

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										2021-10-11											
姓名		陈威		性别		男		出生年月		197404		高校教龄		26		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		200209～200506   华中科技大学，攻读硕士 200509～201106   华中科技大学，攻读博士															
指导的研究生或主讲的研究生课程				2008年至今，共培养研究生41人，现已毕业31人。										考核等		2020年		2019年		教学质量评价		2020年		2019年		2018年		2017年		2016年	
																合格		合格				合格		合格		合格		优秀		合格	
近五年教学工作情况		授课门数		3		主要授课名称		《水分析化学》、《膜科学与技术》、《水工程经济》						是否公共课		否		核定年教学工作量(学时)		1689.85		年均完成教学工作量(学时)		337.97							
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		2008-12		给水排水工程专业实习基地的建设与管理										校级/三等奖				第三												
			2018-01		优秀班主任										校级/优秀班主任				第一												
			2018-07		评估认证体系下给排水科学与工程专业实验教学的创新与改革										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		2021-08-2022-08, 基于产学研结合的BIM施工系统虚拟仿真实训教学基地建设, 教育部, 10(1)														主要骨干, 排第1				在研/										
			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										
			2006-09-2007-09, 给水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										
	科研项目		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										
			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										
			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										
			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(3)														主要骨干, 排第1				已结题/2014-03										
			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(30)														主要骨干, 排第1				已结题/2013-12										
			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										
			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, 武汉市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(2.4)														主要骨干, 排第1				已结题/2015-12										
			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										
			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										
			2015-01-2016-12, “EGSB+SMBR”规模化养殖废水处理技术研究, 湖北省教育厅指导计划, 0.3(0)														主要骨干, 排第1				已结题/2016-12										
			2015-09-2015-12, 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										
			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										
			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(11.8)														主要骨干, 排第1				已结题/2017-06										
			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										
			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/										
			2019-06-2019-12, 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				已结题/2019-12										
	任现职以来科（教）研情况	科研项目		2019-09-2019-11, 武汉市居民家庭用水排水综合调查, 武汉市计划用水节约用水办公室, 39.6865(39.6865)														应用研究, 排第1				已结题/2019-11									
				2020-12-2021-03, 冶金大道改造工程（工业路～友谊大道）》中排水专业部分的设计、施工图的劳务服务工作, 武汉市政工程设计研究院有限责任公司, 8.00(2)														主要骨干, 排第1				在研/									
2020-01-2020-12, 2020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, 7.70(3.08)														主要骨干, 排第1				已结题/													
2021-03-, 2021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, 7.8(7.8)														主要骨干, 排第1				在研/													
2021-03-, 2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程设计3标（深圳河流域水污染治理、内涝整治部分），新地中联工程设计有限公司深圳分公司, 6.00(6)														主要骨干, 排第1				在研/													
2021-06-, 模拟气泡海水中气泡尺度和数密度的测试, 海军工程大学, 3.958(3.958)														主要骨干, 排第1				在研/													
2020-08-2020-10, 武汉市公共建筑用水器具调查, 武汉市计划用水节约用水办公室, 18.90(18.90)														主要骨干, 排第1				已结题/2020-10													

	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	碳源胁迫下脱氮除磷颗粒污泥性能变化及其机制	通讯作者	环境科学	2017-06	武汉科技大学	A3(自然科学类《中文核心期刊要目总览》)
Cr (VI) Removal from Aqueous Solution Using Starch and Sodium Carboxymethyl Cellulose-Coated Fe and FeNi Nanoparticles		通讯作者	Polish Journal of Environmental Studies	2018-06	武汉科技大学	B(SCI)	
Insights into the mechanism of methylene blue removed by novel and classic biochars		通讯作者	Water Science and Technology	2019-04	武汉科技大学	B(SCI)	
Chromium (VI) removal from water using starch coated nanoscale zerovalent iron particles supported on activated carbon		通讯作者	Chemical Engineering Communications	2018-10	武汉科技大学	B(SCI)	
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	武汉科技大学	B(自然科学类《中文核心期刊要目总览》)	
			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	武汉科技大学
	其 他 论 文	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	武汉科技大学	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	武汉科技大学	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	武汉科技大学	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	武汉科技大学	C(《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	武汉科技大学	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	武汉科技大学	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	武汉科技大学	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	武汉科技大学	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	武汉科技大学	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	武汉科技大学	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	武汉科技大学	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	武汉科技大学	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	武汉科技大学	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	武汉科技大学	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	武汉科技大学	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	武汉科技大学	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	武汉科技大学	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	武汉科技大学	C(《中文核心期刊要目总览》)	
预处理—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	武汉科技大学	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	武汉科技大学	C(《中文核心期刊要目总览》)	
广玉兰叶粉及其生物炭对亚甲基蓝的吸附性能研究	本人指导的学生为第一作者、本人为第二作者	《河南科技大学学报》	2020-10	武汉科技大学	C(《中文核心期刊要目总览》)		
任现职以来科研情况	其他论文	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	2013-04	武汉科技大学	C(《中文核心期刊要目总览》)
	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
		一种养殖废水生化处理系统	排2	实用新型专利	2013-01	ZL201220305206.1	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：	