



武汉理工大学理学院
School Of Science, Wuhan University Of Technology

2022年度大事记





武汉理工大学理学院
School Of Science, Wuhan University Of Technology

2022年度大事记



目录 TABLE OF CONTENTS

1	一、党的建设和行政管理
10	二、教师队伍建设与人员管理
11	三、本科教学与实验室建设
13	四、学科建设与研究生培养
14	五、科学研究与国际合作
16	六、安全工作
20	七、学生工作
38	八、理苑之星
41	九、十大最具影响力毕业生
44	十、2022年标志性成果
45	1、理学院2022年党政管理与师德师风标志性成果
46	2、理学院2022年本科教学标志性成果
53	3、理学院2022年学科建设与研究生教育标志性成果
55	4、理学院2022年科研工作标志性成果
56	5、理学院2022年学生工作标志性成果

一、党的建设和行政管理

1. 3月22日上午，杨宗凯校长到理学院调研。陈文副校长陪同调研。翟鹏程院长从学院基本情况、发展现状、未来发展思路、存在的困难及建议等方面做了工作汇报。庞艳桃书记从党建工作促进学院事业发展方面作了汇报。杨宗凯校长充分肯定了理学院的发展和贡献，明确四点要求：一是加强顶层设计，细化学院“一院一策”方案，加强基础学科建设落地落实。二是加强基础研究并与优势学科的交叉研究，以一流理科推动一流工科建设。三是加强基础学科人才培养，建设公共基础课程辅导中心、拔尖人才培养基地，构建更高水平的人才培养体系。四是充分考虑基础学科发展规律，加强学术交流，加强国际合作。



2. 湖北省射频微波应用工程技术研究中心获评全国“工人先锋号”称号。吕鹏荣获湖北省“五一”劳动奖章。





3. 教工物理系党支部获批全省高校党建工作样板党支部培育创建单位；学院入选“学校党建工作标杆院系”培育创建单位。
4. 理学院荣获学校2022年宣传思想与精神文明工作先进集体、学校保密工作先进集体、学校疫情防控先进集体、校就业工作先进集体、校招生工作先进集体、2021-2022年度学校治安综合治理（平安校园创建）先进单位等称号。
5. 5月学校印发《武汉理工大学2022年机构优化调整和编制核定方案》《关于下达各单位干部职数和人员编制的通知》，启动中层干部换届调整工作。6月24日，陈文副校长来院宣布学院新一届领导班子：翟鹏程任院长，余峰任院党委书记，何朗、刘立胜、何大平（提任）、高玉香任副院长，李振华（提任）任党委副书记。杨应平副院长任职满10年回到教学科研一线；胡广华副书记调任襄阳示范区管理委员会党委副书记。见面会后，新老班子开展交接工作、交心谈心，统一思想，促进班子新成员加快角色转变，缩短磨合期。
6. 7月1日上午，王发洲副校长到理学院进行基础学科拔尖学生培养基地建设专题调研。本科生院院长肖静、党委书记张昌勇、教研办主任李艳艳等陪同调研。



7. 8月学校科级干部调整到位。理学院新一届科级干部为：行政办公室主任林卉，党委办公室秘书胡创，教学办公室主任尹敏，科研办公室主任梁海霞，研究生办公室副主任何文卓，学生工作办公室主任李佩。
8. 12月29日下午，学院召开第四届教职工代表大会第三次会议，正式代表77人、特邀代表5人线上参加会议。翟鹏程院长作《理学院2023年度院长工作报告》，高玉香副院长做《2021年度学院财务运行报告》，余峰书记作《理学院2023年度工会工作报告》。会议讨论通过《“四定”工作方案》《2022年年度分配实施办法》《2022年突出贡献绩效奖励办法》《2022年科研工作量核算实施细则》等文件。



9. 3月11日下午，学院召开民主评议党支部工作会，院党委书记庞艳桃主持会议，学院党委委员、组织员、教工党支部书记参会。党支部书记依次开展自查总结和汇报。学生党总支汇报了民主评议学生党支部情况以及评议党员情况。庞书记予以指导，并希望各党支部进一步落实“七个有力”，以高质量党建引领学院高质量发展。



10. 4月28日下午，理学院开展教职工心理健康教育主题讲座。学校心理健康教育中心孙灯勇教授是主讲人，院党委书记庞艳桃主持。理学院领导班子成员、机关工作人员线下参会，各系设立线上线下分会场组织教师参会。庞艳桃在总结讲话中要求全院教职工牢固树立心理健康意识，以良好的身心健康水平服务学校高质量发展。



11. 9月9日，举行庆祝教师节大会暨从教30年教职工颁证仪式，陈文副校长参加大会并致辞，为64位教职工逐一颁授《光荣从教30年》证书并合影留念。力学系晏石林教授作为受表彰的教师代表上台发言，从“心中有爱，坚定选择”“重任在肩，坚持不懈”“交流传承，坚守初心”三个方面分享坚守35年师道体会。





12. 推动理学院新版网站建设。9月16日，召开信息化工作推进会，邀请网络信息中心黄仕勇副主任开展信息化建设和网络安全管理培训，会后共同探讨理学院旧版网站改版工作，高玉香副院长主持，学院信息化工作小组成员参会。10月，经信息化小组多次研讨，学院制定并通过《学院新版网站建设方案》《理学院网站研发工作信息表》，提交网络中心研发。



13. 10月4日下午，校党委书记信思金以“牢记党的教诲、立志民族复兴，努力成为堪当重任的时代新人”为题，在南湖校区博学主楼506教室，为理学院2022级本科生讲授思政课。信思金书记带领学生重温辉煌党史，引导学生牢记党的教诲，立志民族复兴，不负青春韶华，勇担时代责任，努力成为堪当重任的时代信任。



14. 10月16日，理学院组织170名师生集中收看党的二十大开幕会，深受党的二十大报告鼓舞，共70余人次撰写两万余字观后感。



15. 11月10日，在艺设学院报告厅，理学院举行全体党员大会，从16位候选人中选举13位代表，参加学校第四次党员代表大会。推选代表为：李国栋、李振华、何大平、余峰、张亮、陈文、陈建中、陈家清、胡创、韩华、廖红、翟鹏程、薛琼。



16. 11月23日，理学院关工委与武汉理工大学校关工委共同举办“明确方向，掌控未来”师生面对面共话成长座谈会。校离退休工作部正处级组织员李宇光、校关工委专职副秘书长吴哲敏，理学院党委书记、学院关工委主任余峰、学工办主任李佩、毕业班辅导员王孝松及毕业班未就业学生代表参加座谈。会议由理学院党委副书记、学院关工委秘书长李振华主持。



17. 12月26日，理学院邀请校优秀班主任获得者王展青教授，以线上会议方式开讲师德讲坛。全体院领导班子成员，班主任、导师等参加。



18. 12月29日，理学院以线上会议方式开展党的二十大精神宣讲报告会，由院长翟鹏程主持，学院领导班子成员、各系、机关教职工代表等参加活动。报告会邀请马克思主义学院薛焱老师作为主讲嘉宾，对党的二十大精神进行了重点宣讲。翟院长号召全院教职工以本次报告会为契机，进一步加强对党的二十大精神内涵实质的学习领会。



19. 理学院教职工气排球队，荣获2022年武汉理工大学第六届教职工气排球比赛季军。在2022年武汉理工大学教职工羽毛球团体赛中，理学院获得第四名的好成绩。



20. 梁海霞获得学校保密工作先进个人称号；廖红荣获2022年校“卓越之花”称号，杨红2022年校优秀女职工称号。李佩、方芳、谢颂华、方玺被评为学校就业工作先进个人。高玉香、胡创、王孝松、罗雯、浦实、余建初被评为学校招生工作先进个人。
21. 国际交流与合作。邀请国外大学教授做专题网上学术交流报告会9场。选派5位教师或博士后出国留学。学院在读外国留学生16位，其中博士5人，硕士11人。

22. 配合公房信息化改革，全面盘点了学院公房使用情况，公房面积、类别和使用人员等信息录入系统，接受学校复核确认和托管公房402间15402m²。统筹完成各类资产与公房信息配对，提升资产管理和使用的信息化水平。本年度新增资产259件，报废处置1140件，现有资产16270件，价值1.27亿元，比上年度增加300万元。
23. 全面推进信息化工作。完成人事、国资、研究生院、本科生院等信息化管理系统中理学院数据维护和资源建设工作。推荐《2022年度物理实验信息化教学汇报》申报人才培养信息化优秀案例，完善实验室门禁和监控系统，推动实验室开放共享。
24. 理学院深入开展“察民情、解民忧、暖民心”活动，领导干部下基层关心师生员工，开展各类有记录的调查研究18次，为150余名学生做好学业困难、经济困难、心理困难帮扶工作。
25. 理学院全年召开党政联席会议40次、党委会10次、党委理论学习中心组学习9次。
26. 举办党校培训班6期，培训入党积极分子225名、发展对象127名、党支部书记和党员骨干35名、毕业生党员144名。发展党员122名，预备党员转正164名。

二、教师队伍建设与人员管理

1. 新增教职工5人，其中海外归国的博士或博士后2人。
2. 曾小雨成功获批湖北省青年拔尖人才。
3. 统计系魏林晓老师在比利时鲁汶大学进行访问；数学系方玺副教授在香港理工大学进行访问；数学系常远洋老师在芬兰奥卢大学进行访问；统计系叶志京老师在澳门科技大学进行访问。
4. 陈志宏、段波、王天怡、文江辉4人晋升为教授，李芳、梅海、田蓉蓉、张鑫、赵勤5人晋升为副教授；王珍晋升为高级实验师。
5. 吴传生、刘齐文、胡雁、雷杰4名职工光荣退休。

三、本科教学与实验室建设

1. 强化专业建设，电信科、统计学专业获批省级一流本科专业建设点；数学、物理实验班建设卓有成效。
2. 强化课程思政和一流课程建设，3门课程获批校级课程思政示范课程，4个课堂获批校级课程思政示范课堂，48门课程129个课堂通过验收；课程思政微课大赛，获一等奖2项，二等奖3项，三等奖6项，理学院获优秀组织奖。5门课程获批湖北省一流本科课程，2门课程获批校级一流本科课程。杨应平教授获武汉理工大学卓越教学奖“卓越教学耕耘奖”。
3. 薛琼、杨文霞、邓玉荣等3位教师被评为学校“2020-2021年思政课和课程思政优秀教师”。
4. 廖红教授主持项目《融合“通识·思政”的大物理协同育人课程体系的构建与实践》被学校作为唯一推荐申报教育部“2023年度高校思想政治工作精品”建设项目。
5. 强化教师教学教研能力提升，获湖北省教学成果奖一等奖1项，二等奖1项；校级特等奖2项，一等奖1项，二等奖1项。青年教师讲课比赛，张鑫老师获湖北省第八届高校青年教师教学竞赛理科组三等奖，3人获校级一等奖，2人获校级二等奖，2人获校级三等奖，3位老师获优秀指导教师，理学院获优秀组织奖。教师教学创新大赛，获校级特等奖1项，一等奖1项。组织教研项目的申报工作，2022年14项校级立项，其中4项推荐申报省级立项。



6. 完成推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生工作，共109人推荐免试研究生。
7. 组织落实2022年修购专项100万设备购置计划的实施，全部按时执行完成。组织2023年修购专项计划的申报。
8. 组织参加各类创新创业活动，成绩斐然。《烯波科技——航空航天轻质电磁屏蔽材料领航者》获第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛全国总决赛金奖。全国大学生数学建模竞赛，获全国一等奖2项，全国二等奖6项，省级一等奖15项，省级二等奖10项，省级三等奖7项。美国大学生数学建模竞赛，获Finalist奖2项，一等奖12项，二等奖12项。全国大学生物理实验竞赛（创新），获全国一等奖4项，全国二等奖1项。全国周培源大学生力学竞赛“理论设计与操作”团体赛，获全国团体三等奖1项。全国大学生市场调查与分析大赛，获国家一等奖2项，二等奖1项，三等奖9项，省级三等奖2项。全国大学生英语竞赛，我院学生获特等奖1项，二等奖10项，三等奖16项。组织“大创”项目申报，全国大学生创新创业训练项目获国家级立项9项、省级立项22项。



四、学科建设与研究生培养

1. 完成第五轮学科评估工作。
2. 2022年申报原始创新能力提升项目2项，获批1项。
3. 制订了理学院2022年博士研究生“申请--考核”制招生方案以及理学院2022年力学、数学、物理学一级学科博士研究生招生工作方案。
4. 学院招收17名博士；招收153名全日制硕士，其中学术型硕士107名，专业学位硕士46名。
5. 完成学院各学科学位标准文件、应用统计专业硕士学位论文形式及评价标准、2022版培养方案及教学大纲的修订工作。
6. 全年授予研究生学位共136人，其中博士7人、硕士129人。
7. 何太平导师指导的博士获校级优秀博士学位论文，张贻民、张雅、钟愉承、孙明清、李国栋等5名导师指导的6名硕士获校级优秀硕士学位论文。
8. 刘立胜、毛树华、周焕松等3名导师指导研究生获得3项校级科研成果奖励。
9. 全国研究生数学建模竞赛共获奖44项，其中一等奖1项，二等奖27项，三等奖16项；第八届中国研究生能源装备创新设计大赛获得全国一等奖。
10. 完成研究生导师招生资格审核工作，审核通过博导14人，硕导（含博导）73人。
11. 校级课程及教学资源建设项目共4项获批，其中，在线课程2项（谢官模《连续介质力学》，专业学位课、汪礼胜《半导体器件物理与工艺》，专业选修课）；教学案例1项（陈建中《力学测试技术》，专业选修课）；课程资源1项（凌光《数据挖掘与应用》，专业选修课）。共1项通过验收结题，案例教学库1门，力学系陈建中老师的《力学测试技术》。
12. 研究生“课程思政”示范课程项目共7项获批，其中，专业学位课4项（李艳丽《计算物理》、林永水《计算流体力学》、凌光《数据挖掘与应用》、薛琼《拓扑学》）；公共学位课2项（王传美《统计计算》、赵尚睿、王仲君《数值分析》）；专业选修课1项（池晴佳《流体动力学》）。

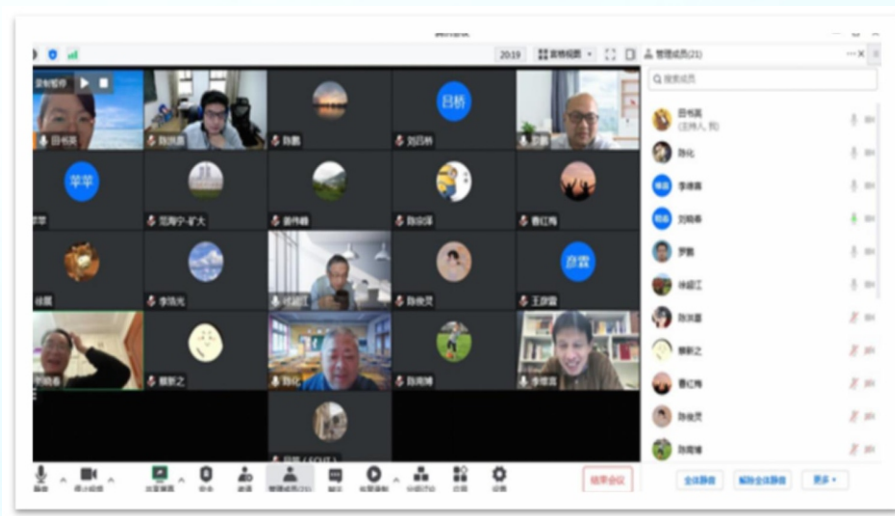
五、科学研究与国际合作

1. 积极争取各类科研项目。获批国家自然科学基金20项，其中面上项目7项（黄海军、何大平、张贻民、丁义明、吴也、文江辉、罗雯），青年基金12项（苏桂聪、周青龙、李真、高足、贺紫盈、唐少君、詹金鹏、钟愉承、褚亮亮、谈蕾、毛英男、刘思思），专项项目1项（周焕松）。合作承担重大研究计划重点项目2项（李国栋、陈刚）。获批湖北省自然科学基金项目3项，其中面上项目2项（文江辉、韩欢），青年项目1项（蒋显武）。全年各类科研项目合同总经费2720万元，其中纵向1614万元，GF项目575.3万元；完成分解经费2779万元。
2. 学术研究水平日益提高，发表论文质量大幅提升。发表学术论文269篇，其中SCI收录论文195篇，国际T1论文100余篇。力学学科基础研究取得突破性进展，赖欣、蒋茂圆等青年教师在力学学科顶级期刊IJP、CMAME、JMPS、JFM等发表了原创性的研究成果。李国栋教授团队在Cell子刊《Matter》上发表热电材料增韧机制最新研究成果。黄海军教授团队在Nature子刊《Nature Communications》发表高温高压下铁合金的声速最新研究成果。何大平教授团队在《Advanced Materials》期刊发表宏观石墨烯膜最新研究成果。
3. 师生知识产权保护意识日益增强。申请专利24项，授权专利10项，参与制定国家标准并发布实施4项。出版专著4项。
4. 积极开展学术交流。全年邀请学术报告80余次，其中国（境）外学者11人次，先后邀请东京都立大学鈴木登志雄教授、多伦多大学杨铨博士、香港城市大学向伟教授、中国科学技术大学陈世炳教授、上海交通大学王亚光教授等学者开展线上线下学术交流。学院师生40余人次参加国际国内学术会议，包括“The 7th International Conference on Random Dynamical Systems”国际学术会议和“2022年中国电磁兼容及电磁环境效应技术及产业创新大会”、“流体及气体动力学中的数学分析学术研讨会”、“偏微分方程新进展学术研讨会”等国内学术会议。
5. 校企科技合作平台取得突破。与山西城市动力新能源有限公司建立校企科技合作平台，成立“山西城市动力-武汉理工新能源储能智能制造联合研究中心”（负责人戴亚文教授）。

6. 1月22日，湖北省射频微波应用工程技术研究中心召开第二届技术专家委员会第二次会议。王永良院士等技术专家委员会委员，科发院涂文懋处长、理学院刘立胜副院长和中心的师生参加了会议。



7. 10月27日-28日，由武汉理工大学理学院数学系主办的偏微分方程及其应用研讨会以线上形式召开。会议邀请了偏微分方程领域的国内知名专家、相关领域的学者、学生代表等共30余人参会。会议特别邀请了偏微分方程领域国家杰出青年专家陈化教授、徐超江教授和国家优秀青年学者李维喜教授指导，青年学者陈洪葛、吴笛等10人做了专题报告。



六、安全工作

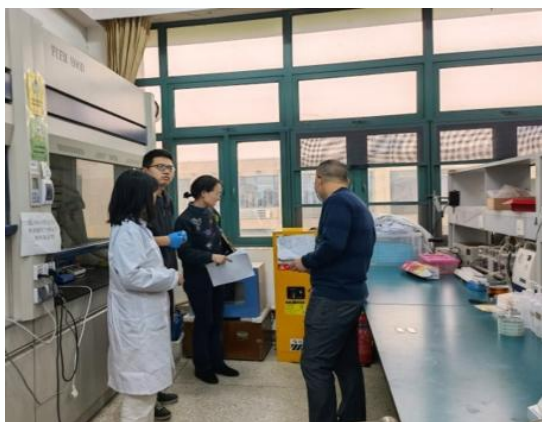
1. 理学院等13个单位被评为2021-2022年度学校治安综合治理（平安校园创建）先进单位。包佳、李永静、田勇等56名同志被评为2021-2022年度学校治安综合治理（平安校园创建）先进个人。



2. 2月25日，为保障学校2022年春季学期工作顺利开展，王发洲校长带队，十个职能部门负责人参加，到我院开展教学设施、实验室安全、疫情防控工作等现场检查。翟鹏程院长、项凡副院长、力学系系主任和安全员陪同检查。



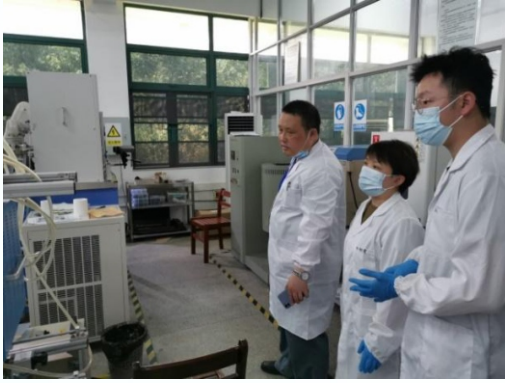
3. 4月15日，国资处、后保处到我院开展档案材料、物理楼和力学楼的重点实验室安全检查工作。



4. 5月11日，根据《易制爆危险化学品储存场所治安防范要求》（GA1511-2018），学院规划建设“易制爆危险化学品小剂量存储间”，邀请派出所工作人员来院指导建设，提升易制爆危险化学品安全管理技防水平。



5. 根据《教育部办公厅关于组织开展2022年度高等学校实验室安全检查工作的通知》部署，扎实推进教育系统重大事故隐患专项排查整治行动。学校重视，学院积极组织自查和迎评工作。6月29日，学院迎接教育部实验室安全现场检查，发现7间实验室7项安全隐患。8月25日，学院完成整改，提交《2022年高校实验室安全现场检查整改报告》。



6. 9月6日，理学院采用线上线相结合模式，邀请校安全督导员开展实验室安全教育培训。



7. 9月21日，学校开展有重要危险源专业实验室安全检查，发现32处安全隐患。学院以改促建，举一反三推动安全工作。10月21日，院安全主管组织余区科研实验室自查整改验收工作，邀请校安全督导员陈敬、肖健、学院书记和副书记、物理系主任等人员，对9月23日学院自查中发现的重大安全隐患整改情况进行验收。经过现场检查、听取汇报、专家指导三步考察，顺利通过验收，同意重启实验。



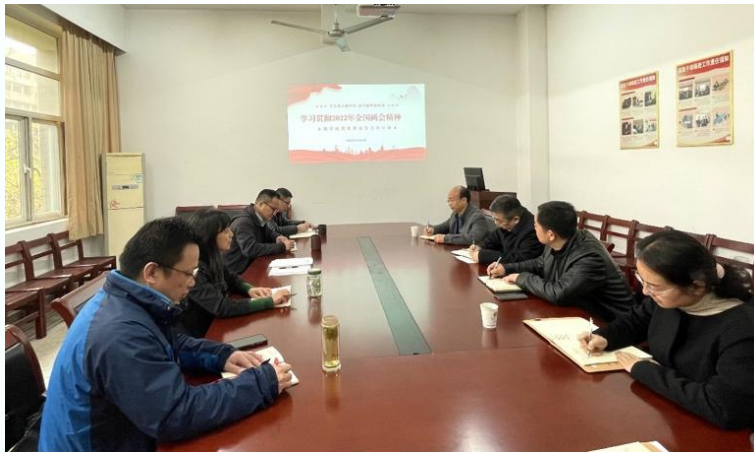


8. 12月6日，学校印发《关于开展实验室安全检查的通知》，校党委副书记王乾坤教授带队，各职能部门参加，检查和指导物理楼和力学楼实验室、防爆库等安全管理情况，关心、推动理学院楼群公共区域监控系统更新、腐蚀门和墙面渗水维修、墙面瓷砖脱落维修、灭火器更换等问题，切实帮助学院解决安全管理实际难题，保障师生安全。



七、学生工作

1. 3月18日，理学院组织全体学生党员、青年学生通过网络、电视等多种形式对两会进行观看学习及讨论，深入学习贯彻“两会”精神。院党委书记庞艳桃领学了习近平总书记的重要讲话精神，领学了李克强总理所做的政府工作报告。院党委副书记胡广华领学了习近平总书记在中央政治局常务委员会会议内容，还对近期学院疫情防控工作进行了部署。



2. 4月8日上午，理学院在办公楼212承办学校第199期辅导员工作沙龙，以“辅导员素质能力提升路径探析”为主题，由学院胡广华副书记主讲，学工部马加名老师参与交流，学院学工办全体专兼职辅导员参与。马加名老师结合辅导员工作的政理、学理、事理、情理“四理”和颜值、言值、研值、严值“四值”进行了分享交流。最后，胡广华副书记结合“三用”强调加强辅导员队伍建设的途径。



3. 4月27日，理学院召开了本科招生、就业及培养工作会。会议由翟鹏程院长主持，何朗副院长、胡广华副书记，各系主任、副主任及学工办主任参会。胡广华副书记介绍了近期学院招生宣传、就业及学业困难学生帮扶情况、传达了学校就业工作会和教育教学工作会有关精神、布置近期工作。何朗副院长对一流专业建设、验收，本科生培养、转专业、专业分流及课程和教材建设，基础学科拔尖人才培养基地建设等工作进行了布置。最后，翟院长再次指出了招生、就业工作对学院发展、专业建设的重要性。



4. 3月以来，理学院各年级广泛开展学情分析活动，以三个“聚焦”对上一学期学院本科学生学习情况充分了解，通过横纵向对比查摆问题，总结学习成效不足的成因，并制定学业困难帮扶措施，加大力度推进学风建设工作，辅导员、班主任及时深入学生课堂、宿舍阵地，经常提醒和监督学生学习，在成绩分析、课堂学习和课后复习等环节下功夫，学生整体学业状态有所改善，出勤率、作业完成率明显提高。



5. 5月2日，理学院邀请马房山派出所反诈教员刘文娟警官于4月28日上午在理学院综合楼304会议室做防范电信网络诈骗宣传。胡广华副书记主持会议，学生反诈宣传员通过线上线下相结合的方式参与学习。



6. 4月中旬，本届男足理工杯在鉴湖足球场打响。理学院足球队全力备战，齐心协力，面对机遇与挑战，展现出理学院的风采，最终以2胜1平2负小组赛第四的成绩结束本届理工杯征程，充分展现了理院风采及足球氛围。



7. 5月6日，在综合楼304举办了以“学生管理与疫情防控工作方法探讨”为主题的辅导员工作沙龙。学工部赵衍民副部长、张冰老师莅临现场指导，材料学院、信息学院、创业学院、体育部等兄弟单位的辅导员代表和理学院全体辅导员参与了本次沙龙。学院党委副书记胡广华分享了如何借鉴社区基层治理的经验做法加强学生工作。赵衍民副部长强调，应对疫情要坚持教育管理常抓不懈，引导学生正确认识学业和疫情防控的关系。



8. 5月8日，排球比赛男子组理学院与机电学院、女子组理学院与交通学院在南湖排球场进行决赛。理学院获得亚军。



9. 5月10日，理学院分党校联合管理学院、化生学院在管理学院一楼报告厅举行2022年上半年发展对象培训班。管理学院党委童泽望书记以“关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议”为主题为大家授第一讲；化生学院党委王利荣书记授第二讲，她以“坚定理想信念，争做合格党员”为主题分为四个板块向全体学员全体学院讲解了坚定理想信念于共产党人之重要性。培训班第三讲由理学院党委庞艳桃书记授课，主题为“学习党内法规，增强党纪意识。”



10. 5月12日下午，副校长陈文教授在博学主楼209教室，以“不断推进全体人民共同富裕”为题，为理学院大一学生讲授了一堂生动形象、富有内涵的形势与政策课。陈文副校长围绕“共同富裕”主题，阐明教学目的、教学重点，从“为什么、是什么、怎么办”三个方面为同学们授课。



11. 5月12日，理学院召开湖北芯映光电有限公司来访交流会。公司总经理特助兼财务总监王建华、人力资源部陈文明、采购部罗仁伟、研发部林远彬、资源部招聘主管严小红一行来访，学院党委副书记胡广华、物理系副主任胡昌奎、学工办主任胡创及全体辅导员出席交流会，会议由胡广华副书记主持。胡广华副书记详细介绍了学院近年来在学科建设、人才培养、科技创新、服务社会等方面取得的成就；湖北芯映光电王建华介绍了公司的基本情况，表达了对与学院建立合作的期待；初步达成建立校企合作的意向。



12. 5月13日，保卫处联合武汉市消防救援支队，在博学广场举行“5.12”全国防灾减灾日集中宣传活动，理学院60余名师生参与此次防灾减灾教育体验活动。通过参加此次防灾减灾日宣传体验活动，理学院师生深入学习和体验，强化了防灾减灾和消防安全意识，提高了应对突发灾害事故的自我保护能力。



13. 5月13日，第二十二届“金秋杯”艺术文化节“唱响理工”校园歌曲比赛决赛在学校西院大礼堂隆重举行，理学院选手在本届实现了新的突破，获得本次比赛二等奖。未来，理学院也会以“金秋杯”艺术文化节为契机，积极开展各项文艺活动，展现学生精神风采，丰富学生业余生活，提高学生的文艺水平，展示理学院昂扬向上的精神风貌。



14. 5月22日，理学院开展了“YI简历，赢未来”求职简历和面试技巧培训讲座，学院特别邀请国家级一流本科课程“大学生涯规划与职业发展”负责人魏超教授开展“踩准节奏，前程无忧”主题培训，600余名本硕准毕业生和各年级学生通过线上线下相结合的方式参与了这次讲座。魏教授指明了一份优秀简历应该包含的内容，并向同学们介绍了用“star原则”写实习实践经历的方法，王孝松老师对本次培训讲座进行了总结，希望同学们能结合所学，发挥所长，拿到心仪的offer。



15. 5月27日，第二十一届“理苑星空”科技文化艺术节开幕式暨理院好声音决赛在管理学院报告厅举行。开幕式由院党委副书记胡广华致辞，“好声音”决赛由杨红、胡创、邱强、张芮雪四位老师，以及鲁佳旭、廖辛海、禹舜三位资深唱将担任评委。



16. 6月9日，武汉理工大学理学院“青春，在这理逐梦起航”2022届毕业生晚会在西院大礼堂举行，全体研本毕业生，理学院各年级辅导员、班主任、各专业教师代表和低年级学生参加晚会。现场毕业生们在晚会中不仅体会到了毕业的“仪式感”，更感受到了来自老师同学的温暖，晚会圆满结束。



17. 6月14日，理学院在综合楼304会议室举行2022届毕业生座谈会，理学院党委余峰书记、理学院党委胡广华副书记、学工办主任胡创老师、学院团委书记邱强老师、毕业班辅导员以及2022届毕业生代表参会。本次座谈会由胡广华副书记主持。余峰书记同学院领导与同学们进行了亲切交流，积极为毕业生解疑答惑。



18. 6月23日，理学院于南湖图书馆一楼学术报告厅举办2022届毕业生毕业典礼暨学位授予仪式。院长翟鹏程教授为本次典礼致辞；陈文副校长为优秀毕业生代表颁发荣誉证书；陈文副校长、学院领导班子成员、各系主任及副主任代表为每一位毕业生一一拨穗，授予学位。



19. 6月24日武汉市委、市政府在园博园长江文明馆举行毒品公开销毁仪式，仪式上星星之火服务队获评武汉市禁毒先进集体——“禁毒先锋号”。



20. 6月25日，我院《烯波科技——航空航天轻质电磁屏蔽材料领航者》项目在湖北省第十二届“挑战杯·中国银行”大学生创业计划竞赛决赛摘得金奖。项目针对当前市场上石墨烯形态限制的应用痛点，攻克了材料形态的应用限制以及电导率瓶颈，研发出高效轻质的石墨烯电磁屏蔽膜，助力中国电磁屏蔽材料的快速发展。



21. 6月26日，学校学生工作部部长谢中清带队前往监利一中开展拔尖创新人才选拔及双高合作交流会。谢中清部长代表学校向监利一中赠送优秀毕业生喜报并授予“优质生源基地”牌匾。



22. 6月25-29日，理学院领导班子、院系专业负责人、招生宣传工作组等分赴江苏、湖北荆州等地开展本科招生宣传工作。6月25-28日，理学院组建9支招宣骨干队伍分赴江苏徐州、南京、泰州、苏州、淮阴、南通开展招生宣传；6月26-29日，理学院党委书记余峰等一行21人分组赴湖北荆州、监利、公安、松滋、石首、洪湖等地中学为高考学子提供咨询服务。我校学工部部长谢中清、理学院党委书记余峰等一行9人于26日在监利一中开展了拔尖创新人才选拔及双高合作交流会。



23. 6月26日，由洪山区禁毒办牵头的“全面禁毒，健康生活”国际禁毒日宣传活动在群光广场顺利举办，理学院星星之火志愿服务队全程参与当天志愿服务工作。队员们热情付出得到了禁毒社工作人员们的肯定，未来，星星之火服务队将加深与禁毒社工的合作。



24. 7月11日，武汉理工大学理学院“求知明理”暑期社会实践队赴黄梅支队全体队员顺利抵达湖北省黄冈市黄梅县思源实验学校开展“七彩假期”支教活动筹备工作，与该校领导就后续活动事宜进行座谈，并举行了社会实践基地授牌仪式。章校长向在座队员介绍了后续具体对接工作的校领导干部及本次参加的“七彩假期”活动的学员构成情况，还在会上针对教学活动提出了三点要求，邱强代表我校为思源实验学校颁发了社会实践基地铭牌。



25. 7月11号，武汉理工大学理学院“求知明理”暑假社会实践队于汉阳客运中心乘坐客车抵达湖北省荆门市沙洋县，进行了为期5天的科普调研及禁毒宣传活动。实践队一行走访当地疾控中心、医院以及生产防疫物资的企业和普通社区居民，还针对当地艾滋病防护现状进行调研，并开展系列禁毒宣传活动。



26. 7月13日，武汉理工大学理学院“求知明理”实践队赴荆门市沙洋县人民医院走访交流，该医院妇委会主任、工会副主席刘文杨配合队员们开展了此次防疫调研活动。刘文杨向实践队员们介绍了沙洋县人民医院全体医护积极响应院党委号召、请战奔赴一线的场景，介绍了医院2021年的重要防疫举措，还展示了医院预检分诊的工作日常。



27. 8月17日，理学院余峰书记带队走访调研湖北芯映光电有限公司，理学院副院长何朗、党委副书记李振华、物理系胡昌奎副主任、研究员李明钰、党委书记胡创一同参加。乔辉总经理充分表达了对学校、学院办学水平和人才培养质量的认可；王建华总助介绍了公司的主要战略布局和公司经营运转情况，展示了公司主要产品和目前研发中面临的主要困难；余峰书记表示双方合作前景广阔，未来可期。



28. 8月11日-13日，应中国青年报社邀请，机电学院、汽车学院、理学院等单位参加了百所高校佛山·顺德行活动。在启动仪式上，机电学院、汽车学院、理学院三个学院的党委副书记曾波、蔡春、李振华受聘为佛山市顺德区“高校引才伯乐”，机电学院黄丰云教授受聘为企业科技顾问，并同理学院浦实副教授就个人科研情况进行路演，让校地企合作的桥梁更宽敞、更通畅。走访组一行前往科达制造股份有限公司和申菱环境系统股份有限公司开展实地调研，还调研了佛山市三水区广东盛路通信科技股份有限公司，受到公司杨华董事长的亲自接见。



29. 8月29日，理学院院长翟鹏程、党委书记余峰、副院长何朗、副院长高玉香、党委副书记李振华带领教学办、学工办队伍，深入南湖校区各教学楼开展“开学第一课”教学检查工作，全面了解学生出勤、教师到岗、课堂教学及疫情防控情况。“开学第一课”教学秩序井然，师生精神状态饱满，课堂氛围十分融洽，学院领导深入课堂，是理学院落实学校“党委抓课堂”的重要举措之一。



30. 9月3日、13日、15日，理学院2022级研究生迎新、召开2022级本科生新生家长线上见面会、以线上线下结合的形式举行2022级本科新生开学典礼暨本科新生军训云端动员会。余峰书记代表学院全体师生对学院2022级新生表示衷心的祝贺和热烈的欢迎并对全体新生作出寄语；翟鹏程院长从学院概况、学科专业特色、人才培养等方面向新生介绍了学院基本情况，以“惟理唯真，至善致远”的院训精神寄语新生；新生班主任代表张经纬老师鼓励同学们把学习作为大学阶段的首要任务。



31. 10月13日，由共青团中央、全国学联指导，中国青年报社、新东方教育科技集团、中国青年创业就业基金会联合举办的2021年度“中国大学生自强之星”活动评审结果揭晓，我院张金强同学荣获“中国大学生自强之星”称号。本年度“全国大学生自强之星”评选活动以“请党放心 强国有我”为主题，自开展以来，受到广大高校师生的密切关注，寻访青年榜样，弘扬自强精神，掀起了“校校皆有、人人可为自强之星”的热潮。



32. 10月14日，学院组织召开了社团指导老师座谈会及学生组织和社团负责人座谈会。学院党委余峰书记、李振华副书记、学工办主任李佩及团委指导老师罗婷参加了本次座谈。余峰书记特别强调，社会主义大学必须坚持社会主义办学方向，必须增强风险意识，切实抓紧抓牢意识形态工作；团委指导老师罗婷梳理了我院指导的四个兴趣社团的情况；李振华副书记就活动开展及新闻宣传的注意事项做出提醒。



33. 11月9日，由理学院、材料学院主办的，化工学院、安全应急学院、管理学院、土建学院承办的第224期“辅有工法”辅导员工作沙龙在理学院综合楼304会议室举行。材料学院党委副书记田仕、管理学院党委副书记杨伟波、理学院党委副书记李振华及各学院专兼职辅导员代表参加了本次沙龙。田仕副书记从自身的辅导员工作经历出发，围绕“全心倾注、全程协同、全域联动”三个理念，结合七个帮扶延期毕业学生的工作案例，分享了对于延期本科生毕业与就业的工作心得。



34. 11月9日-13日，我院《烯波科技——航空航天轻质电磁屏蔽材料领航者》在第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛全国总决赛勇夺金奖，实现我校在“互联网+”大赛高校主赛道本科生初创组国家级金奖的零突破。该项目由我院2020级光电信息科学与工程试点班的王梓轩等同学牵头孵化，由何大平教授与信息学院李政颖教授共同指导。项目针对当前市场上石墨烯形态限制的应用痛点，攻克了材料形态的应用限制以及电导率瓶颈，研发出高效轻质的石墨烯电磁屏蔽膜，助力中国电磁屏蔽材料的快速发展。



35. 12月26日，理学院2022年班主任工作会线上召开，学院全体领导班子成员、各系主任、分管专业的副主任及全体班主任、辅导员参加了会议。会议由学院党委副书记李振华主持。何朗副院长宣读了《理学院关于表彰2021-2022学年度优秀班主任的决定》，校优秀班主任代表王展青老师作题为《注重学生专业能力培养，助力成就未来栋梁之才》的经验交流分享。



八、理苑之星

5月，2021年度“理苑之星”揭晓，物理学科建设团队、数学学科建设团队获评学科建设之星，吕鹏获评教学之星，何大平获评创新创业之星，王天怡获评科研之星，统计1801班江浩玮获评综合发展之星。

学科建设之星——数学学科建设团队

2021年度数学学科建设团队成功获批数学一级学科博士点，博士点的获批极大提升了我校数学学科的国内外声誉，是我校数学学科发展的关键里程碑。



学科建设之星——物理学科建设团队

2021年度物理学学科建设团队成功获批物理学一级学科博士点，博士点的获批奠定了物理学学科发展的坚实基础，标志着我校物理学学科的发展进入了全新阶段。



教学之星——吕鹏

物理系吕鹏2021年度荣获全国高等学校物理基础课程青年教师讲课比赛一等奖、湖北省青年教师教学竞赛一等奖。



创新创业之星——何大平

物理系何大平2021年度指导学生获第七届中国国际“互联网+”创新创业大赛国家级金奖、第八届“杰瑞杯”创新设计大赛全国一等奖，获得“湖北省高校优秀共产党员”称号，所在团队荣获“湖北省工人先锋号”。



科研之星——王天怡

数学系王天怡2021年度入选国家高层次青年人才。在非线性偏微分方程和流体力学中的数学理论领域取得了系列性的创新成果，研究成果在：Adv. Math.、Arch. Ration. Mech. Anal.等国际重要数学期刊上发表。



综合发展之星——江浩玮

统计1801班江浩玮，中共党员，必修课平均学分绩点4.497，位列专业第一；曾任学院分团委秘书长、宣传部部长。获三好学生标兵等校级荣誉称号5次，卓越奖学金1次、国家奖学金1次、国家励志奖学金1次；已免推至中国人民大学攻读硕士研究生。



九、十大最具影响力毕业生

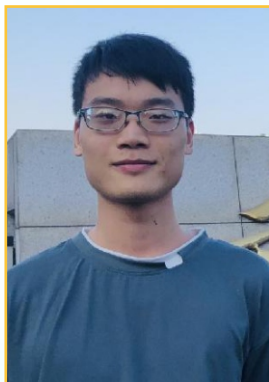
5月，学院2022届“十大最具影响力毕业生”揭晓，数学jd1801罗博特、工力1802吴珞琪、物理jd1801陈浠庆、电信科1802周权、电信科1802曾思雨、信计1801章兴、统计1802黄河、光信科1802龚乐帆、光信科1801郭金铃、统计1802李培政等10名同学获评。



罗博特 志愿服务类 中共党员 数学JD1801班

任学院星星之火服务队副队长，院学生会体育部部长、学生会主席，平均学分绩点4.239，位列专业第二。获大学生数学竞赛全国二等奖、大学生数学建模竞赛全国二等奖、美赛一等奖、国家励志奖学金、校二等奖学金、校三好学生、校优秀学生会干部，主持国创项目1项、发表EI论文1篇。先后参加“防艾骑行”、世界军人运动会火炬传递等志愿服务。保送中国科学院攻读硕士研究生。

人生格言：眼界决定高度，实践决定进度



吴珞琪 勤奋好学类 共青团员 工力1802班

任班级学习委员，平均学分绩点4.095，位列班级第一。获全国大学生周培源力学竞赛省级三等奖、大学生结构设计竞赛校赛一等奖、国家奖学金、校三好学生、校一等奖学金、院三好学生。保送武汉理工大学直攻博。

人生格言：行胜于言



陈希庆 创新创业类 中共党员 物理JD1801班

任班级生活委员，平均学分绩点4.465，位列专业第一。获校三好学生标兵、国家奖学金、校优秀共青团干部、校优秀共青团员、大学生数学竞赛全国二等奖、大学生英语竞赛全国三等奖、湖北省大学生数学竞赛二等奖。发表论文2篇，获批实用新型专利1项。担任军运会柔道项目志愿者。保送北京大学攻读硕士研究生。

人生格言：天道酬勤，勤能补拙



周权 就业先锋类 共青团员 电信科1802班

任班级宣传委员，平均学分绩点3.781。获学校三奖学金、蔚智铝业社会奖学金、院三好学生、院优秀学生干部、校第十九届创新杯三等奖、校第四届“寻找最美寝室”二等奖。担任校就业指导中心就业助理，指导帮助学生提升求职技能，多次面向学生进行就业方向选择、职业生涯规划宣讲并分享就业经验。签约百度在线技术有限公司。

人生格言：路漫漫其修远兮，吾将上下而求索



曾思雨 勤奋好学类 中共党员 电信科1802班

任班级学习委员，院团委组织部副部长。平均学分绩点4.264，位列专业第一。获校三好学生标兵、校三好学生、校一等奖学金、校优秀团员、大学生数学竞赛全国三等奖、湖北省物理实验创新设计竞赛三等奖、全国大学生光电设计竞赛中部赛区二等奖。保送电子科技大学攻读硕士研究生。

人生格言：认真做好你当前可以做的每一件事



章 兴 勤奋好学类 中共党员 信计1801班

任班级班长，平均学分绩点4.247，位列班级第一。获国家奖学金、校三好学生标兵、校三好学生、校二等奖学金、大学生数学建模竞赛湖北省二等奖、大学生英语竞赛全国三等奖，带领班级获评标兵班集体。保送哈尔滨工业大学攻读硕士研究生。

人生格言：保持健康，多喝水，少流泪



黄 河 勤奋好学类 中共党员 统计1802班

任班级组织委员，平均学分绩点4.305，位列班级第一。获国家奖学金、校三好学生标兵、校三好学生、校一等奖学金、校二等奖学金、美国大学生数学建模竞赛二等奖、大学生数学建模竞赛湖北省二等奖。保送南开大学攻读硕士研究生。

人生格言：快乐、积极、努力



龚乐帆 创新创业类 中共党员 光信科1802班

任班级生活委员，平均学分绩点4.358，位列专业第一。获国家奖学金、校三好学生标兵、校三好学生、校一等奖学金。参加全国大学生数学建模竞赛、全国大学生光电设计大赛、全国大学生数学竞赛、省物理实验竞赛、校数模比赛、校物理知识竞赛，获得省级奖项4项、校级奖项2项，校创项目1项。保送北京大学直攻博。

人生格言：执着于理想，纯粹于当下



郭金铃 社会工作类 中共党员 光信科1801班

任学院助理，负责年级工作，平均学分绩点4.253。获国家奖学金、国家励志奖学金、校三好学生标兵、校三好学生、大学生英语竞赛全国三等奖、大学生数学竞赛全国三等奖，主持国创项目1项。保送华中科技大学攻读硕士研究生。

人生格言：大大方方 勤勤恳恳 保持纯粹 心怀善良



李培政 社会工作类 中共党员 统计1802班

任学院助理，负责年级工作；任班级班长，带领班级获评标兵班集体、优秀班集体。平均学分绩点4.133。获国家奖学金、国家励志奖学金、校三好学生标兵、院三好学生、院优秀学生干部、均衡励志一等奖学金、全国大学生数学建模竞赛湖北省二等奖、大学生数学竞赛全国三等奖。保送武汉大学攻读硕士研究生。

人生格言：脚踏实地，迈步向前

十、2022年标志性成果

1. 理学院2022年党政管理与师德师风标志性成果
2. 理学院2022年本科教学标志性成果
3. 理学院2022年学科建设与研究生教育标志性成果
4. 理学院2022年科研工作标志性成果
5. 理学院2022年学生工作标志性成果

理学院 2022 年党政管理与师德师风标志性成果

序号	标志性成果内容	2. 奖励等级	3. 获奖项目	4. 获奖单位或个人	6. 备注
1	工会奖励	专项奖	全国工人先锋号	湖北省射频微波应用工程技术研究中心	集体项目
2	党政管理奖励	一等奖	全省高校党建工作样板党支部培育创建单位	教工物理系党支部	
		三等奖	2022 年度校级宣传思想与精神文明工作先进集体	理学院	
		三等奖	2021-2022 年度学校治安综合治理(平安校园创建)先进单位	理学院	
		三等奖	学校保密工作先进集体	理学院	
		三等奖	2021-2022 年度学校先进集体	理学院物理系	
		三等奖	学校疫情防控先进集体	理学院	
		专项奖	理学院党委入选“学校党建工作标杆院系”培育创建单位	余峰 胡广华 李佩 王孝松 胡创 何文卓	
3	教学竞赛组织奖	专项奖	青年教师教学竞赛优秀组织奖	理学院	
		专项奖	学校思政微课大赛优秀组织奖	理学院	
	招生就业组织奖	专项奖	2022 年校就业工作先进集体	理学院	
		专项奖	2022 年校招生工作先进集体	理学院	
5	体育运动集体奖	三等奖	学校运动会集体第六名	理学院	
		专项奖	学校第六届教职工气排球比赛季军	理学院	
		专项奖	学校羽毛球比赛第四名	理学院	
6	优秀教学奖励	特等奖	湖北省“五一”劳动奖章	吕鹏	
		二等奖	武汉理工大学卓越教学奖“卓越教学耕耘奖”	杨应平	
		专项奖	武汉理工大学卓越研究生教育优秀指导教师	刘立胜	
		三等奖	课程思政优秀教师	薛琼	
		三等奖	课程思政优秀教师	杨文霞	
		三等奖	课程思政优秀教师	邓玉荣	
8	党政管理奖励	三等奖	武汉理工大学 2022 年先进工作者	胡创、吕鹏、吴薇、李琼、薛琼、李国栋	
		三等奖	学校保密工作先进个人	梁海霞	

8	党政管理 奖励	三等奖	2021-2022 年度学校治安综合治理(平安 校园创建)先进个人	包佳、李永静、田勇	个人 项目
9	工会推荐 奖励	专项奖	2022 年校“卓越之花”	廖红	
		专项奖	2022 年校优秀女职工	杨红	
11	招生就业 奖励	专项奖	学校就业工作先进个人	李佩	
		专项奖	学校就业工作先进个人	方芳	
		专项奖	学校就业工作先进个人	谢颂华	
		专项奖	学校就业工作先进个人	方玺	
		专项奖	招生工作先进个人	高玉香	
		专项奖	招生工作先进个人	胡创	
		专项奖	招生工作先进个人	王孝松	
		专项奖	招生工作先进个人	罗雯	
		专项奖	招生工作先进个人	浦实	
12	党建活动 奖励	专项奖	2022 年学习贯彻党的十九届六中全会精 神理论征文三等奖	王孝松	

理学院 2022 年本科教学标志性成果

序号	标志性成果内容	奖励等级	获奖项目	获奖单位 或个人	备注
1	教学成果奖省级一等	特等奖	基于多平台的大学数学国家一流课 程的建设与实践(何朗等)	数学系	集 体 项 目
	教学成果奖省级二等	一等奖	产出导向、多元协同培养光电创新 人才的研究与实践(杨应平等)	物理系	
2	一流专业省级	特等奖	电子信息科学与技术专业	物理系	
	一流专业省级	特等奖	统计学专业	统计系	
3	省级一流课程	一等奖	线上线下混合式一流课程: 通信原 理(吴薇等)	物理系	
	省级一流课程	一等奖	线上线下混合式一流课程: 光纤传 感技术(黎敏等)	物理系	
	省级一流课程	一等奖	线上线下混合式一流课程: 实验力 学(陈建中等)	力学系	

3	省级一流课程	一等奖	线上线下混合式一流课程：材料力学（黄莉等）	力学系	集体项目
	省级一流课程	一等奖	线下一流课程：大学物理 A（廖红等）	物理系	
	校级一流课程	三等奖	线上一流课程：大学物理 A 下（胡靖华等）	物理系	
	校级一流课程	三等奖	线上一流课程：量子力学（陈凤翔等）	物理系	
4	全国大学生数学竞赛	一等奖	全国大学生数学竞赛	数学系	
5	青年教师授课竞赛省级三等奖	二等奖	青年教师授课竞赛湖北省三等奖	张鑫	个人项目
	青年教师授课竞赛校级一等奖	二等奖	青年教师授课竞赛校级一等奖	李旭	
	青年教师授课竞赛校级一等奖	二等奖	青年教师授课竞赛校级一等奖	黄维	
	青年教师授课竞赛校级二等奖	三等奖	青年教师授课竞赛校级二等奖	储育青	
	青年教师授课竞赛校级二等奖	三等奖	青年教师授课竞赛校级二等奖	徐爽	
6	教学成果奖省级一等	二等奖	新工科人才培养“三维五融合一保障”体系研究与实践	王卫华	
	教学成果奖省级一等	二等奖	多元协同的“安全+”复合型人才培养机制探索与实践	王卫华	
	教学成果奖省级二等	三等奖	新时代背景下一流本科建设“1+4+1”制度体系构建与实践	王卫华	
7	课程思政微课大赛校级一等奖	二等奖	概率论与数理统计 B	林力	
	课程思政微课大赛校级一等奖	二等奖	材料力学	秦莹	
	课程思政微课大赛校级二等奖	三等奖	关系数据库与 SQL	谢颂华	
	课程思政微课大赛校级二等奖	三等奖	通信原理	吴薇	
	课程思政微课大赛校级二等奖	三等奖	趣味物理	邓玉荣	
8	教师教学创新大赛校级特等奖	二等奖	大学物理	廖红	
	教师教学创新大赛校级特等奖	二等奖	面向对象程序设计	谢颂华	
	教师教学创新大赛校级特等奖	二等奖	大学物理	马争争	
	教师教学创新大赛校级一等奖	三等奖	大学物理	吕鹏	
	教师教学创新大赛校级一等奖	三等奖	材料力学	秦莹	
9	教研立项省级立项	二等奖	教指委项目认定省级：基于多元协同的光电信息科学与工程一流专业	杨应平	

9	教研立项省级立项	二等奖	教指委项目认定省级：基于多元协同的光电信息科学与工程一流专业建设研究与实践	杨应平	个人项目
	教研立项省级立项	二等奖	教育部产学合作协同育人项目结题优秀：立柱拉网拖球式“三创一协同”教学方法在大四（上）专业课程改革的探索与实践	浦实	
10	教研校级立项且结题	三等奖	（青年）互联网时代《材料力学》课程思政教学改革的研究与实践	秦莹	
	教研校级立项且结题	三等奖	研究生公共数学创新教育课程体系建设的研究与实践	楚杨杰	
	教研校级立项且结题	三等奖	新工科背景下基于 SPOC 的《材料力学》课程建设与教学模式改革研究	张小玉	
	教研校级立项且结题	三等奖	学分制下《高等数学》课程教学模式的改革与实践	彭斯俊	
	教研校级立项且结题	三等奖	与研究型教学相适应的《最优化方法》课程的改革与实践	贺素香	
	教研校级立项且结题	三等奖	《（青年）基于“导师制”跨学科指导大学生科技竞赛创新活动的开展与培养模式研究》	罗雯	
	教研校级立项且结题	三等奖	我校本科生和研究生学情状况调查评估	王传美	
	教研校级立项且结题	三等奖	（青年）高校实验实践教学安全教育的创新性探索与实践——以光信息技术实验中心为例	陈梦苇	
	教研校级立项且结题	三等奖	新工科背景下结构力学金课建设探索	李春霞	
	教研校级立项且结题	三等奖	基于混合教学模式的《趣味物理》课程构建与实践	邓玉荣	
	教研校级立项且结题	三等奖	《（青年）立柱拉网拖球式“三创一协同”构建立体“三全育人”体系的实践教学改革研究与实践》	浦实	
	教研校级立项且结题	三等奖	基础力学课程群“金课”建设探索与实践	张梅	
	教研校级立项且结题	三等奖	（青年）以混合式“金课”建设为导向的《实用回归分析》课程教学设计研究	李丹	
教研校级立项且结题	三等奖	教育部产学合作协同育人项目结题合格：基于 PBL 和任务驱动的《面向对象程序设计》混合式教学改革与实践	谢颂华		
教研校级立项且结题	三等奖	教育部产学合作协同育人项目结题合格：电子信息类（理）专业师资实践教学能力提升的研究与实践	胡昌奎		
11	校级规划教材立项并出版	二等奖	随机过程基础（第2版）	赵华玲 陈家清	
	校级规划教材立项并出版	二等奖	Calculus(微积分)	万源	

11	校级规划教材立项并出版	二等奖	Linear Algebra with Applications	杨文霞	个人项目
12	校级“课程思政”示范课堂	三等奖	趣味物理	邓玉荣	
	校级“课程思政”示范课堂	三等奖	趣味物理	张小玲	
	校级“课程思政”示范课堂	三等奖	通信原理 B	吴薇	
	校级“课程思政”示范课堂	三等奖	点集拓扑	薛琼	
13	全国大学生数学建模竞赛全国一等	一等奖	全国一等奖	詹金鹏	
	全国大学生数学建模竞赛全国一等	一等奖	全国一等奖	刘扬	
	全国大学生数学建模竞赛全国二等	二等奖	全国二等奖	刘扬	
	全国大学生数学建模竞赛全国二等	二等奖	全国二等奖	方博闻	
	全国大学生数学建模竞赛全国二等	二等奖	全国二等奖	方博闻	
	全国大学生数学建模竞赛全国二等	二等奖	全国二等奖	何朗	
	全国大学生数学建模竞赛全国二等	二等奖	全国二等奖	朱慧颖	
	全国大学生数学建模竞赛全国二等	二等奖	全国二等奖	毛树华	
	全国大学生数学建模竞赛省级一等、二等	三等奖	省级一等奖	胡复艳	
	全国大学生数学建模竞赛省级一等、二等	三等奖	省级一等奖	凌光	
	全国大学生数学建模竞赛省级一等、二等	三等奖	省级一等奖	田蓉蓉	
	全国大学生数学建模竞赛省级一等、二等	三等奖	省级一等奖	张亮	
	全国大学生数学建模竞赛省级一等、二等	三等奖	省级一等奖	黄小为	
	全国大学生数学建模竞赛省级一等、二等	三等奖	省级一等奖	张亮	
	全国大学生数学建模竞赛省级一等、二等	三等奖	省级一等奖	韩欢	
	全国大学生数学建模竞赛省级一等、二等	三等奖	省级一等奖	谢良	
全国大学生数学建模竞赛省级一等、二等	三等奖	省级一等奖	方玺		
全国大学生数学建模竞赛省级一等、二等	三等奖	省级一等奖	朱华平		

13	全国大学生数学建模竞赛省级一等、二等	三等奖	省级一等奖	杨文霞
	全国大学生数学建模竞赛省级一等、二等	三等奖	省级一等奖	陈彧
	全国大学生数学建模竞赛省级一等、二等	三等奖	省级一等奖	方玺
	全国大学生数学建模竞赛省级一等、二等	三等奖	省级一等奖	杨文霞
	全国大学生数学建模竞赛省级一等、二等	三等奖	省级一等奖	陈彧
	全国大学生数学建模竞赛省级一等、二等	三等奖	省级二等奖	王天怡
	全国大学生数学建模竞赛省级一等、二等	三等奖	省级二等奖	陈建业
	全国大学生数学建模竞赛省级一等、二等	三等奖	省级二等奖	高飞
	全国大学生数学建模竞赛省级一等、二等	三等奖	省级二等奖	陈建业
	全国大学生数学建模竞赛省级一等、二等	三等奖	省级二等奖	谢良
	全国大学生数学建模竞赛省级一等、二等	三等奖	省级二等奖	朱慧颖
	全国大学生数学建模竞赛省级一等、二等	三等奖	省级二等奖	黄小为
	全国大学生数学建模竞赛省级一等、二等	三等奖	省级二等奖	童仕宽
	全国大学生数学建模竞赛省级一等、二等	三等奖	省级二等奖	戴敏
全国大学生数学建模竞赛省级一等、二等	三等奖	省级二等奖	陈凤娥	
14	美国大学生数学建模竞赛 O/F 奖	一等奖	美赛 F 奖	谢良
	美国大学生数学建模竞赛 O/F 奖	一等奖	美赛 F 奖	谢良
	美国大学生数学建模竞赛国际一等	二等奖	美赛一等奖	朱慧颖
	美国大学生数学建模竞赛国际一等	二等奖	美赛一等奖	方玺
	美国大学生数学建模竞赛国际一等	二等奖	美赛一等奖	刘扬
	美国大学生数学建模竞赛国际一等	二等奖	美赛一等奖	方博闻
	美国大学生数学建模竞赛国际一等	二等奖	美赛一等奖	王天怡
	美国大学生数学建模竞赛国际一等	二等奖	美赛一等奖	高飞
	美国大学生数学建模竞赛国际一等	二等奖	美赛一等奖	黄小为

个人项目

14	美国大学生数学建模竞赛国际一等	二等奖	美赛一等奖	陈彧	个人项目
	美国大学生数学建模竞赛国际一等	二等奖	美赛一等奖	彭幸春	
	美国大学生数学建模竞赛国际一等	二等奖	美赛一等奖	陈凤娥	
	美国大学生数学建模竞赛国际一等	二等奖	美赛一等奖	陈家清	
	美国大学生数学建模竞赛国际一等	二等奖	美赛一等奖	饶从军	
	美国大学生数学建模竞赛国际二等	三等奖	美赛二等奖	陈建业	
	美国大学生数学建模竞赛国际二等	三等奖	美赛二等奖	何朗	
	美国大学生数学建模竞赛国际二等	三等奖	美赛二等奖	韩欢	
	美国大学生数学建模竞赛国际二等	三等奖	美赛二等奖	高飞	
	美国大学生数学建模竞赛国际二等	三等奖	美赛二等奖	王天怡	
	美国大学生数学建模竞赛国际二等	三等奖	美赛二等奖	詹金鹏	
	美国大学生数学建模竞赛国际二等	三等奖	美赛二等奖	向建林	
	美国大学生数学建模竞赛国际二等	三等奖	美赛二等奖	朱华平	
	美国大学生数学建模竞赛国际二等	三等奖	美赛二等奖	杨文霞	
15	美国大学生数学建模竞赛国际二等	三等奖	美赛二等奖	陈建业	
	美国大学生数学建模竞赛国际二等	三等奖	美赛二等奖	凌光	
	美国大学生数学建模竞赛国际二等	三等奖	美赛二等奖	饶从军	
	全国大学生物理实验竞赛（创新）	一等奖	全国一等奖	李小强 李 鹏	
	全国大学生物理实验竞赛（创新）	一等奖	全国一等奖	陈梦苇 范希智	
	全国大学生物理实验竞赛（创新）	一等奖	全国一等奖	范莉莉 文晓艳	
全国大学生物理实验竞赛（创新）	一等奖	全国一等奖	胡晓军 包 佳		
全国大学生物理实验竞赛（创新）	二等奖	全国二等奖	范莉莉		
湖北省大学生物理实验创新设计竞赛	三等奖	省级一等奖	文晓艳		

15	湖北省大学生物理实验创新设计竞赛	三等奖	省级二等奖	浦实 廖红
	湖北省大学生物理实验创新设计竞赛	三等奖	省级二等奖	胡晓军 田勇
	湖北省大学生物理实验创新设计竞赛	三等奖	省级二等奖	刘成国 祝霁滔
	湖北省大学生物理实验创新设计竞赛	三等奖	省级二等奖	刘成国 祝霁滔
	湖北省大学生物理实验创新设计竞赛	三等奖	省级二等奖	范希智 贾信庭
	湖北省大学生物理实验创新设计竞赛	三等奖	省级二等奖	易迎彦
16	全国大学生光电设计竞赛	三等奖	全国三等奖	范莉莉
	全国大学生光电设计竞赛	三等奖	省级二等奖	吴薇
	全国大学生光电设计竞赛	三等奖	省级二等奖	陈梦苇 杨应平
	全国大学生光电设计竞赛	三等奖	省级二等奖	吴薇 陈梦苇
	全国大学生光电设计竞赛	三等奖	省级二等奖	杨应平 陈梦苇
17	全国大学生数学竞赛决赛	一等奖	全国一等奖	黄小为
	全国大学生数学竞赛决赛	一等奖	全国一等奖	宗志雄
	全国大学生数学竞赛决赛	二等奖	全国二等奖	周俊
	全国大学生数学竞赛决赛	三等奖	全国三等奖	杨文霞
18	全国周培源大学生力学竞赛	三等奖	全国三等奖	李瑶 文鹏飞
19	全国大学生市场调查与分析大赛	三等奖	全国三等奖	田蓉蓉
	全国大学生市场调查与分析大赛	三等奖	全国三等奖	文江辉 王仲君
20	第十五届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	三等奖	“绿色高效长寿命柔性锌电器件创制”全国三等奖	王选朋
	湖北省第十二届“挑战杯”创业计划竞赛	三等奖	“烯波科技——航空航天轻质电磁屏蔽材料领航者”湖北省金奖	何大平
	湖北省第十二届“挑战杯”创业计划竞赛	三等奖	“微芯电池——高性能芯片化微型储能器件行业领航者”湖北省金奖	罗雯
	“互联网+”大学生创新创业大赛省级奖	一等奖	“汽车毫米波雷达及遮挡物兼容产品”湖北省铜奖	浦实
	“互联网+”大学生创新创业大赛省级奖	一等奖	“柔芯科技——变革性柔性储能器件创制”湖北省铜奖	王选朋
21	中国大学生计算机设计大赛	三等奖	省级二等奖	陈梦苇

个人项目

理学院 2022 年学科建设与研究生教育标志性成果

序号	标志性成果内容	奖励等级	获奖项目	获奖单位或个人	备注	
1	校级优秀博士论文	二等奖	指导王哲	何大平		
2	校级优秀硕士论文	三等奖	指导杨华华	张贻民		
		三等奖	指导周亚梅	张贻民		
		三等奖	指导王宇	张雅		
		三等奖	指导肖雄	钟愉承		
		三等奖	指导侯宇宇	孙明清		
		三等奖	指导黄写格	李国栋		
3	研究生培养质量工程项目	三等奖	力学测试技术案例教学库	陈建中		
4	指导中国研究生“双碳”创新与创意大赛	二等奖	全国二等奖	何大平		
5	指导全国研究生数学建模	一等奖	国家一等奖	何朗		个人项目
		二等奖	国家二等奖	张亮		
		二等奖	国家二等奖	张亮		
		二等奖	国家二等奖	黄小为		
		二等奖	国家二等奖	黄小为		
		二等奖	国家二等奖	刘扬		
		二等奖	国家二等奖	刘扬		
		二等奖	国家二等奖	陈建业		
		二等奖	国家二等奖	陈建业		
		二等奖	国家二等奖	谢良		
		二等奖	国家二等奖	谢良		
		二等奖	国家二等奖	詹金鹏		
		二等奖	国家二等奖	詹金鹏		
		二等奖	国家二等奖	韩欢		
		二等奖	国家二等奖	韩欢		
		二等奖	国家二等奖	杨文霞		
二等奖	国家二等奖	杨文霞				
二等奖	国家二等奖	朱华平				
二等奖	国家二等奖	朱华平				
二等奖	国家二等奖	方博闻				

5	指导全国研究生数学建模	二等奖	国家二等奖	方博闻	个人项目
		二等奖	国家二等奖	高飞	
		二等奖	国家二等奖	高飞	
		二等奖	国家二等奖	方玺	
		二等奖	国家二等奖	朱慧颖	
		二等奖	国家二等奖	朱慧颖	
		二等奖	国家二等奖	王天怡	
		二等奖	国家二等奖	王天怡	
		三等奖	国家三等奖	陈建业	
		三等奖	国家三等奖	陈彧	
		三等奖	国家三等奖	方博闻	
		三等奖	国家三等奖	朱慧颖	
		三等奖	国家三等奖	高飞	
		三等奖	国家三等奖	韩欢	
		三等奖	国家三等奖	黄小为	
		三等奖	国家三等奖	刘扬	
		三等奖	国家三等奖	王天怡	
		三等奖	国家三等奖	谢良	
		三等奖	国家三等奖	杨文霞	
		三等奖	国家三等奖	詹金鹏	
		三等奖	国家三等奖	张亮	
		三等奖	国家三等奖	朱华平	
三等奖	国家三等奖	陈彧			
三等奖	国家三等奖	方玺			

说明：研究生培养质量工程项目包含国家公派(博士)、联合培养、国际化课程、全英文课程、公共实验课程、研究生教材、课程资源库、教学案例库

理学院 2022 年科研工作标志性成果

序号	标志性成果内容	奖励等级	具体获奖内容	获奖单位 或个人	类别
1	主办国内学术会议	三等奖	偏微分方程及其应用研讨会	田书英	集体项目
2	参与制定国家标准	二等奖	GB / T 41762.2-2022 纤维增强塑料复合材料 层合板厚度方向性能的测定 第2部分: 弯曲试验测定碳纤维单向层合板的弹性模量、强度和威布尔尺寸效应	朱四荣 (6/11)	个人项目
	参与制定国家标准	二等奖	GB / T 41501-2022 纤维增强塑料 双梁法测定层间剪切强度和模量	朱四荣 (3/11)	
	参与制定国家标准	二等奖	GB / T 41498-2022 纤维增强塑料复合材料用剪切框测定面内剪切应力 / 剪切应变响应和剪切模量的试验方法	朱四荣 (5/11)	
	参与制定国家标准	二等奖	GBT 41927-2022 塑料 热固性模塑料 高温下的短期性能评估	朱四荣 (3/14)	
3	省部级科技成果一等奖 (参加)	二等奖	中国建筑材料联合会中国硅酸盐学会建筑材料基础研究奖	罗雯 (序 2)	
	省部级科技成果一等奖 (参加)	二等奖	“严酷环境高铁相高抗蚀胶凝材料设计制备及其工程应用开发” 获建材科技发明一等奖	吕林女 (序 8)	

理学院 2022 年学生工作标志性成果

序号	标志性成果内容	奖励等级	获奖单位或个人	申请理由	项目
1	获得或指导学生获得国家级学生工作荣誉、成果、奖励等	专项奖 1	学工办	指导张金强获得 2021 年度“中国大学生自强之星”（2022 年 10 月揭晓结果）	集体项目
	获得或指导学生获得省级学生工作荣誉、成果、奖励等	专项奖 2	学工办	指导星星之火服务队获评武汉市禁毒先进集体——“禁毒先锋号”	
	获得或指导学生获得校级一等及以上学生工作相关荣誉、成果、奖励等	专项包	学工办	理学院获评 2022 年武汉理工大学暑期“三下乡”社会实践活动优秀组织单位	
	获得或指导学生获得校级一等及以上学生工作相关荣誉、成果、奖励等		学工办	指导求知明理实践获评 2022 年武汉理工大学暑期“三下乡”社会实践优秀实践团队	
	获得或指导学生获得校级一等及以上学生工作相关荣誉、成果、奖励等		学工办	指导 2021 级学生韩潇获评 2022 年武汉理工大学暑期“三下乡”社会实践优秀个人	
	获得或指导学生获得校级一等及以上学生工作相关荣誉、成果、奖励等		学工办	获 2022 年奉献杯志愿服务文化节“进取杯”	
	获得或指导学生获得校级一等及以上学生工作相关荣誉、成果、奖励等		学工办	指导李雨轩获评“十大杰出青年志愿者”	
	获得或指导学生获得校级一等及以上学生工作相关荣誉、成果、奖励等		学工办	指导星星之火服务队获得“十佳志愿服务团队”	
	获得或指导学生获得校级一等及以上学生工作相关荣誉、成果、奖励等		学工办	指导统计 1901 团支部、工力 2001 团支部、光信科 1902 团支部 物理 JD2001 团支部、电信理 2002 团支部、电信理 2004 团支部、工力 zy2001 团支部等 7 个团支部获评“志愿示范团支部”	
	获得或指导学生获得校级一等及以上学生工作相关荣誉、成果、奖励等		学工办	获 2022 年金秋杯艺术文化节“进取杯”；	
	获得或指导学生获得校级一等及以上学生工作相关荣誉、成果、奖励等		学工办	“唱响理工”校园歌曲比赛二等奖、“唱响理工”校园合唱比赛优秀奖。	

1	获得或指导学生获得校级一等及以上学生工作相关荣誉、成果、奖励等	专项包	学工办	校运动会学生男子团体第8名；校运动会体育道德风尚奖；理工杯排球赛男排亚军、女排亚军。	集体项目
	获得或指导学生获得校级一等及以上学生工作相关荣誉、成果、奖励等		学工办	指导2020级学生高翔获评2022年阳光体育运动优秀学生干部，指导李建勋等18位学生获评阳光体育运动优秀学生	
	获得或指导学生获得校级一等及以上学生工作相关荣誉、成果、奖励等		学工办	指导江浩玮获评校青年五四奖章	
	获得或指导学生获得校级一等及以上学生工作相关荣誉、成果、奖励等		学工办	指导电信理2004团支部、物理JD2001团支部获评五四红旗团支部	
	获得或指导学生获得校级一等及以上学生工作相关荣誉、成果、奖励等		学工办	张金强获2021-2022年度学生优秀共产党员	
2	安全稳定及危机干预工作到位，成效显著，未发生重大安全稳定责任事故	专项奖3	学工办	学院2次学生楼栋封控，学工深入1线积极处置，未发生次生灾害；下半年校门严管，辅导员无数次开车、骑电动车送学生就医，形成闭环；多次化解学生疫情防控、学生日常管理中未发生重大安全稳定事故	
3	教职工协助洽谈社会引资，签署重点捐赠项目合作协议	二等奖	何大平	设立惟理创新基金10万元	个人项目
	教职工协助洽谈社会引资，签署重点捐赠项目合作协议	二等奖	高玉香	华初科技有限公司捐赠15万元实物	
4	班主任：负责班级就业率达到96%	二等奖	易迎彦	光信科1802就业率97.22%	
	班主任：负责班级就业率达到96%	二等奖	陈盛双	信计1801就业率96.43%	
	班主任：负责班级就业率达到96%	二等奖	陈家清	统计1801就业率96.30%	
5	辅导员：本科生升学率达到55%，或协议就业率达到93%，或就业率达到95%，或留学率7%，或研究生就业率达到98.5%，或先进班集体（或优秀团支部）达到80%	二等奖	罗婷	2021级先进班集体达到92.86%	
	辅导员：本科生升学率达到55%，或协议就业率达到93%，或就业率达到95%，或留学率7%，或研究生就业率达到98.5%，或先进班集体（或优秀团支部）达到80%	二等奖	王孝松	2019级12个班获评先进班集体，占比85.71%	

5	辅导员：本科生升学率达到 55%，或协议就业率达到 93%，或就业率达到 95%，或留学率 7%，或研究生就业率达到 98.5%，或先进班集体（或优秀团支部）达到 80%	二等奖	李佩	研究生就业率 99.24%	个人项目
6	班主任：本科生二、三年级班级不及格率年级最低，或所带班级获得标兵班集体（或红旗团支部），或所带本科生就业率达到 94%及以上。	三等奖	王嘉赋	物理 JD2101 班不及格率年级最低	
	班主任：本科生二、三年级班级不及格率年级最低，或所带班级获得标兵班集体（或红旗团支部），或所带本科生就业率达到 94%及以上。	三等奖	褚亮亮	数学类 2110 班获评标兵班集体	
	班主任：本科生二、三年级班级不及格率年级最低，或所带班级获得标兵班集体（或红旗团支部），或所带本科生就业率达到 94%及以上。	三等奖	刘子龙	光信科 1801 就业率 94.29%	
	班主任：本科生二、三年级班级不及格率年级最低，或所带班级获得标兵班集体（或红旗团支部），或所带本科生就业率达到 94%及以上。	三等奖	汪星刚	光信科 1803 就业率 94.74%	
	班主任：本科生二、三年级班级不及格率年级最低，或所带班级获得标兵班集体（或红旗团支部），或所带本科生就业率达到 94%及以上。	三等奖	范莉莉	电信科 2002 班不及格率年级最低	
	班主任：本科生二、三年级班级不及格率年级最低，或所带班级获得标兵班集体（或红旗团支部），或所带本科生就业率达到 94%及以上。	三等奖	陶珺	电信科 2001 班获标兵班集体	
	班主任：本科生二、三年级班级不及格率年级最低，或所带班级获得标兵班集体（或红旗团支部），或所带本科生就业率达到 94%及以上。	三等奖	徐丰	物理 JD2001 班获评五四红旗团支部	
	班主任：本科生二、三年级班级不及格率年级最低，或所带班级获得标兵班集体（或红旗团支部），或所带本科生就业率达到 94%及以上。	三等奖	方芳	光信科 1901 获得标兵班集体	
	班主任：本科生二、三年级班级不及格率年级最低，或所带班级获得标兵班集体（或红旗团支部），或所带本科生就业率达到 94%及以上。	三等奖	贾信庭	光信科 1902 获得标兵班集体	
	班主任：本科生二、三年级班级不及格率年级最低，或所带班级获得标兵班集体（或红旗团支部），或所带本科生就业率达到 94%及以上。	三等奖	王展青	数学 jd1901 获得标兵班集体	

6	班主任：本科生二、三年级班级不及格率年级最低，或所带班级获得标兵班集体（或红旗团支部），或所带本科生就业率达到 94%及以上。	三等奖	孙文丽	统计 1902 获得标兵班集体	个人项目
	班主任：本科生二、三年级班级不及格率年级最低，或所带班级获得标兵班集体（或红旗团支部），或所带本科生就业率达到 94%及以上。	三等奖	韩欢	信计 1902 获得标兵班集体	
7	辅导员：负责年级中的学生党支部获校级以上奖项，或先进班集体(或优秀团支部)获得率达到 60%，或学生考试不及格率低于 2%，或升学率达到 50%，或协议就业率三等奖达到 91%，或就业率达到 93%，或留学率 4%，或研究生就业率达到 97%	三等奖	方芳	2018 级本科生升学率 53.57% (210/392) /2018 级就业率 93.36% (366/392)	
	辅导员：负责年级中的学生党支部获校级以上奖项，或先进班集体(或优秀团支部)获得率达到 60%，或学生考试不及格率低于 2%，或升学率达到 50%，或协议就业率三等奖达到 91%，或就业率达到 93%，或留学率 4%，或研究生就业率达到 97%	三等奖	张金强	物理 JD2001 考试不及格率低于 2%	
	负责年级中的学生党支部获校级以上奖项，或先进班集体（或优秀团支部）获得率达到 60%，或学生考试不及格率低于 2%，或升学率达到 50%，或协议就业率达到 91%，或就业率达到 93%，或留学率 4%，或研究生就业率达到 97%	三等奖	李佩	理学院研究生第一党支部获评 2021-2022 学年学生先进基层党组织	

惟理唯真 至善致远

REASON IS THE ONLY TRUTH, THE BEST GOOD AND THE FARTHEST

- ☎ 咨询电话: 027-87651970
- ✉ 电子邮箱: lxyzzb@whut.edu.cn
- 🌐 学院官网: <http://ssci.whut.edu.cn/>
- 👤 微信公众号: 武汉理工大学理学院

