

申报评审教学科研并重型副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				2021-10-09					
姓名	陈敏		性别	女	出生年月	198407	高校教龄	6	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/201212/ 重庆大学		现任专业技术 职务及任职时 间		讲师（高校）， 201512		
工作简历			201304 201505 清华大学 博士后 201506 202112 武汉科技大学 讲师						海内外研修情况								
担任班主任或学生课外科技活动、社会实践活动、社团组织指导教师，或院系教学科研管理工作			1、201509至201906：城市建设学院建环1502班班主任 2、201909至今：城市建设学院建环1901班班主任 3、荣获2018-2019学年度校“优秀班主任” 4、2016年武汉科技大学大学生创新训练计划项目（编号16ZRA018）指导教师 5、2021年湖北省大学生创新训练计划项目指导教师 6、2019年4月至今担任城市建设学院建筑环境与能源应用工程系副主任						考核等次	2020年	2019年	教学质量评价	2020年	2019年	2018年	2017年	2016年
										优秀	优秀		优秀	优秀	合格	优秀	优秀
近五年 教学工作 情况	授课门 数	11	主要授课名称		《建筑环境学》、《空气洁净技术》、《建筑节能原理与技术》、《建筑防火与防排烟》、《建筑节能技术》、《通风课程设计》、《认识实习》、《毕业实习》、《毕业设计（论文）》等				是否公共课		否	核定年教学 工作量(学时)		200	年均完成 教学工作量(学时)		309
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		2020-12		武汉科技大学第十二届青年教师教学竞赛				校级/一等奖			1					
			2020-09		“三育人”“教书育人先进教职工”				校级/一等奖			1					
			2020-10		第十八届MDV中央空调设计应用大赛				国家级/学生组优秀设计奖			1					
			2019-10		第十七届MDV中央空调设计应用大赛				国家级/学生组杰出设计奖			2					
			2019-10		第十七届MDV中央空调设计应用大赛				国家级/优秀指导教师奖			2					
			2019-08		第二十七届“全国高等学校人工环境学科奖”专业基础竞赛				国家级/优秀奖			1					
			2020-07		2020年优秀毕业设计（论文）指导教师				校级/一等奖			1					
			2020-07		2020年优秀毕业设计（论文）指导教师				校级/三等奖			1					
			2018-07		2018年优秀毕业设计（论文）指导教师				校级/三等奖			1					
			2017-07		2017年优秀毕业设计（论文）指导教师				校级/三等奖			1					
	科研奖励情况																
	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		2020-05-2020-12, 全国性平台上线的慕课-研究生在线开放课程：建筑节能原理与技术, 武汉科技大学, 8万元（						项目负责人, 排第1			已在全国性平台（智慧树）上线 /2020-12					
			2018-01-, 2017年武汉科技大学校级教学团队——土木建筑类人才协同培养教学团队, 武汉科技大学, 5万元（						参研, 排第12			已结题/					
	教研项目		2019-09-2021-08, 基于OBE与冰山理论的建环专业新工科人才培养模式, 武汉科技大学, 1万元						项目总负责, 排第1			在研/					
			2018-09-, 土建类专业虚拟实践教学平台建设研究, 湖北省教育厅, 2万元						理论研究, 排第4			在研/					
			2016-01-, 基于web-app的土木类专业实践教学质量控制研究, 湖北省教育厅, 2万元						方案实施、撰写项目报告, 排第5			在研/					
	科研项目		2018-01-2020-12, 湖北省自然科学基金面上类项目“湖北农村住宅多能互补供能技术与评价”（编号2017CFB311），湖北省科技厅, 5万元 (5万元)						项目总负责, 排第1			已结题/2020-12					
			2016-04-2018-12, 湖北省教育厅优秀中青年人才科研项目“基于大数据的医疗建筑室内新风量需求与保障技术研究”（编号Q20161112），湖北省教育厅, 2万元 (2万元)						项目总负责, 排第1			已结题/2018-12					
			2019-01-2022-12, 国家自然科学基金面上项目“复杂环境下非规则形状气溶胶粒子的辐射强迫特性研究”（编号：51876147），国家自然科学基金, 70.74万元 (3万元)						理论研究, 排其他排序			在研/					
			2017-04-2018-04, 绿色小城镇评价方法与指标体系研究（编号2017H10127），清华大学, 8万元 (6万元)						项目总负责, 排第1			已结题/2018-04					
			2019-06-2019-12, 金融街海尚湾畔一区项目绿色公共建筑一星级运行标识申报咨询（编号2019H10228），广东省维环科技有限公司, 5万元 (5万元)						项目总负责, 排第1			已结题/2019-12					
			2016-05-2017-05, 世界银行“EGDE工具的中国本地化”的建筑信息和能耗数据调研（编号2017H10362），中国建筑科学研究院, 2万元 (2万元)						项目总负责, 排第1			已结题/2017-05					
			2016-09-2019-09, 暖通空调仿真模拟系统及平台开发（编号2017H20095），浙江陆特能源科技股份有限公司, 20万元 (2万元)						理论研究, 排第2			已结题/2016-09					
			2017-11-2019-11, 通山县南林桥镇总体规划（修编）设计研究（编号：010201800015），通山县南林桥镇人民政府, 20万元 (2万元)						理论研究, 排第5			已结题/					
			2018-06-2018-09, 武汉市建筑行业碳排放达峰路径研究（编号：010201800026），中信建筑设计研究总院有限公司, 3.2953万元 (1万元)						理论研究, 排第3			已结题/					
			2018-10-2021-10, 机电抗震支架相关技术及BIM的合作开发（编号：010201800039），科瑞格环境技术（北京）有限公司, 30万元 (1万元)						理论研究, 排第5			在研/					
			2017-11-2018-10, 孝感文化中心绿色建筑设计评价标识二星级咨询项目（编号：010201700038），武汉长源绿色建筑咨询有限公司, 6万元 (0.2万元)						理论研究, 排第3			已结题/					
			2019-12-2020-12, 基于可再生能源的智能化环境控制实验室的建设研究（编号：0102020029），湖北省高等学校实验室项目研究会, 0.3万元 (0)						系统设计, 排第4			在研/					

任现职以来科研情况	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	Design and investigation of single tank phase change thermal storage domestic hot water system	通讯作者	Case Studies in Thermal Engineering	2021-06	武汉科技大学	A2(中科院2区)
		Situations and challenges of household energy consumption in Chinese small towns	第一作者	Energy and Buildings	2015-11	清华大学	A2(中科院2区)
		基于自然通风建筑的热舒适模型研究	通讯作者	建筑科学	2017-10	武汉科技大学	C(《中文核心期刊要目总览》)
	其他论文	The Influence of Human Activities on Pollutants Distribution in Waiting Rooms of Outpatients in Health Care Buildings	第一作者	Journal of Physics: Conference Series	2021-03	武汉科技大学	C(EI（会议）)
		The Influence of Service Mode on Indoor Environment and HVAC Systems in General Hospital in China	第一作者	Journal of Physics: Conference Series	2021-03	武汉科技大学	C(EI（会议）)
		Thermal and Flow Characteristics of Liquid-flow Window with Different Design Configurations	通讯作者	Environment Science and Engineering	2020-01	武汉科技大学	C(EI（会议）)
		Influence of Human Activities on Airflow and Pollutant Distribution in the Waiting Area in a General Hospital	第一作者	Environment Science and Engineering	2020-01	武汉科技大学	C(EI（会议）)
		诊疗模式对门诊挂号大厅内人员数量分布及新风量的影响	第一作者	暖通空调	2012-09	重庆大学	B(自然科学类《中文核心期刊要目总览》)
		关于民用建筑通风室内外计算参数的思考	本人的导师为第一作者、本人为第二作者	暖通空调	2011-05	重庆大学	B(自然科学类《中文核心期刊要目总览》)
		Study on Talents Ability and Quality of Building Environment and Energy Engineering Major Based on Iceberg Theory	第一作者	6th International conference on education reform and modern management (ERMM 2021)	2021-04	武汉科技大学	C(CPCI-SSH)
	代表著作						
	其他著作	中国住宅与公共建筑通风进展2018	参编 2.6947万字	中国建筑工业出版社	2018-07	武汉科技大学	
		中国医院建设指南（第三版）	参编 3.4912万字	中国标准出版社、中国质检出版社	2015-07	清华大学	
		可再生能源在建筑中的应用	参编 1.4786万字	中国建筑工业出版社	2009-06	重庆大学	
		绿色医院建筑评价标准 DBJ50/T-231-2015	参编 1.2051万字	重庆市城乡建设委员会	2015-12	无	
		绿色小城镇评价标准 CSUCS/GBC06-2015	参编 1.8263万字	中国绿色建筑委员会	2015-03	清华大学	
		综合医院通风设计规范 DBJ50/T-176-2014	参编 2.6626万字	重庆市城乡建设委员会	2014-01	无	
	专 利	名称	排序	专利类别	申请时间	专利号	是否授权
		基于激波与热管技术的空气源热泵除霜清灰装置及方法	第6	发明专利	2019-04	ZL201610974454.8	是
		一种基于激波除霜与热管技术的能源塔热泵系统	第7	发明专利	2019-10	ZL201710683756.4	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：	