

该成果带动湖北大学理学基础学科跨越发展，基础学科研究生培养质量显著提升。硕士、博士生招生规模逐年提升，生物、化学、物理学研究生平均就业率超过 90%（表 1）。五年中，学生参与研究项目近 3 亿元；高水平论文超 500 余篇。国家奖学金、优秀硕士毕业生、省级优秀硕士学位论文逐年增加。学生不仅专业精深，而且具有家国情怀，疫情时期展现社会担当，多名研究生参与湖北大学的康复驿站被广泛报道，在读研究生参与科技助力抗击新冠，获得新冠快速检测专利并发表高水平论文。

（1）湖北大学基础学科硕、博士培养规模及基本情况

表 1 湖北大学基础学科硕博士培养规模及质量

单位	年度	硕士规模	硕士就业率%	博士规模	博士就业率%	赴境外交流	论文盲审通过率%
生命科学学院	2017	143	100	54	85.7%	0	100
	2018	139	100	65	100%	3	100
	2019	149	100	85	90%	7	100
	2020	190	93.2	101	100%	2	100
	2021	324	100	131	100%	0	100
化学化工学院	2017	101	92.65%	8	-	0	100
	2018	124	89.04%	12	-	0	100
	2019	125	88.5%	10	50%	1	100
	2020	167	81.4%	10	75%	0	100
	2021	164	91.72%	9	100%	0	100
物理与电子科学学院	2017	92	95.47%			3	100
	2018	101	95.38%				100
	2019	104	92.75%				100
	2020	185	95.45%				100
	2021	190	92.13%				100
数学与统计学院	2017	219	93.02	21	100	1	100
	2018	223	96.08	26	100	1	100
	2019	229	94.23	20	100	1	100
	2020	279	93.22	26	100	1	100

表 2 研究生国家奖学金奖励名单

年份	学院	获奖名单	人数
2021	生科	李琪、李维、张莺砾、李春黎、成艳霞、陈蓉蓉、王若琳、陈健辉、黄浩东、赵婉、阿卜力米提 阿卜杜喀迪尔、刘洋	12
	物电	杜一可、王凯、姚佳、段威、王戈、彭泽晖	6
	数学	袁木、李珊、商阿根、宋广雨、覃一默	5
	化学	祝俊伦 毛乐宝 黄茂归 张佳阳 程 迪 肖梓伊 樊 璞 高海清 王 托 刘 芳	10
2020	生科	张中伟、胡杰、王紫薇、丁海燕、马妮娜、敖悦、宋文、李春芬、徐虎、王斐、何弯弯	11
	化学	葛蕾、孔月琳、谭墨、田丰、王托、席晓雪、杨朝霞、徐泽凤、彭晓伦	9
	物电	刘开、王戈、聂晶晶、王媛媛、刘康辉	5
	数学	吴亚男、胡钊、陈晓娟、胡泽华、潘岑	5
2019	化学	胡圣男、李欢、李梦颖、林彩雪、娄燕、毛乐宝、潘炳昕、杨美玲、周郑鑫、朱玉涵	10
	物电	田亚文、曹琳、熊文、陈颖、刘荣桓、魏明鑫	6
	数学	李丽莎、赵兴辉、张瑞婷、金茜	5
2018	生科	石姣、梁辉煌、吴蓉蓉、左思齐、杨金键、蒋心怡、陈耀中、梅萌	8
	化学	程穷、高豆豆、高靖雯、刘冰、刘勇、潘宇、张猛、赵文君、祝俊伦	9
	物电	蔡恒梅、马青翠、宓有全、吴定军、邹俊杰、宋泽浩	6
	数学	李伟夫、陈伟健、胡萍、罗志成	4
2017	生科	梅倩云、何鹏辉、张贺、张丽华、刘晓晓、鲁晓煜、有利利、刘伟迪、蔡冬波、刘欣	10
	化学	陈真、何杰、晋佳义、刘伟、潘宇、时振男、徐越、张薇	8
	物电	邓辉、张灿灿、宋泽浩、谈论、孙康、何品	6
	数学	郭露、张素婷、邢韵	3

表3 湖北大学省级优秀硕士学位论文

序号	姓名	题目	级别	时间
1	盛蕖	Pt-M/C 纳米复合材料的可控制备及无酶传感器的研制	省级优秀硕士学位论文	2017
2	吴鹏	钯基/N-掺杂石墨烯复合材料对有机小分子协同电催化氧化性能研究	省级优秀硕士学位论文	2017
3	夏静平	二茂铁奈啶衍生物的合成及其分子识别研究	省级优秀硕士学位论文	2014
4	朱晶晶	铜、银纳米团簇的合成及其在检测方面的应用	省级优秀硕士学位论文	2015
5	彭小倩	萘啶等氮杂环衍生物的合成及分子识别研究	省级优秀硕士学位论文	2015

表4 湖北大学优秀毕业生

年份	学院	获奖名单	人数
2021	生命科学学院	敖悦、胡杰、王杰、张中伟、宋文、王紫薇、杨小琼、张鹏麒、马妮娜、涂昌、陈丽媛、李丛娜、隗志松	13
	化学化工学院	刘伟、胡小婷、张旭、罗凡威、杨璐、汪洋、麦婉珊、刘斯举、李彦月、娄燕、左苗苗、葛蕾	12
	物理与电子科学学院	孙华伟、程路明、刘炎欣、李鸿猷、马梦如、聂晶晶、高洁、刘开、刘康辉	9
	数学与统计学院	周俊超、庞婷婷、高睿、杨雨萌	4
2020	化学化工学院	郭邦克、贺颖、金玉静、潘炳昕、潘海军、田贵星、王易加、伍忠汉、肖海宏、杨美玲	10
	物理与电子科学学院	张飞雄、熊文、檀秋阳、石丹丹、聂西宇、刘荣桓、黄汝瑜、陈颖、陈傲	9
	数学与统计学院	朱达、胡钊、赵兴辉、朱艳敏、金茜、胡雪姣	6
2019	生命科学学院	石姣、吴蓉蓉、杨金键、敖竹兰、李慰、张少君、刘亚云、李亭亭、乔洁	10
	化学化工学院	陈格菲、高思、胡燕玲、景润、明伟伟、孙红光、徐宏坤、尤佳琪、张猛	9
	物理与电子科学学院	陈锐、高燕、李晓伟、段子棋、蒋富丽、张余梦、张城城、何玉立	8
	数学与统计学院	王响、洪贝、陈伟健	3
2018	化学化工学院	陈逢灶、何杰、纪萍、刘雅娜、时振男、宋鑫、苏铭吉、谢丹敏、赵亚榕	9
	物理与电子科学学院	王林、魏巍、孙康、夏锋利、张文滔	5
	数学与统计学院	郭露、冯继林、马俊如、张素婷、廖华婷、董子洁	6

2017	化学化工学院	邓小东、刘晓琳、沈承彪、束婷婷、宋梦瑶、孙珂珂、吴文琴、余贝贝、张洋	9
	物理与电子科学学院	潘绪敏、张炜、罗显涛、舒丹、梅俊	5
	数学与统计学院	白海江、肖艳、李青、陈文静	4
2016	化学化工学院	梅鹤、覃春艳、王庆玲、徐杉、钟亚平、李晴、金涛	7
	数学与统计学院	赵琦、梁弯弯、石菊花、罗炼飞、袁映雪	5

表5 校级优秀硕士学位论文

序号	学院名称	研究生姓名	导师姓名	学科专业	论 文 题 目	论文研究方向	时间
1	材料科学与工程学院	张国锋	杨付超	材料工程	光致变色仿生超润湿材料的设计制备及性能研究	仿生材料表面与界面	2021
2	材料科学与工程学院	罗陈林	蒋选丰	材料工程	联吡啶基超分子/有机多孔聚合物的模块化组装与性能研究	配合物/催化脱硫	2021
3	材料科学与工程学院	吴谦	吴水林	化学	光响应纳米抗菌材料的制备及环境消毒、抗感染治疗研究	生物医用材料	2021
4	材料科学与工程学院	包华喜	万丽	材料科学与工程	基于NiO _x 空穴传输层的大面积及柔性反式PSCs的构筑及性能优化	光电功能材料	2021
5	材料科学与工程学院	徐优	王贤保	化学	基于界面太阳能水蒸发的光热材料结构设计及其能量转换研究	光热转换	2021
6	材料科学与工程学院	吴尧	蒋选丰	材料工程	金属-金属成键驱动的超分子簇合物的可控自组装及其功能化	金属超分子簇合物	2021
7	材料科学与工程学院	陈蔚	郭志光	材料科学与工程	液滴和水下气泡的润湿性能及动力学行为研究	仿生材料表面与界面	2021
8	材料科学与工程学院	周慧	郭志光	材料工程	超浸润表面液滴操控及雾水收集应用	仿生材料表面与界面	2021
9	材料科学与工程学院	王珺	王建颖	材料工程	多色碳点的可控合成及其在传感/发光太阳能集光器中的应用	碳基纳米材料的制备及应用	2021
10	材料科学与工程学院	陶甜	常钢	材料工程	栅极功能化的石墨烯电化学晶体管的构建及其传感应用研究	电分析化学	2021
11	材料科学与工程学院	张泽先	梅涛	材料科学与工程	沸石咪唑酯衍生物骨架的设计及其在锂硫电池中的应用	锂硫电池正极材料的研究	2021
12	材料科学与工程学院	杨万甜	何云斌	材料科学与工程	低维双官能团基铅卤钙钛矿单晶的制备及其光电性能研究	有机-无机杂化钙钛矿	2021

13	材料科学与工程学院	范海峰	郭志光	材料工程	仿生液体灌注光滑表面的设计制备及性能研究	仿生材料表面与界面	2021
14	材料科学与工程学院	苟雪莲	郭志光	材料科学与工程	仿生超润湿表面的构筑及其水雾收集机制研究	仿生材料表面与界面	2021
15	化学化工学院	张宇	王娟	化学	新型低维非铅钙钛矿的结构与光学性质的研究	低维非铅钙钛矿；荧光	2021
16	化学化工学院	罗凡威	文为	化学	基于磁分离的电化学传感器构建及其在病毒和基因检测中的应用	生化分析与生物传感	2021
17	化学化工学院	杨璐	夏清华	化学	微波/超声波促进双金属MOFs催化多烯烃与空气高效环氧化及作用机制研究	有机催化	2021
18	化学化工学院	张旭	彭旭	化学	基于salan配体锰簇/低维二氧化锰的热解过程及其超级电容/尿素氧化性能研究	无机功能分子设计与应用	2021
19	化学化工学院	尹建宇	张玉红	化学	多功能离子水凝胶的制备与性能及其在应变传感器中的应用	功能高分子	2021
20	化学化工学院	孔月琳	宋功武	化学工程	氮化碳量子点的合成及其室温磷光性质的研究与应用	复杂纳米体系的构建	2021
21	化学化工学院	熊建华	毛志强	化学工程	基于Rhodol类荧光团荧光探针的设计、合成及应用	分子光谱	2021
22	化学化工学院	郑凯凯	李玉林	化学工程	可吸收高分子基医用辅料制备及皮肤修复再生研究	生物高分子材料	2021
23	化学化工学院	徐泽凤	李玲	化学	Eu^{2+}/Eu^{3+} 共掺杂的无机发光材料的合成、可调节发光特性与机理研究	光电材料	2021
24	化学化工学院	刘斯举	杨桂春	化学工程	可降解PEG水凝胶的制备及其在创面修复和人工心脏瓣膜中的应用	有机功能材料	2021

25	化学化工学院	麦婉珊	胡玮	化学工程	二维过渡金属磷、硫化物异质结构的构建及其电催化水分解与尿素氧化性能研究	电催化	2021
26	生命科学学院	阳航	李路军	微生物与生化药学	华中枸骨根化学成分及体外降脂、抗炎活性筛选	天然药物化学	2021
27	生命科学学院	颜光波	马立新	生物化学与分子生物学	ATP以及S-腺苷甲硫氨酸的多酶催化合成研究	生物合成	2021
28	生命科学学院	宋文	张桂敏	微生物	多氯联苯全细胞生物传感器的研究以及几丁质酶在毕赤酵母GS115的高效表达	分子酶学	2021
29	生命科学学院	马妮娜	张士昶	生态学	拟环纹豹蛛雌蛛严格单夫制的原因探究	行为生态学	2021
30	生命科学学院	王炳军	李代芹	生态学	金蛛蛛丝装饰带对鸟类捕食者的防御功能	行为生态学	2021
31	生命科学学院	王紫薇	何玉财	生物化学与分子生物学	重组FAD氧化酶全细胞催化糠醛及其衍生物氧化成呋喃基羧酸的研究	生物催化	2021
32	生命科学学院	彭雅琴	李爱涛	生物化学与分子生物学	细胞色素P450BM3酶的分子改造及其催化甾体定向羟基化研究	细胞色素P450酶工程	2021
33	生命科学学院	付金秋	张江	细胞生物学	有效RNAi分子在质体中的表达及其在棉铃虫防控中的应用	植物保护生物学	2021
34	数学与统计学院	杨雨萌	李念	网络空间安全	轻量级对合MDS矩阵的构造	密码学	2021
35	数学与统计学院	陈小丽	毛井	数学	乘积流形M^n\times R中具有非零Neumann边值条件的平均曲率型流	微分几何	2021

36	数学与统计学学院	刘勇	陈媛	数学	对称密码算法的立方攻击	密码学	2021
37	数学与统计学学院	赵清	郑大彬	数学	一类线性码的重量和完全重量分布	编码学	2021
38	数学与统计学学院	李亚瑶	郑大彬	数学	一类线性码的子域码及其对偶码	编码学	2021
39	物理与电子科学学院	刘炎欣	叶葱	电子科学与技术	基于Bi:SnO ₂ 及二维Cu ₃ P功能层材料的忆阻器研究	存储材料与器件	2021
40	物理与电子科学学院	孙华伟	梁世恒	物理学	非共线自旋霍尔角下电流驱动磁化翻转研究	自旋电子学	2021
41	物理与电子科学学院	张子琦	马国坤	电子与通信工程	NbO _x 阈值转变器件的性能及应用研究	信息存储材料与器件	2021
42	物理与电子科学学院	刘磊	叶葱	电子科学与技术	基于HfO ₂ /BiFeO ₃ 及二维TiS ₃ 忆阻器的阻变特性及突触仿生研究	存储材料与器件	2021
43	物理与电子科学学院	马梦如	周斌	物理学	自旋链系统中的热纠缠及其应用研究	量子信息	2021
44	物理与电子科学学院	季杰	王浩	电子科学与技术	Co/Ni掺杂氧化锰电极材料的储锌性能研究	电化学储能	2021
45	物理与电子科学学院	高洁	王浚英	电子科学与技术	固体氧化物燃料电池半导体-离子导体复合电解质研究	固体氧化物燃料电池	2021
46	物理与电子科学学院	杨柳	宋敏	电子与通信工程	基于电流注入补偿的电容测量电路的研究与设计	模拟集成电路	2021
47	物理与电子科学学院	Muhammad Akbar	夏晨	电子科学与技术	Development of non-doped ceria-based heterostructure composites for LT-SOFCs	Low Temperature Solid Oxide Fuel Cells (SOFCs)	2021
48	材料科学与工程学院	徐欣悦	高云	材料工程	S型异质结的构建及其光催化降解空气中乙烯性能的研究	环境光催化	2022

49	材料科学与工程学院	明逸东	王世敏/ 吴聪聪	材料工程	基于挥发性溶剂制备高效稳定钙钛矿太阳能电池的研究	光电功能材料	2022
50	材料科学与工程学院	邱磊	郭志光	材料工程	超润湿金属网的制备及油水分离应用研究	仿生材料表面与界面	2022
51	材料科学与工程学院	王超峰	吴水林	材料工程	基于二维硫化钼光响应抗菌材料	生物医用材料	2022
52	材料科学与工程学院	杨凯华	尤俊	材料工程	“准溶剂”介导甲壳素纳米纤维的构筑及功能材料表征	天然高分子材料	2022
53	材料科学与工程学院	赵玉婷	蒋涛	材料科学与工程	硅氧烷基超支化聚氨酯超疏水涂层的制备与性能研究	功能高分子涂层	2022
54	材料科学与工程学院	胡嘉睿	陈俊年	材料工程	二维戊二胺基钙钛矿单晶的设计制备及其光电性能研究	二维钙钛矿单晶	2022
55	材料科学与工程学院	陈芳倩	刘想梅	材料科学与工程	光微波响应性FeOOH QDs/MoS ₂ 抗菌材料研究	生物医用材料	2022
56	材料科学与工程学院	武钰涵	孙争光	化学	固态荧光碳点/有机硅复合材料的制备及其在发光太阳能集光器中的应用	光学功能材料	2022
57	材料科学与工程学院	周瑞	常钢	材料工程	石墨烯电化学晶体管对生物小分子的检测及柔性传感研究	材料物理与化学	2022
58	材料科学与工程学院	肖碧晨	李金华	材料科学与工程	液栅石墨烯晶体管在高灵敏铅离子传感器的应用研究	石墨烯晶体管传感器	2022
59	材料科学与工程学院	韩旭彤	郭志光	材料工程	仿生超润湿多孔框架材料的设计制备及其应用研究	仿生材料表面与界面	2022
60	材料科学与工程学院	苏扬航	高云	材料工程	M1-ZnO光催化剂的可控制备及其光催化降解甲烷性能的研究	环境光催化	2022
61	材料科学与工程学院	刘承睿	江娟	材料工程	稀土离子掺杂氧化钇透明光功能陶瓷的制备及性能研究	功能陶瓷	2022

62	材料科学与工程学院	彭明	王海人	材料工程	离子液体在钙钛矿太阳能电池中的应用研究	光电功能材料	2022
63	化学化学化工学院	王鹏展	毛志强	化学	结构调控近红外荧光探针用于阿尔茨海默症疾病研究	分子光谱	2022
64	化学化学化工学院	蒋悦	徐海兵	化学工程	可溶性Yb/Er配合物的定向构筑及其发光性能与机理研究	发光稀土配合物	2022
65	化学化学化工学院	程迪	吴慧敏	化学工程	基于铋基半导体材料光电化学传感器的构筑及应用	光电化学传感器	2022
66	化学化学化工学院	张佳阳	党雪平	化学工程	氨基化导电复合涂层的制备与酚类非有意添加物的分离分析	现代分离分析	2022
67	化学化学化工学院	黄青青	徐海兵	化学工程	3d-4f配合物水裂解催化剂合成和性能调控及4f/4f掺杂试剂研究	功能异金属配合物	2022
68	化学化学化工学院	张紫琼	胡玮	化学工程	低铱复合催化剂的设计及其全水解性能研究	电催化	2022
69	化学化学化工学院	刘颖	刘志洪	化学	仿生多功能纳米颗粒合成及其在肿瘤化学动力学治疗中的应用	纳米药物	2022
70	化学化学化工学院	乐明	王石泉	化学工程	金属有机框架材料的合成及其在锂离子电池负极的应用	锂离子电池负极材料	2022
71	化学化学化工学院	白郁暄	宋功武	化学	碳化钛量子点荧光探针的设计及其在食品分析中的应用	食品分析	2022
72	化学化学化工学院	樊璞	李玲	化学	变价稀土离子共混掺杂的无机材料的光谱特性和可调节发光性质研究	光电材料	2022
73	化学化学化工学院	乔助	任君	化学	全可见光调控的二芳基乙烯化合物的合成与性能研究	有机光致变色材料	2022
74	化学化学化工学院	樊晓慧	张玉红	化学	基于碳量子点pH响应型荧光材料的制备及其性能研究	荧光材料	2022

75	生命科学学院	李豪	戴隆海	生物学	呕吐毒素醛酮变位酶SPG晶体结构与分子改造研究	生物催化与酶工程	2022
76	生命科学学院	黄浩东	吕世友	生物学	拟南芥KCS5 和KCS6/CER6 协同参与表皮蜡质合成的分子机制解析	植物表皮蜡质合成	2022
77	生命科学学院	殷文浩	刘奕	生物学	具有低免疫原性CRISPR/Cas9 核糖核蛋白复合物的分子设计	基因编辑	2022
78	生命科学学院	苏梦月	杨平仿	生物学	莲调控花青素生物合成的MYB 转录因子鉴定与功能解析	植物分子生物学	2022
79	生命科学学院	王若琳	常玲	生物学	拟南芥响应灰霉菌侵染过程中调控CKX5 的转录因子筛选及功能验证	植物与病原菌互作	2022
80	生命科学学院	路艳霞	李路军	药学	异叶梁王茶根化学成分及体外抗炎活性筛选	天然药物化学	2022
81	生命科学学院	李港	金珊	生物学	衰老相关基因klotho果蝇研究模型的建立	果蝇遗传与发育	2022
82	生命科学学院	胡萍	胡琳珍	药学	二酮哌嗪衍生物chaetocochin J抗肝细胞癌作用及其机制研究	药理学	2022
83	数学与统计学学院	王典妮	刘展	应用统计	Informative抽样下非概率样本的超总体模型推断研究	抽样推断	2022
84	数学与统计学学院	李婧华	毛井	数学	Lorentz-Minkowski平面 R^{2-1} 中一类拟线性抛物型初边值问题的平移解	微分几何	2022
85	数学与统计学学院	陈晓娟	向妮	数学	欧氏空间中的一类Hessian商方程	偏微分方程	2022
86	数学与统计学学院	易媛媛	彭江涛	数学	基于双目视觉的路面凸起检测	图像处理	2022

87	数学与统计学学院	李珊	毛井	数学	一类 Neumann-型特征值问题的低阶特征值和的 Kr\"{o}ger-型估计	微分几何	2022
88	数学与统计学学院	陈思宇	陈娜	应用统计	自动驾驶场景下的双目相机自标定系统	机器学习	2022
89	物理与电子科学学院	程连	胡永明	电子科学与技术	PVDF-CTFE/PMMA基复合电介质材料的制备及其特性研究	介质储能	2022
90	物理与电子科学学院	李小刚	舒崧	物理学	在空间非均匀场背景上QCD有效模型真空量子涨落的研究	粒子物理与原子核物理	2022
91	物理与电子科学学院	姚佳	万厚钊	电子与通信工程	Co-MOF衍生镍/钴氧化物正极材料在水系电池中的应用	储能材料与器件	2022
92	物理与电子科学学院	彭泽晖	叶葱	电子与通信工程	基于HfO ₂ /BiFeO ₃ /HfO ₂ 及二维CdPS ₃ 忆阻器的设计及仿生特性研究	忆阻材料与器件	2022
93	物理与电子科学学院	关凯林	桃李	电子与通信工程	高性能水系锌离子电池电解液的优化策略	新能源材料与器件	2022
94	物理与电子科学学院	孟德全	梁世恒	物理学	磁性多层膜中的磁各向异性及自旋轨道矩驱动磁化翻转研究	自旋电子学	2022
95	物理与电子科学学院	王戈	黄浩	电子与通信工程	基于深度学习的企业实体识别算法设计与实现	深度学习、计算机视觉	2022
96	物理与电子科学学院	曾实	熊娟	电子科学与技术	PVDF-TrFE薄膜 β 相含量调控及其压电能量收集性能研究	压电纳米发电机	2022
97	物理与电子科学学院	段威	宋敏	电子与通信工程	基于随机计算的神经网络电路研究与设计	神经网络电路设计	2022

表 6 校级优秀博士学位论文

序号	学院名称	研究生姓名	导师姓名	一级学科	论 文 题 目	论文研究方向	公示时间
1	数学与统计学院	周俊超	徐运阁	数学	基于置换的密码函数研究	密码与编码	2021
2	数学与统计学院	庞婷婷	徐运阁	数学	几类具有优良性质密码函数的研究	密码与编码	2021
3	生命科学学院	何弯弯	张江	生物学	dsRNA 分子设计对 RNAi 抗马铃薯甲虫效率的影响及在质体介导抗虫中的应用	植物保护学	2021
4	生命科学学院	陈晚苹	李珊珊 马立新	生物学	SESAME 复合体通过调节 H4K16 乙酰化调控端粒沉默和细胞衰老	表观遗传学	2021
5	生命科学学院	何如怡	马立新	生物学	基于 Pyrococcus furiosus Argonaute 蛋白质的核酸检测方法研究	合成生物学方向	2021
6	材料科学与工程学院	陈剑	何云斌	材料科学与工程	铁电基光电转换材料制备及其光伏型器件性能优化研究	铁电光伏材料与器件	2021
7	材料科学与工程学院	张腾	何云斌	材料科学与工程	新型宽禁带氧化物半导体薄膜制备及其紫外光电探测器探索	宽禁带半导体材料与器件	2021
8	物理与电子科学学院	郑一丹	周斌	材料科学与工程	伊辛-海森堡自旋链中量子纠缠与量子关联的研究	量子信息与量子计算	2021
9	材料科学与工程学院	MUHAMMAD SULTAN IRSHAD	王贤保	材料物理与化学	多功能复合材料的设计制备及其在太阳能蒸汽和能量转换应用研究	光热转换	2022
10	材料科学与工程学院	罗月	吴水林	材料科学与工程	光响应金属有机框架材料的制备及抗菌性能研究	生物医用材料	2022

11	材料科学与工程学院	薛萍	王正帮	材料科学与工程	二维 Tp-COF 及其复合材料的设计制备与光催化产氢研究	光催化产氢	2022
12	材料科学与工程学院	彭珊	高云	材料科学与工程	高性能亚微米硅酸锆基色料的合成和光谱调控的增强呈色研究	无机陶瓷色料	2022
13	化学化工学院	祝俊伦	王升富	材料制备与测试技术	基于光催化燃料电池和锌-空气电池的自供能电化学传感体系研究	电分析化学	2022
14	化学化工学院	毛乐宝	张修华	材料制备与测试技术	异质结光电化学传感器的构建及其在霉菌毒素检测中的应用研究	光电分析化学	2022
15	化学化工学院	彭晓伦	王升富	材料制备与测试技术	基于多重信号放大策略的电化学生物传感器构建及分析应用研究	生物电分析化学	2022
16	生命科学学院	刘洋	马立新	生物化学与分子生物学	中温细菌马赛库特氏菌来源的 Argonaute 核酸酶的催化机理研究	合成生物学	2022
17	生命科学学院	吴梦婷	张江	遗传学	质体介导 RNA 干扰防治西花蓟马和叶螨两种非咀嚼式口器害虫的防控效果的研究	植物质体基因工程与植物保护技术	2022
18	生命科学学院	杨永富	杨世辉	植物学	运动发酵单胞菌组学数据分析及应用研究——生物元件预测与基因组代谢网络模型构建	微生物合成生物学	2022
19	数学与统计学院	陈思维	曾祥勇	基础数学	对称密码的可分性研究	密码学	2022
20	数学与统计学院	袁木	刘合国	基础数学	有限域上的对合函数	密码与编码	2022

21	数学与统计学院	易林	曾祥勇	基础数学	序列的复杂度研究	密码与编码	2022
22	物理与电子科学学院	花春波	周斌	纳米材料与器件	低维非周期系统中拓扑绝缘体和拓扑超导体研究	拓扑量子材料	2022

(3) 杰出研究生

表 7 杰出研究生代表

序号	姓名	毕业生简介
1	陈占起	<ul style="list-style-type: none">中国科学院西双版纳热带植物园研究员，博士生导师；2018 年与湖北大学合作在Science发表论文《一种跳蛛的长期哺乳行为》。
2	王立华	<ul style="list-style-type: none">博士生导师；国家优秀青年科学基金获得者，曾获北京市科学技术奖一等奖、北京市优博论文奖、郭可信优秀青年学子奖等，获国家自然科学基金优秀青年科学基金项目。
3	付年凯	<ul style="list-style-type: none">中国科学院化学所教授；获布拉瓦尼克区域青年科学家奖，在Science、Nature Commun.和J. Am. Chem. Soc.等顶级刊物发表SCI论文 10 余篇。
4	张伟	<ul style="list-style-type: none">英国萨里大学先进技术研究所副教授；发表论文 70 余篇，引用超过 10000 次，2019 和 2020 年科睿唯安“全球高被引科学家”。
5	余建佳	<ul style="list-style-type: none">美国石油采收率研究所教授，美国石油工程师协会会员；发表SCI论文 31 篇，ACS-PRF评审人，SPE Journal技术编辑。
6	沈鹤霄	<ul style="list-style-type: none">湖北大学博士，湖北大学校董，武汉市诺贝尔奖工作站负责人；他一共创立、参与联合创立了 12 个公司。
7	杨明波	<ul style="list-style-type: none">现任武汉金开瑞生物工程有限公司总经理。
8	郑昌军	<ul style="list-style-type: none">创立武汉敢为科技有限公司；产品广泛应用于电力、环保等领域。为低碳经济发展做出重要贡献。
9	张照亮	<ul style="list-style-type: none">创办武汉众嵌科技有限公司；获武汉市洪山区科技局创新创业优秀企业。洪山区“十佳创业人物”。
10	陈婷	<ul style="list-style-type: none">中科院化学所副教授，国家级人才计划入选者；2018 年青年创新促进会优秀会员，在Nature Commun.和J. Am. Chem. Soc. 等顶级刊物发表SCI论文 30 余篇。
11	胡鹏	<ul style="list-style-type: none">中山大学教授，国家级人才计划入选者；在Nature Commun.和J. Am. Chem. Soc. 等顶级刊物发表SCI论文 20 余篇。
12	张伟	<ul style="list-style-type: none">英国萨里大学先进技术研究所副教授；发表论文 70 余篇，引用超过 10000 次，2019 和 2020 年科睿唯安“全球高被引科学家”。
13	余建佳	<ul style="list-style-type: none">美国石油采收率研究所教授，美国石油工程师协会会员；发表SCI论文 31 篇，ACS-PRF评审人，SPE Journal技术编辑。
14	朱泉菲	<ul style="list-style-type: none">武汉大学博士后，澳门大学人才计划入选者；主持国家自然科学基金项目 1 项，发表SCI论文 10 余篇。
15	胡平安	<ul style="list-style-type: none">哈尔滨工业大学教授、博士生导师；教育部新世纪优秀人才，黑龙江省龙江学者特聘教授，在国内外著名期刊上发表SCI论文 70 多篇，发表论文他引用 1500 多次。已获授权发明专利 10 项。
16	陈艳军	<ul style="list-style-type: none">武汉理工大学教授；

		<ul style="list-style-type: none"> • 在国内外著名期刊上发表SCI论文 20 多篇，授权发明专利 10 项。
17	袁小亚	<ul style="list-style-type: none"> • 重庆交通大学教授，材料化学研究所所长； • 在国内外高水平杂志发表学术论文 30 多篇，主持省部级以上项目 6 项。
18	葛汉青	<ul style="list-style-type: none"> • 中国石油化工研究院兰州化工研究中心，高工，研究室主任； • 发表论文 20 余篇，授权 20 项，获石油化工研究院技术进步奖一等奖等奖项 4 项，在丙烯醛、丙烯酸的高负荷高选择催化氧化取得显著的成果。
19	卢乃浩	<ul style="list-style-type: none"> • 江西师范大学副教授； • 省级人才计划入选者，主持国家自然科学基金 4 项，中国博士后科学基金 1 项，发表SCI论文 30 余篇。
20	陈 浩	<ul style="list-style-type: none"> • 浙江农林大学副教授； • 主持和参与国家自然科学基金等 6 项，在JACS等杂志上发表SCI论文 9 篇，引用超过 500 次，3 篇论文入选ESI高被引论文。
21	李玉林	<ul style="list-style-type: none"> • 湖北大学楚天特聘教授； • 先后在法国里尔科技大学从事博后和科研工作。
22	文 为	<ul style="list-style-type: none"> • 湖北大学教授，化学化学化工学院副院长，湖北省化学化工学会青年委员会委员； • 入选湖北省“青年科技晨光计划”，主持国家自然科学基金 2 项，发表SCI论文 30 余篇。
23	龚春丽	<ul style="list-style-type: none"> • 湖北工程学院教授； • 获湖北省科技进步二等奖，孝感市科技进步一等奖，湖北省第五届青年教学竞赛工科组优秀奖等。
24	高 梦	<ul style="list-style-type: none"> • 湖北大学副教授，省级人才计划入选者； • 获江西省自然科学一等奖，主持国家自然科学基金 1 项，在Angew. Chem. 和Chem. Sci.等发表SCI论文 10 余篇。
25	陈 浩	<ul style="list-style-type: none"> • 浙江农林大学副教授； • 主持国家级和省级科研项目 4 项，在J. Am. Chem. Soc.等顶级刊物发表SCI论文 20 余篇，3 篇入选高被引论文。
26	陈苗苗	<ul style="list-style-type: none"> • 湖北大学副教授，省级人才计划入选者； • 主持国家自然科学基金 2 项，在Chen. Sci.和Biosens. Bioelectron等发表SCI论文 20 余篇。
27	杨金明	<ul style="list-style-type: none"> • 中南民族大学副教授，省级人才计划入选者； • 入选欧盟“玛丽居里”计划，在Angew. Chem. 和Chem. Commun.等顶级刊物发表SCI论文 10 余篇。
28	刘 煦	<ul style="list-style-type: none"> • 中国药科大学教授； • 主持国家自然科学基金 2 项，在J. Am. Chem. Soc.等顶级刊物发表SCI论文数十篇。
29	乐贵州	<ul style="list-style-type: none"> • 四川农业大学副教授； • 主持国家级和省级科研项目 8 项，在J. Am. Chem. Soc.等顶级刊物发表SCI论文 20 余篇。
30	周 磊	<ul style="list-style-type: none"> • 西南大学； • 在Angew. Chem.、Small等刊物发表SCI论文 10 余篇，高被引 2 篇。
31	刘立虎	<ul style="list-style-type: none"> • 华中农业大学；

		<ul style="list-style-type: none">入选“博新计划”，澳大利亚新南威尔士大学联合培养1年，主持国家自然科学基金项目1项，在Chem. Eng. J.等发表SCI论文12篇，总引用300余次。
32	何承恩	<ul style="list-style-type: none">武汉纺织大学；在J. Mater. Chem. A等发表SCI论文15篇，申请国家发明专利10多项。
33	胡胜利	<ul style="list-style-type: none">湖北师范大学教授，有机化学教研室主任；发表国内外学术论文15篇，主持省部级以上项目5项。
34	吴波	<ul style="list-style-type: none">武汉大学副教授，哈佛大学访问学者；湖北省医学会放射技术分会副主任委员，武汉医学会放射技术分会副主任委员。
35	陈乔	<ul style="list-style-type: none">湖北中医药大学；获第八届湖北省高校辅导员素质能力大赛优秀奖，学校辅导员素质能力大赛一等奖，湖北中医大学“三育人”先进个人，抗疫先进个人。
36	陈敏	<ul style="list-style-type: none">教授，博士生导师；国家自然科学基金委优秀青年基金、全国百篇优秀博士论文，发表学术论文20余篇。
37	丁邯	<ul style="list-style-type: none">湖北省高中化学竞赛优秀教授；获省高中优秀优质课比赛一等奖，襄阳五中优秀青年教授、优秀共产党员。
38	代化	<ul style="list-style-type: none">中国船舶重工集团公司第七一二研究所高级工程师，中国船舶第七一二研究所化学电源事业部特种电池研究室主任；参与多个军用型号产品研制，担任UUV和浮标等项目技术负责人。
39	余欢	<ul style="list-style-type: none">联冠（中山）胶粘制品有限公司，集团总公司副总经理；主管集团公司的质量环境管理等工作。
40	向帮龙	<ul style="list-style-type: none">香港独资企业梁氏伟明集团有限公司技术总经理。
41	史磊	<ul style="list-style-type: none">广西汇元锰业有限责任公司技术中心主任、品质管理部副经理；获省部级科技进步二等奖3项，技术发明奖三等奖3项，获首批广西企业知识产权实用人才、首届广西创新争先奖广西杰出工程师奖。
43	赵涛涛	<ul style="list-style-type: none">武汉武药制药公司总经理；带领团队先后改造公司生产的主打产品依诺沙星、安乃近和氯霉素的生产工艺，达到节能环保，年降低成本近1000万元。
44	刘杰	<ul style="list-style-type: none">武汉恒和达生物医药有限公司总经理；从事复杂原料药及关键中间体合成生产工艺开发，授权发明专利2项，公司年产值4800多万元，利税550多万，年出口创汇200多万美金。
45	周奇龙	<ul style="list-style-type: none">中国石油化工公司北京石化研究院高工、催化研发团队组长；申请中国发明专利39项，授权专利25项。
46	找东明	<ul style="list-style-type: none">湖北远大生物技术有限公司质量总监；建立质量管理体系，通过ISO9001、FSSC22000和halal体系认证，申报27项专利，其中美国专利1项，获湖北省科技进步三等奖1项。
47	乔凌翔	<ul style="list-style-type: none">湖北华世通生物医药科技有限公司研发部门负责人；获授权发明专利8项。
48	高行	<ul style="list-style-type: none">曼迪匹艾（武汉）科技服务有限公司Polymers责任总编。
49	吕先平	<ul style="list-style-type: none">深圳市齐鼎齐文化教育科技发展有限公司；湖北省大学生创业模范，创办培训企业，先后担任8家企业法人。

50	向凤英	<ul style="list-style-type: none">海南波英新材料科技有限公司创始人;设立“波英”助学金, 捐赠 12 万元, 常年资助学业成绩优秀而家境贫困的学生。
51	李俊成	<ul style="list-style-type: none">湖北脑思源科技有限公司创办人, 经济效益达 1500 万元。

表 8 部分出国交流学生
2017 年出国（境）研究生统计（数统、生科、化学、材料、物电）

编号	姓名	性别	所在单位	专业	年级	学历	前往国家/地区	出国（境）事由
1	范望喜	男	材料科学与工程学院	材料加工工程	2014 级	博士研究生	瑞士	参加国际会议
2	王大威	男	材料科学与工程学院	材料加工工程	2015 级	博士研究生	瑞士	参加国际会议
3	郭美娟	女	材料科学与工程学院	材料加工工程		交流生	瑞士	参加国际会议
4	何品	男	物理与电子科学学院	微电子学与固体电子学	2015 级	硕士研究生	台湾	访学研究
5	栋宇庆	女	材料科学与工程学院	材料加工工程	2014 级	硕士研究生	香港	合作研究
6	陈旭	男	物理与电子科学学院	纳米材料与器件	2016 级	博士研究生	法国	国际学术会议
7	魏巍	男	物理与电子科学学院	凝聚态物理学	2015 级	硕士研究生	日本	参加学术会议
8	夏晴	女	物理与电子科学学院	物理电子学	2016 级	硕士研究生	台湾	合作研究
9	夏晴	女	物理与电子科学学院	物理电子学	2016 级	硕士研究生	台湾	合作研究
10	肖自碧		数学与统计学院	数学	2014 级	博士研究生	日本	参加学术会议
11	贺乾元	男	材料科学与工程学院	材料物理与化学	2016 级	硕士研究生	美国	优秀大学生海外游学计划
12	胡易然	女	材料科学与工程学院	材料工程	2015 级	硕士研究生	美国	优秀大学生海外游学计划
13	刘伟迪	男	生命科学学院	学科教学（生物）	2016 级	硕士研究生	美国	优秀大学生海外游学计划
14	殷蕾	女	数学与统计学院	计算数学	2015 级	硕士研究生	美国	优秀大学生海外游学计划

15	薛梦妮	女	物理与电子科学学院	物理电子学	2015 级	硕士研究生	美国	优秀大学生海外游学计划
16	王大威	男	材料科学与工程学院	材料加工工程	2015 级	博士研究生	巴西	参加国际会议

表 9 部分外籍研究生

编号	姓名	性别	所在单位	专业	年级	学历	前往国家/地区	出国(境)事由
1	范望喜	男	材料科学与工程学院	材料加工工程	2014 级	博士研究生	瑞士	参加国际会议
2	王大威	男	材料科学与工程学院	材料加工工程	2015 级	博士研究生	瑞士	参加国际会议
3	郭美娟	女	材料科学与工程学院	材料加工工程		交流生	瑞士	参加国际会议
4	何品	男	物理与电子科学学院	微电子学与固体电子学	2015 级	硕士研究生	台湾	访学研究
5	栎宇庆	女	材料科学与工程学院	材料加工工程	2014 级	硕士研究生	香港	合作研究
6	陈旭	男	物理与电子科学学院	纳米材料与器件	2016 级	博士研究生	法国	国际学术会议
7	魏巍	男	物理与电子科学学院	凝聚态物理学	2015 级	硕士研究生	日本	参加学术会议
8	夏晴	女	物理与电子科学学院	物理电子学	2016 级	硕士研究生	台湾	合作研究
9	夏晴	女	物理与电子科学学院	物理电子学	2016 级	硕士研究生	台湾	合作研究
10	肖自碧		数学与统计学学院	数学	2014 级	博士研究生	日本	参加学术会议
11	贺乾元	男	材料科学与工程学院	材料物理与化学	2016 级	硕士研究生	美国	优秀大学生海外游学计划
12	胡易然	女	材料科学与工程学院	材料工程	2015 级	硕士研究生	美国	优秀大学生海外游学计划
13	刘伟迪	男	生命科学学院	学科教学(生物)	2016 级	硕士研究生	美国	优秀大学生海外游学计划
14	殷蕾	女	数学与统计学学院	计算数学	2015 级	硕士研究生	美国	优秀大学生海外游学计划
15	薛梦妮	女	物理与电子科学学院	物理电子学	2015 级	硕士研究生	美国	优秀大学生海外游学计划
16	王大威	男	材料科学与工程学院	材料加工工程	2015 级	博士研究生	巴西	参加国际会议