

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	杨翌		性别	男	出生年月	197708	高校教龄	14年	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/200612/武汉理工大学		现任专业技术职务及任职时间	副教授, 201004			
工作简历			200009 200208 中建三局设计院 结构设计师 200703 200903 武汉科技大学 讲师 200904 202012 武汉科技大学 副教授					海内外研修情况		201112 湖北大学, 高等学校骨干教师培训, 结业 201103~201202 省教育厅“青年教师下企业行动计划”, 合格 201510~201610 美国肯塔基大学, 国家公派访问学者 201707~201708 武汉科技大学全英语教学师资培训, 结业						
指导的研究生或主讲的研究生课程			200809-201106, 担任土木工程0706班班主任; 201209-201606, 担任土木工程1207班班主任; 201709-至今, 担任土木工程1705班班主任。 201209-至今, 指导土木工程系硕士研究生吴迪等28人; 201409-201502, 2014级土木工程研究生“高等钢筋混凝土结构学”课程授课; 201903-201906, 2018级土木工程研究生“土木工程试验检测”课程授课。					考核等次	2019年	2018年	教学质量评价	2019年	2018年	2017年	2016年	2015年
									优秀	优秀		优秀	优秀	优秀	合格	合格
近五年教学工作情况	授课门数	5	主要授课名称		《混凝土结构基本原理》、《混凝土结构设计》、《结构试验》			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)		392.2	
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		2018-07		教学模范			校级/一等奖			第1					
			2012-09		“三育人”先进个人			校级/一等奖			第1					
			2019-12		工程教育认证驱动的地方高校土木类一流本科专业建设与实践			校级/二等奖			第3					
			2019-06		第一届全国大学生结构设计信息技术大赛优秀指导教师			国家级/一等奖			第1					
			2016-12		基于UEC-CDIO的土木工程专业复合型人才培养模式的改革与实践			校级/二等奖			第4					
			2020-06		第二届全国大学生结构设计信息技术大赛			国家级/一等奖			第1					
			2020-06		第二届全国大学生结构设计信息技术大赛			国家级/二等奖			第1					
			2019-06		第一届全国大学生结构设计信息技术大赛			国家级/一等奖			第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		2017-09-, 城乡建设与环境发展湖北省级重点实验教学示范中心, 省教育厅, 50万（					副主任, 排第2			在建/					
			2018-01-, 土木建筑类人才协同培养教学团队, 武汉科技大学, 5万（					主要骨干, 排第6			在建/					
	教研项目		2014-10-2016-10, 基于创新能力培养的土木工程专业实验教学体系研究, 省教育厅, 1万(1万)					负责人, 排第1			已结题/2017-05					
			2016-10-2018-10, 融合BIM技术的土木工程实践教学优化研究, 省教育厅, 1万（					主要骨干, 排第3			在研/					
	科研项目		2012-01-2013-12, SFRP加固RC框架节点在地震作用下的受力性能及失效机理（2011CDB232），湖北省自然科学基金, 4万(4万)					项目负责人, 排第1			已结题/2014-09					
			2019-01-2020-12, 新型SMAF/ECC复合材料应用于自复位结构的自修复性能及工作机理研究（2019CFB540），湖北省自然科学基金, 5万(3万)					项目负责人, 排第1			在研/					
			2017-01-2019-12, 震损装配整体式砼框架结构的损伤机理及量化评价（D20171106），湖北省教育厅重点项目, 4万(3万)					项目负责人, 排第1			在研/					
			2008-01-2010-12, 纤维片材加固补强历史文化建筑新技术研究（Q20081110），湖北省教育厅科研计划项目, 2万(2万)					项目负责人, 排第1			已结题/2011-03					
			2011-03-2012-02, 湖北省“青年教师深入企业行动计划”项目（XD2010149），湖北省教育厅, 1万(1万)					项目负责人, 排第1			已结题/2012-02					
			2018-01-2020-12, 装配式整体式混凝土框架结构震损机理及力学性能恢复研究（201820），武汉市城建委科技计划项目, 9万(6万)					项目负责人, 排第1			在研/					
			2015-01-2017-12, 喷射FRP加固混凝土结构的界面力学性能研究（201552），武汉市城建委科技计划项目, 5万(4万)					项目负责人, 排第1			已结题/2020-07					
			2013-01-2014-12, 喷射BFRP抗震加固混凝土框架节点工作机理及计算（2013XG016），武汉科技大学国家基金预研项目, 0.7万(0.7万)					项目负责人, 排第1			已结题/2014-12					
			2014-01-2015-04, 区域气候适应型绿色建筑外墙节能技术研究（2014H12033），武汉理工大学, 2万(2万)					项目负责人, 排第1			已结题/2015-04					
			2015-12-2016-12, 屋面约束对梁承载力影响的试验研究（2015H12292），东风设计研究院有限公司, 5.45万(5.45万)					项目负责人, 排第1			已结题/2016-12					
			2017-01-2020-12, 钢管混凝土柱-钢梁非常规节点抗震性能及设计方法研究（5167845），国家自然科学基金委, 58万(5万)					主要骨干, 排第2			在研/					
			2019-01-2022-12, 基于损伤控制的内置连续柱-柱端滑移摩擦节点钢框架结构抗震性能研究（51878522），国家自然科学基金委, 60万(5万)					主要骨干, 排第4			在研/					
			2012-08-2012-09, 超高层建筑节点核心区强度分析研究（K1052202），浙江广厦集团, 104万(5万)					主要骨干, 排第2			已结题/2012-09					
			2014-01-2015-12, 施工企业信息化基础标准规范研究（K10669），中建三局, 7.8万(2万)					主要骨干, 排第2			已结题/2015-12					

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	Double shear test on bonding mechanical properties of sprayed FRP and concrete substrate	第一作者	COMPOSITE PART B-ENGINEERING	2019-04	武汉科技大学	A1(中科院1 区)
		Research on Compression Behavior of Square Thin-Walled CFST Columns with Steel-Bar Stiffeners	第一作者	Applied Sciences-Basel	2018-09	武汉科技大学	A3(中科院3区)
		Study of Seismic Behavior of RC Beam-Column Joints Strengthened by Sprayed FRP	第一作者	Advances in Materials Science and Engineering	2018-03	武汉科技大学	B(SCI)
	其 他 论 文 著 作	Experimental Analysis of Tensile Mechanical Properties of Sprayed FRP	第一作者	Advances in Materials Science and Engineering	2016-10	武汉科技大学	B(SCI)
		喷射FRP-混凝土界面的黏结滑移模型研究	第一作者	土木工程学报	2018-11	武汉科技大学	B(EI（期刊）)
		基于螺栓连接的新型钢筋混凝土框架装配式节点抗震性能研究	第一作者	工业建筑	2019-08	武汉科技大学	A3(自然科学类《中文核心期刊要目总览》)
		喷射纤维增强复合材料加固钢筋混凝土梁柱节点抗震性能试验	第一作者	工业建筑	2018-09	武汉科技大学	A3(自然科学类《中文核心期刊要目总览》)
		喷射FRP-混凝土界面黏结力学性能试验研究	第一作者	工业建筑	2018-04	武汉科技大学	A3(自然科学类《中文核心期刊要目总览》)
		隅撑对工字型钢梁受弯承载力影响的试验研究	第一作者	工业建筑	2017-11	武汉科技大学	A3(自然科学类《中文核心期刊要目总览》)
		碳纤维布加固震损砖柱受压性能研究	第一作者	武汉大学学报（工学版）	2015-06	武汉科技大学	C（《中文核心期刊要目总览》）
		CFRP加固砼-砖组合墙抗震性能试验与分析	第一作者	广西大学学报(自然科学版)	2016-08	武汉科技大学	C（《中文核心期刊要目总览》）
		喷射FRP拉伸力学性能的试验与分析	第一作者	广西大学学报(自然科学版)	2015-12	武汉科技大学	C（《中文核心期刊要目总览》）
		CFRP加固砌体墙抗震性能试验研究及有限元分析	第一作者	四川建筑科学研究	2010-03	武汉科技大学	C（《中文核心期刊要目总览》）
		Research on Evaluation Method of Innovation Ability of College Students by using AHP and fuzzy model	第一作者	Advances in Education Sciences	2017-02	武汉科技大学	C(CPCI-SSH)
		Feasibility Study on Sprayed FRP Used in the Seismic Strengthening of Concrete Frame Joints	第一作者	Advanced Materials Research	2014-03	武汉科技大学	C(CPCI-S)
		Study on Calculation Formula of Seismic Shear Capacity of the Core of Concrete Frame Joint Strengthened by Sprayed FRP	第一作者	Advanced Materials Research	2014-03	武汉科技大学	C(CPCI-S)
		Influence of Concrete Strength of the Core of the Joints on the Holistic Resistant Behavior of Super High-rise Structure	第一作者	Applied Mechanics and Materials	2013-05	武汉科技大学	C(CPCI-S)
		Finite Element Analysis on Mechanical Performance of CFRP Used in Masonry Structure Strengthening	第一作者	Advanced Materials Research	2011-07	武汉科技大学	C(CPCI-S)
		Analysis on the seismic performance of RC frame beam-column joints strengthened by sprayed FRP	第一作者	Applied Mechanics and Materials	2014-05	武汉科技大学	C(EI（会议）)
		Analysis on the holistic resistant behavior of super high-rise structure affected by the concrete strength of the core of the joints	第一作者	Advanced Materials Research	2012-12	武汉科技大学	C(EI（会议）)
		Finite element analysis on mechanical behavior of brick walls strengthened by CFRP	第一作者	ICETCE	2011-04	武汉科技大学	C(EI（会议）)
	代 表 著 作						
	其 他 著 作	混凝土结构基本原理	主编9.2万	武汉大学出版社	2015-09	武汉科技大学	
		土木工程学科发展与前沿	副主编1.8万	中国建筑工业出版社	2020-09	武汉科技大学	
	专 利	名称	排序	专利类别	申请时间	专利号	是否授权
		一种梁柱节点梁端加载测试装置及其测试方法	排1	发明专利	2020-03	ZL201710194867.9	是
		一种钢梁试验模型测量装置及其试验方法	排1	发明专利	2019-03	ZL 201611209452.6	是

任现职以来科研情况	专    利	一种轻钢架的组合钢体结构	排1	实用新型专利	2016-08	ZL201620237026. 2	是
		一种型钢混凝土连梁	排1	实用新型专利	2015-11	ZL20152  0553101. 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：	