

申报评审教学科研并重型教授综合材料一览表

申报单位 城市建设学院				是否属破格申报： 否				2020-10-26									
姓名	陈威		性别	男	出生年月	197404	高校教龄	25	最高学历学位及毕业时间、学校	博士研究生毕业/工学博士学位/201106/华中科技大学		现任专业技术职务及任职时间	副教授, 200612				
工作简历			199507 武汉科技大学						海内外研修情况								
指导的研究生或主讲的研究生课程			2006年至今，主讲主讲的本科生课程有：《给排水工程概论》《膜科学与技术》《水工程经济》《水分析化学》。 2015年至2019年担任给排水科学与工程专业一班班主任						考核等次	2019年	2018年	教学质量评价	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
										合格	合格		合格	优秀	合格	优秀	合格
近五年教学工作情况	授课门数	4	主要授课名称	《给排水工程概论》、《膜科学与技术》、《水工程经济》、《水分析化学》、				是否公共课	否	核定年教学工作量(学时)		240	年均完成教学工作量(学时)		765.64		
任现职以来科（教）研情况	奖励		时间		名称				级别和等次			本人排序					
	教学奖励情况		2018-01		优秀班主任				校级/优秀班主任			第一					
			2008-12		给排水工程专业实习基地的建设与管理				校级/三等奖			第三					
	科研奖励情况		2014-12		城镇给水与污水处理条例的事实与监管				省部级/三等奖			第一					
	项目		起止时间、名称、来源、总经费（本人到账经费）						承担的具体任务及排序			状态或鉴定及时间					
	教学质量工程项目		2017-09-2022-08, 建筑设备湖北省级实验教学示范中心, 湖北省教育厅, 0(0)						副主任, 排第二			在职/					
	教研项目		2006-09-2007-09, 给排水专业创新人才培养模式研究, 武汉科技大学, 0.15(0.15)						理论研究, 排第1			已结题/2013-10					
			2016-05-2017-05, 联合培养市政工程专业硕士基地建设研究, 全国工程专业学位研究生教育指导委员会, 0(0)						理论研究, 排第1			已结题/2017-05					
	科研项目		2014-09-2014-12, 城镇排水与污水处理条例的实施与监管, 湖北省人大常委会理论研究课题领导小组, 0.6(0.6)						理论研究, 排第1			已结题/2014-12					
			2018-07-2020-06, 共生藻菌应用于微污染湖水中氮磷的去除机理研究, 省部级重点实验室开放基金, 5(2.5)						理论研究, 排第1			在研/					
			2019-09-2021-09, 富含微藻的颗粒污泥中胶凝型胞外多糖特性研究, 国家自然科学基金, 13.8(13.8)						理论研究, 排第2			在研/					
			2019-06-2019-12, 2019年武汉市水平衡测试数据核查和质量评估, 武汉市计划用水节约用水办公室, 8.0(8.0)						应用研究, 排第1			在研/					
			2018-01-2019-01, 2018年武汉市水平衡测试数据核查与质量评估, 武汉市计划用水节约用水办公室, 8.0(8.0)						应用研究, 排第1			已结题/2019-01					
			2018-06-2018-12, Ag-AgCl电极稳定性测试实验2018, 海军工程大学, 3.68(3.68)						应用研究, 排第1			已结题/2018-12					
			2016-12-2017-12, 2017年度武汉市水平衡测试验收, 武汉市计划用水节约用水办公室, 5.0(5.0)						应用研究, 排第1			已结题/2017-12					
			2016-06-2017-06, 2016年一、二工厂水平衡测试项目承揽, 东风本田汽车有限公司, 26.8(26.8)						应用研究, 排第1			已结题/2017-06					
			2016-03-2017-03, 2016年度武汉市水平衡测试验收, 武汉市计划用水节约用水办公室, 5.0(5.0)						应用研究, 排第1			已结题/2017-03					
			2015-01-2016-12, “EGSB+SMBR”规模化养殖废水处理技术研究, 湖北省教育厅, 0.3(0.3)						理论研究, 排第1			已结题/2016-12					
			2015-04-2015-12, 高耗水行业（啤酒酿造、汽车制造）深度水平衡测试, 武汉市计划用水节约用水办公室, 12.0(12.0)						应用研究, 排第1			已结题/2015-12					
			2015-04-2017-04, 百威英博（武汉）啤酒有限公司水平衡测试, 百威英博（武汉）啤酒有限公司, 5.0(5.0)						应用研究, 排第1			已结题/2017-04					
			2014-10-2015-03, Ag-AgCl电极稳定性测试试验, 海军工程大学, 2.4(2.4)						应用研究, 排第1			已结题/2015-03					
			2014-01-2014-12, 武汉市节水型城市及节水型社会建设2013年度数据分析及资料收集整理, 武汉市计划用水节约用水办公室, 6.0(6.0)						应用研究, 排第1			已结题/2014-12					
			2014-01-2015-12, 武汉华侨城生态文化乐园水平衡测试, 武汉华侨城实业发展有限公司, 6.0(6.0)						应用研究, 排第1			已结题/2015-12					
			2013-01-2015-12, 2013年武汉市水平衡测试工作评估, 武汉市计划用水节约用水办公室, 4.0(4.0)						应用研究, 排第1			已结题/2014-03					
			2013-01-2013-12, 武汉市国家节水型城市复查备检资料调查分析整理, 武汉市计划用水节约用水办公室, 9.0(9.0)						应用研究, 排第1			已结题/2013-12					
			2012-01-2013-12, 武汉市工业节水普查及评估, 武汉市计划用水节约用水办公室, 45.0(45.0)						应用研究, 排第1			已结题/2013-12					
			2009-11-2009-12, 武汉、广州、杭州促进对外开放体制机制比较研究, 武汉市发改委对外经济处, 3.0(3.0)						理论研究, 排第1			已结题/2010-12					
			2008-02-2008-12, 清水池节能与氯消毒优化设计研究, 武汉禾风环境设备有限公司, 1.5(1.5)						理论研究, 排第1			已结题/2008-12					
	2006-11-2008-10, 短管微涡流-微孔雾化气浮实验研究, 武汉禾风环境设备有限公司, 1.5(1.5)						理论研究, 排第1			已结题/2008-10							
	论著		论文、著作名称		作者序		发表刊物（会议）名称		发表年月		署名单位		刊物类别（收录检索）				

代表论文	两级预处理/MBR工艺处理制药废水	第一作者	《环境工程学报》	2017-01	武汉大学	B(自然科学类《中文核心期刊要目总览》)
	MBR处理合成制药废水的膜污染特性及控制研究	第一作者	《中国给水排水》	2015-02	武汉大学	B(自然科学类《中文核心期刊要目总览》)
	EGSB-A/O-MBR工艺处理规模化养猪场废水	第一作者	《给水排水》	2014-03	武汉大学	C(《中文核心期刊要目总览》)
其他论文著作	Environmental impacts of transitioning to renewable electricity for Singapore and the surrounding region A life cycle assessment	通讯作者	Journal of Cleaner Production	2019-08	武汉大学	A1(中科院1 区)
	Insights into the mechanism of methylene blue removed by novel and classic biochars	第一作者	Water Science & Technology	2019-04	武汉大学	B(SCI)
	Cr (VI) Removal from Aqueous Solution Using Starch and Sodium Carboxymethyl Cellulose-Coated Fe and Fe /Ni Nanoparticles	通讯作者	Polish Journal of Environmental Studies	2018-06	武汉大学	B(SCI)
	Chromium (VI) removal from water using starch coated nanoscale zerovalent iron particles supported on activated carbon	通讯作者	Journal Chemical Engineering Communications	2018-10	武汉大学	B(SCI)
	碳源胁迫下脱氮除磷颗粒污泥性能变化及其机制	本人指导的学生为第一作者、本人为第二作者	《环境科学》	2017-06	武汉大学	A3(自然科学类《中文核心期刊要目总览》)
	十堰市郧阳区城镇一体化优质供水规划	第一作者	《中国给水排水》	2016-01	武汉大学	B(自然科学类《中文核心期刊要目总览》)
	某河道清淤与截污综合整治工程初步设计探讨	第一作者	《中国给水排水》	2015-06	武汉大学	B(自然科学类《中文核心期刊要目总览》)
	高矿化度超高盐度矿井水处理工程	第一作者	《中国给水排水》	2014-02	武汉大学	B(自然科学类《中文核心期刊要目总览》)
	铁碳微电解在合成制药废水中的应用	第一作者	《给水排水》	2016-03	武汉大学	C(《中文核心期刊要目总览》)
	郧县老城区排水管网改造方案探讨	第一作者	《给水排水》	2015-07	武汉大学	C(《中文核心期刊要目总览》)
	两级两段式工艺在光伏太阳能含氟废水处理中的应用	第一作者	《给水排水》	2013-01	武汉大学	C(《中文核心期刊要目总览》)
	锂电池生产废水处理及中水回用工程实例	本人指导的学生为第一作者、本人为第二作者	《水处理技术》	2019-06	武汉大学	C(《中文核心期刊要目总览》)
	新排水防涝标准下山地城市排水防涝规划研究	第一作者	《中国农村水利水电》	2015-11	武汉大学	C(《中文核心期刊要目总览》)
	基于脱钩指数的中国水资源利用与经济增长研究	第一作者	《中国农村水利水电》	2016-10	武汉大学	C(《中文核心期刊要目总览》)
	武汉城市群水资源利用效率测度研究	第一作者	《长江流域资源与环境》	2018-06	武汉大学	C(《中文核心期刊要目总览》)
	三段式多级串联强化生物处理在垃圾渗滤液中的应用	第一作者	《工业水处理》	2015-04	武汉大学	C(《中文核心期刊要目总览》)
	2极化学混凝沉淀法处理光伏太阳能高F-含量废水实验研究	第一作者	《水处理技术》	2014-03	武汉大学	C(《中文核心期刊要目总览》)
	南水北调中线核心水源区城市排水专项规划——以湖北郧县城区为例	第一作者	《南水北调与水利科技》	2016-02	武汉大学	C(《中文核心期刊要目总览》)
	基于系统动力学仿真模拟评价武汉市水资源承载力	第一作者	《中国工程科学》	2014-03	武汉大学	C(《中文核心期刊要目总览》)
	UBF-SMSBR-双膜组合工艺处理生活垃圾渗滤液	第一作者	《环境工程》	2014-02	武汉大学	C(《中文核心期刊要目总览》)
	光伏太阳能产业含氟废水处理工程应用研究	第一作者	《工业安全与环保》	2013-09	武汉大学	C(《中文核心期刊要目总览》)
	HMTL工艺处理高效太阳能电池生产废水的工程应用	第一作者	《环境工程》	2013-12	武汉大学	C(《中文核心期刊要目总览》)
	基于LMDI的武汉城市圈产业用水驱动因素分析	本人指导的学生为第一作者、本人为第二作者	《长江科学院院报》	2017-12	武汉大学	C(《中文核心期刊要目总览》)
	基于多元线性回归模型的武汉市水资源承载力研究	第一作者	《河南理工大学学报》	2017-02	武汉大学	C(《中文核心期刊要目总览》)
	多级膜法 混床工艺处理砂轮厂含镍废水工程应用	本人指导的学生为第一作者、本人为第二作者	《工业水处理》	2019-09	武汉大学	C(《中文核心期刊要目总览》)
	预处理一双膜法组合工艺深度处理含铜废水	本人指导的学生为第一作者、本人为第二作者	《水处理技术》	2020-09	武汉大学	C(《中文核心期刊要目总览》)
	卤制品加工废水处理工程优化改造及运行	本人指导的学生为第一作者、本人为第二作者	《工业水处理》	2019-12	武汉大学	C(《中文核心期刊要目总览》)
	市政工程硕士研究生教育现状分析及对策研究	第一作者	《中国多媒体与网络教学学报》	2020-03	武汉大学	一般性教研论文
代表著作						
其他著作						
专 利	名称	排序	专利类别	申请时间	专利号	是否授权

任现职以来科	专 利	一种养殖废水生化处理系统	排2	实用新型专利	2013-01	201220305206	是
思想政治表现 师德师风情况 鉴定意见		党组织负责人：  单位党组织公章：			单位审核 推荐意见	负责人：  单位公章：	