏楚韵	18给排水科学与工程班	粤西某市开发区污水处理厂工程设计	王艳	大设计	
11	黄春林	18给排水科学与工程班	珠三角某市20万吨污水厂设计	王艳	大设计	
12	刘敏珊	18给排水科学与工程班	某26层住宅楼建筑给排水设计	牛晓君	大设计	

第十一组：答辩地点：大学城华南理工大学A5-807 答辩时间：2022-5-31上午9：00				
		姓名	所在单位	职称
答辩委员会组成	主席	程建华	华南理工大学环境与能源学院	教授级高级工程师
	校外评委	王永宁	华南师范大学广东省高教建筑规划设计院	高级工程师
	委员	任鹏飞	广州市市政工程设计研究总院有限公司	高级工程师
	委员	陈兵	华南理工大学环境与能源学院	副研究员
	委员	邓洪	华南理工大学环境与能源学院	教授
	秘书	马伟文	华南理工大学环境与能源学院	

2022年环境与能源学院本科答辩安排

第十一组毕业答辩学生信息及答辩顺序：

答辩顺序	姓名	班级	毕设题目	指导教师	完成形式
1	黄斌	18给排水科学与工程班	广东省某市16万吨给水厂设计	闫志成	大设计
2	马丽娅	18环境工程班	某电子企业RTO尾气深度净化工程设计	吴军良	大设计
3	戴粤军	18给排水科学与工程班	浙江省某四层商业广场建筑给水排水工程设计	牛晓君	大设计
4	叶文桦	18环境工程班	漆包线生产废气深度治理的装置设计	付名利	大设计
5	申家宁	18给排水科学与工程班	印染反渗透浓水的水与盐双回用设计	汪晓军	大设计
6	李濠	18环境工程全英1班	集约化养鸡场高浓度有机废水处理工艺设计	张小平	大设计
7	邓晚晴	18给排水科学与工程班	Zn-Fe-MOFs衍生的Fe-N-C催化剂活化PMS降解扑热息痛	罗汉金	小设计+论文
8	冷雅平	18环境工程班	深圳市某镇区20000 m ³ /d城市生活污水处理厂设计	李平	大设计
9	郑茗倍	18给排水科学与工程班	南京市某科创中心酒店塔楼的建筑给排水系统设计	杨志泉	大设计
10	纠优	18给排水科学与工程班	南方某市给水工程设计	王艳	小设计+论文
11	熊涛	18给排水科学与工程班	浙江省某高层建筑的给水排水设计	马邕文	大设计
12	叶浩云	18给排水科学与工程班	肇庆市12层康复医院给排水设计	杨志泉	大设计

组长