

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 理学院

是否属破格申报 否

2021-11-01

姓名	马奔		性别	男	出生年月	198409	高校教龄	11	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/201506/华中科技大学		现任专业技术 职务及任职时 间				
工作经历	201101 201205 武汉科技大学理学院 201206 201405 武汉科技大学理学院 助理工程师 201406 201808 武汉科技大学理学院 工程师 201809 武汉科技大学理学院 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	201106-201809年担任国际钢铁研究院学术秘书 202109至今 担任材料物理2021级一班班主任							考核等次	2020年 合格	2019年 优秀	教学质量 评价	2020年 优秀	2019年 合格	2018年 合格	2017年 合格	2016年 合格
近五年 教学工作 情况	授课门 数	4	主要授课名称	《材料物理性能》、《金属材料及热处理》、《材料专业英语》、《大学物理实验》				是否公共 课	否	核定年教学 工作量(学时)	1474	年均完成 教学工作量(学 时)	294.8			
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	2016-11	湖北省自然科学优秀学术论文				省部级/二等奖		第1							
	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															
	教研项目															
	科研项目	2020-01-2022-12, 锰铬尖晶石型固体氧化物燃料电池阴极材料结构设计及氧还原反应机理(51902230), 国家自然科学基金, 20万(					项目负责人, 排第1		在研/		
		2017-09-2019-09, (Al2O3+LaNbO4)/5YSZ复合陶瓷的强韧化机理及导电性能(2017CFB401), 湖北省自然科学基金, 3(3)					项目负责人, 排第1		已结题/							
		2015-12-2016-12, 氧传感器基体Al2O3-5YSZ复合陶瓷力学性能, 华中科技大学, 3万(					项目负责人, 排第1		已结题/2016-12		
		2017-01-2019-12, NdNbO4钝化汽车氧传感器中陶瓷基体5YSZ的机制及其对其导电性能的影响, 武汉大学, 1万(					项目负责人, 排第1		已结题/2019-12		
		2017-05-2018-04, 厚板大线能量焊接工艺研究, 南京钢铁股份有限公司, 28万(1)					主要骨干, 排第2		已结题/2018-12							
		2016-09-2017-12, 高性能三元材料的开发与中试, 湖北虹润高科新材料有限公司, 80(2)					主要骨干, 排第4		已结题/2017-12							
		2017-01-2019-12, 铈微合金化钢中铈的晶界偏聚行为及其微观机理研究, 国家自然科学基金, 20(					实验设计, 排第4		已结题/2019-12		
	2015-01-2016-12, 稀土与Nb微合金高强度钢的耐候耐蚀性调查, 国家科技部, 30(3)					数据分析, 排第4		已结题/2016-12								
	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	Ruddlesden-Popper-Structured (Pr0.9La0.1)(2)(Ni0.8Cu0.2)O4+delta: An Effective Oxygen Electrode Material for Proton-Conducting Solid Oxide Electrolysis Cells	通讯作者	ACS Sustainable Chemistry & Engineering		2021-08	武汉科技大学		A1(中科院1区)								
	Improved mechanical properties and thermal expansion behavior of NiO-Y2O3 stabilized ZrO2 composite by addition of LaNbO4 for anode-support of planar solid oxide fuel cells	第一作者	Journal of Alloys and Compounds		2015-04	武汉科技大学		A2(中科院2区)								
	LaNbO4-NiO-Y2O3 Stabilized ZrO2 Anode-Support Materials for Solid Oxide Fuel Cells	第一作者	Journal of the American Ceramic Society		2015-12	武汉科技大学		A2(中科院2区)								
其他论文	In situ TEM observation of domain switch in LaNbO4 added to NiO-Y2O3 stabilized ZrO2 ceramic composite	第一作者	Scripta Materialia		2014-12	武汉科技大学		A2(中科院2区)								
	Effect of interconnect pre-oxidation on high-temperature wettability and mechanical properties of glass seals in SOFC	通讯作者	JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY		2021-08	武汉科技大学		A3(中科院3区)								
	透射电子显微镜分析 LaNbO4-NiO-Y2O3稳定的ZrO2复合材料中的相界	第一作者	陶瓷学报		2016-07	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	Improved Fracture Strength of 5YSZ/Al2O3 Composite Matrix by Addition of SiO2 for Planar Automotive Oxygen Sensor	通讯作者	Key Engineering Materials	2018-04	武汉科技大学	B(EI (期刊))
	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：		

申报评审科研为主型副教授综合材料一览表

申报单位 理学院

是否属破格申报 否

2021-11-01

姓名	蒋更平		性别	男	出生年月	198811	高校教龄	5	最高学历学位及 毕业时间、学校	博士研究生毕业/哲学博士 学位/201605/澳大利亚莫纳什大学		现任专业技术 职务及任职时 间	讲师（高校）， 201612				
工作经历		201609-201901 武汉科技大学理学院 无 201901 武汉科技大学理学院 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		自2018-2019-1学期至2020-2021-1学期担任本科材料物理1801班班主任							考 核 等 次	2020年 优秀	2019年 优秀	教 学 质 量 评 价	2020年 合格	2019年 合格	2018年 合格	2017年 合格	2016年 未参加 考核
近五年 教学工 作情况	授课门 数	5	主要授课名称		《大学物理》、《热力学统计物理》、《大学物理实验》、 《Fortran和C语言》			是否 公 共 课	是	核定年教学 工作量(学时)		967	年均完成 教学工作量(学 时)		193		
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																
	教研项目																
	科研项目	2020-01-2022-12, 21905215, 国家自然科学基金委, 22(22)					研究主干, 排第1		在研/								
	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	An equivalent 1D nanochannel model to describe ion transport in multilayered graphene membranes	第一作者	Progress in Natural Science : Materials International		2018-03	武汉科技大学		A2(中科院2区)								
	其他论文	Efficient metal ion sieving in rectifying subnanochannels enabled by metal - organic frameworks	通讯作者	Nature Materials		2020-03	澳大利亚Monash大学、武汉科技 大学		A1(中科院1区)								
Universal Approach to Fabricating Graphene- Supported Single- Atom Catalysts from Doped ZnO Solid Solutions		通讯作者	ACS Central Science		2020-07	武汉理工大学、武汉科技大学		A1(中科院1区)									
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：						

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 理学院

是否属破格申报 否

2021-11-01

姓名	喻敏	性别	女	出生年月	197501	高校教龄	16	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/201812/武汉科 技大学	现任专业技术 职务及任职时 间	讲师（高校）， 200712					
工作经历		武汉 200507 202110 武汉科技大学 教师						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		担任信计1402的班主任						考 核 等 次	2020年	2019年	教 学 质 量 评 价	2020年	2019年	2018年	2017年	2016年
									合格	优秀		合格	优秀	合格	合格	优秀
近五年 教学工作 情况	授课门 数	2	主要授课名称		复变函数与积分变换，概率论与数理统计			是否 公 共 课	是	核定年教学 工作量(学时)	196	年均完成 教学工作量(学 时)	400			
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															
	教研项目	-, 复变函数课程理论与实践相结合的研究, 学校, 0.15(				理论研究, 排第1		已结题/				
	科研项目	2017-12-, B2018006, 教育厅, 0(				理论分析, 排第1		已结题/				
		2018-08-, 基于自适应小波基双迭代同步挤压小波变换的电力系统间谐波检测方法, 国家 自然科学基金委, 57(				理论研究, 排第2		在研/				
		2020-12-, 1080031, 湖北省冶金工业过程实验室, 1(				理论研究, 排第1		在研/				
	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	基于SST的间谐波检测方法	第一作者	中国电机工程学报		2016-06	武汉科技大学		A3(自然科学类《中文核 心期刊要目总览》)							
		同步挤压小波变换在电力 系统低频振荡模态参数提 取中的应用	第一作者	电工技术学报		2017-07	武汉科技大学		A3(自然科学类《中文核 心期刊要目总览》)							
		A Novel Self-Adaptive Wind Speed Prediction Model Considering Atmospheric Motion and Fractal Feature	通讯作者	IEEE ACCESS		2020-12	武汉科技大学		A2(中科院2区)							
	其他论文	基于同步挤压小波变换的 电力系统事变谐波检测	第一作者	电工技术学报		2017-07	武汉科技大学		A3(自然科学类《中文核 心期刊要目总览》)							
		基于EMD和PCA的暂态电能 质量消噪	第一作者	数学的实践与认识		2018-10	武汉科技大学		C 类期刊							
基于HF-EMD和ARMA的短期 风速预测		第一作者	中国科技论文		2016-05	武汉科技大学		C 类期刊								
一类极点的留数计算		第一作者	高等数学研究		2021-04	武汉科技大学		C 类期刊								
The Short-term Forecasting of Wind Speed		第一作者	ICIEA		2017-10	武汉科技大学		C(EI（会议）)								
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：								