

申报评审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				2020-10-26					
姓名	李冠男		性别	男	出生年月	198812		高校教龄	3		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/201706/华中科技大学		现任专业技术 职务及任职时间	讲师（高校）， 201712		
工作简历			201609 201703 香港理工大学 研究助理 201707 武汉科技大学城市建设学院 讲师 202001 武汉科技大学城市建设学院 暖通空调与新能源研究所 所长						海内外研修情况		201609~201703 香港理工大学，研究助理，合作导师，Fu, Xiao教授						
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			201809~至今，担任武汉科技大学城建学院建筑环境与能源应用工程专业2018级本科生2班班主任。 202001~至今，担任武汉科技大学城建学院暖通空调与新能源研究所所长。						考核等次	2019年	2018年	教学质量评价	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
										优秀	优秀		—	—	合格	优秀	优秀
近五年教学工作情况	授课门数	7	主要授课名称		《供热工程》、《通风工程》、《建筑空调虚拟仿真与人工智能》、《流体系统的调节与控制》				是否公共课		否	核定年教学工作量(学时)		912.22	年均完成教学工作量(学时)		304.07
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																
	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		2020-06-2021-12, 建筑能源系统仿真与智能优化, 武汉科技大学2020年研究生教材建设项目, 3(负责人, 排1				在研/				
	教研项目		2020-09-2022-08, “新工科”与人工智能背景下建环专业复合型人才培养模式研究, 2020年武汉科技大学本科教学研究项目, 0.5(负责人, 排第1				在研/				
	科研项目		2020-01-2022-12, 51906181, 国家自然科学基金, 26(12.6)						负责人, 排第1				在研/				
			2018-06-2020-06, Q20181110, 湖北省教育厅科学研究计划资助项目, 2(2)						负责人, 排第1				已结题/				
	论著		论文、著作名称		作者序		发表刊物（会议）名称		发表年月		署各单位			刊物类别（收录检索）			
	代表论文		An enhanced PCA-based chiller sensor fault detection method using ensemble empirical mode decomposition based denoising		第一作者		Energy and Buildings		2019-01		武汉科技大学			A2(中科院2区)			
			Improved sensor fault detection, diagnosis and estimation for screw chillers using density-based clustering and principal component analysis		第一作者		Energy and Buildings		2018-08		武汉科技大学			A2(中科院2区)			
	其他论文		Chiller sensor fault detection based on empirical mode decomposition threshold denoising and principal component analysis		通讯作者		Applied Thermal Engineering		2018-11		武汉科技大学			A2(中科院2区)			
			A deep neural network based fault diagnosis method for centrifugal chillers		第一作者		IOP Conference Series: Earth and Environmental Science		2019-03		武汉科技大学			C(EI（会议）)			
			基于单类支持向量机的冷水机组温度传感器故障检测		通讯作者		制冷学报		2019-10		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			
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：						