

武汉理工大学

〔2022〕 第 17 期

党史学习教育领导小组办公室宣传组编

2022 年 1 月 14 日

■ 我校 2021 年社会实践工作获多项荣誉

近日，全国、全省 2021 年暑期“三下乡”社会实践活动系列评选结果陆续揭晓，我校一批团队、项目、个人和作品获得荣誉。校团委获评全国优秀单位、“镜头中的三下乡”优秀组织单位，“百岗行动”专题实践队获评全国暑期“三下乡”社会实践活动优秀团队。我校还获评 2021 年“三下乡”“返家乡”社会实践优秀调研报告 2 篇、社会实践成果征集展示活动理论宣讲十佳社会实践团队 1 支，全国大学生“千校千项”网络展示活动系列荣誉 3 项。在 2021 年湖北省暑期“三下乡”社会实践活动总结评比中，“追寻建党百年奋斗足迹”专题实践队等 7 支团队获评优秀团队，赵和平等 6 人获评优秀个人，“追寻建党百年奋斗足迹”——探寻精神谱系的坐标原点和主轴项目获评优秀项目。

■ 姜德生院士受聘任附小科技校外辅导员，为小学生讲述科普故事

12 月 24 日下午，武汉理工大学附属小学“科技梦·中国梦暨新三立讲坛”系列活动第二讲开讲。中国工程院院士、我校首席教授姜德生受邀为以《光纤传感与应用的故事》为主题作科普辅导报告。

■ 科技部向我校发来感谢信

近日，科技部给我校发来感谢信，感谢我校对“十三五”国家科

技创新成果展活动的大力支持。我校参展项目负责人在此次展览筹备期间，认真负责，以高度的政治责任感与饱满的精神状态出色完成有关工作任务，为确保展览效果做出了积极贡献。

■ 学校与威高集团有限公司签署战略合作协议

12月24日，学校与威高集团有限公司在山东省威海市签署战略合作协议。双方围绕科技合作、人才培养与学术交流等工作展开充分交流并达成系列共识。

■ 湖北隆中实验室揭牌仪式暨理事会第一次会议举行

12月24日，由我校牵头组建、依托襄阳市人民政府建设的湖北隆中实验室揭牌仪式暨理事会第一次会议在襄阳举行。副省长肖菊华和省政协副主席、襄阳市委书记马旭明共同为湖北隆中实验室揭牌，副省长肖菊华为隆中实验室主任张联盟院士颁发聘书。实验室主任张联盟院士向理事会汇报了实验室建设情况。校长杨宗凯代表牵头单位发言。

■ 校党委副书记赵经出席威海校友会成立大会

12月25日，武汉理工大学威海校友会成立大会在山东荣成召开。校党委副书记赵经出席并发表讲话。山东大学教授兼武汉理工大学威海研究院执行院长李大虎校友当选威海校友会首任会长。

■ 学校召开2021年定点帮扶与对口支援工作领导小组会

12月29日上午，学校召开2021年定点帮扶与对口支援工作领导小组会。会议对学校定点帮扶工作有关事宜进行了审议，并对2022年相关工作进行了研究和部署。校党委书记信思金对学校2021年定点帮扶工作给予了充分肯定，就进一步贯彻落实上级要求部署和学校党委帮扶计划提出新的要求。

■ 学校在第五届“全国大学生网络文化节”和“全国高校网络教育优秀作品推选展示活动”中喜获佳绩

近日，教育部公示了第五届“全国大学生网络文化节”和“全国

高校网络教育优秀作品推选展示活动”遴选结果。我校学生在第五届“全国大学生网络文化节”中荣获一等奖 1 项、三等奖 1 项、优秀奖 1 项,学生工作队伍在“全国高校网络教育优秀作品推选展示活动”中荣获二等奖 1 项、优秀奖 2 项。

■ 学校服务国家重大战略 2021 振奋收官

近日,国家发改委办公厅印发通知,公布了第一、二批纳入新序列管理的国家工程研究中心名单。由我校牵头建设的“光纤传感技术国家工程实验室”被批准纳入国家新序列管理,实验室正式更名为“光纤传感技术与网络国家工程研究中心”。

国务院国资委新闻中心“国资小新”发布“2021 年度央企十大超级工程”,“我国首个万吨碳纤维生产基地投产”工程入选。

中国建筑材料联合会发布建材行业 2021 年度“十大科技突破领军企业”和“十大科技突破领军人物”。南京玻璃纤维研究设计院有限公司、中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司等 8 家学校建材建工行业理事会成员单位,荣获全国建材行业 2021 年度“十大科技突破领军企业”称号。我校校友凯盛科技集团有限公司彭寿、华新水泥股份有限公司李叶青,副校长王发洲当选全国建材行业 2021 年度“十大科技突破领军人物”。

■ 校党委理论学习中心组开展集体学习暨党史学习教育专题民主生活会学习活动

12 月 31 日下午,校党委理论学习中心组在第二会议室举行第 15 次集体学习暨党史学习教育专题民主生活会学习活动。校党委理论学习中心组全体成员参加会议。

■ 学校入选教育部全国普通高校毕业生就业创业工作典型案例

近日,教育部发布《关于全国普通高校毕业生就业创业工作典型案例名单的公告》,我校申报的《构建四级多元立体平台 做好稳岗精准匹配工作》案例成功入选。

■ 学校召开 2021 年度二级党组织书记抓基层党建工作述职评议会议

1 月 6 日下午，学校召开 2021 年度二级党组织书记抓基层党建工作述职评议会议。教育部党建工作联络员吴晋生，学校党委常委，党群部门主要负责人，各二级党组织书记，“两代表一委员”和师生代表等 60 余人参加会议。

■ 我校主办第二届交通与运载工程学科发展战略论坛

1 月 5 日至 6 日，学校主办的第二届交通与运载工程学科发展战略论坛采用线上视频会议与线下分会场相结合方式举行，并面向全球直播。来自百余所高校、企事业等单位 3 千余位专家学者参会交流。

■ 学校举行第二届教师教学创新大赛

1 月 6 日，我校第二届教师教学创新大赛举行，来自全校的 36 个教学团队在比赛现场进行了教学创新成果汇报和评审答辩。大赛综合网络评审和现场评审成绩，最终评选出特等奖 13 项、一等奖 12 项、二等奖 11 项。

■ 我校麦立强教授在隔离点发起战疫科普论坛

1 月 9 日，我校材料学科首席教授麦立强策划发起的“云端学术论坛”之“战疫科普论坛”首讲开讲，麦教授以“新材料、新能源、新机遇”为题，为楚天隔离点近 200 名隔离人员带来一场“云端科普”。

■ 学校召开党史学习教育总结会

1 月 10 日上午，学校党史学习教育总结会召开。校领导，学校党史学习教育领导小组成员，学校党史学习教育巡回指导组组长，党群部门主要负责人，各二级党组织书记、副书记和师生代表参加会议。

■ 校院领导面向师生讲思政课

12月23日，吴超仲副校长以“绘就乡村振兴战略美好蓝图”为题，在南湖校区博学主楼303教室为计算机与人工智能学院本科生讲授了一堂生动而深刻的形势与政策课；12月29日下午，汽车学院院长颜伏伍为汽车学院研究生第二党支部、第六党支部党员讲授题为“深入学习领悟建党百年精神，汲取振兴汽车工业奋进力量”的专题思政课。

■ 学校各单位持续开展党史学习教育理论学习活动

信息学院、马克思主义学院、新材所、组织部、图书馆等15家单位通过开展支部学习、主题党日、支部共建活动开展党的十九届六中全会精神、中央政治局专题民主生活会精神等学习活动；**交通物流学院、自动化学院、马克思主义学院**等11个学院党委召开2021年度领导班子民主生活会；**材料学院**举办“传承红色基因”读书分享会；**学工部**党支部党员与共建学生党支部党员代表一同前往武汉革命博物馆，开展红色研学；**继续教育学院、校医院、产业集团**集中观看《榜样6》（建党100周年特别节目）；**余区管委会**党委组织全体党员及入党积极分子集中学习观看电影《跨过鸭绿江》。

■ 学校各单位积极推动“我为群众办实事”

学校各单位积极学党史，办实事，推动“我为群众办实事”。**材料示范学院、自动化学院、理学院**等10个学院开展学生寒假安全教育；**汽车学院、机电学院、土建学院、资环学院、信息学院、自动化学院**等6个学院对实验室及学生宿舍进行安全检查；12月31日下午，由学工部主办、**机电学院、材料学院、汽车学院、计算机学院、自动化学院**等联合承办的考研后首场就业推荐会在线上顺利举行，23家行业知名企业和200余名就业意愿考研毕业生参与了推荐会。

校外媒体也十分关注学校党史学习教育。教育部简报〔2021〕第35期以《武汉理工大学强化“四个赋能”持续推进定点帮扶工作》为题，刊发我校推进定点帮扶，助力陕西省石泉县乡村全面振兴的工作经验；教育部网站以《武汉理工大学“五位一体”推进学校治理体系和治理能力现代化》为题，推介报道我校推进学校治理体系和治理能力现代化经验做法；长江日报专题报道学校材料复合新技术国家重点实验室徐林团队研发新型全固态锂电池的事迹；湖北日报、楚天都市报专题报道入选湖北省高层次创新人才的高校教授、博导李天梁的先进事迹。

吴秀恒：献身造船和教育事业的“经纶手”

2012年，我国杰出的造船科学家辛一心先生诞辰100周年，吴秀恒教授挥笔而作《水龙吟·师恩难忘》。“纵览船界经年，先生堪为经纶手”，这也是吴秀恒教授一生的追求和写照。



吴秀恒教授

四川省江津县，现重庆市江津区，以地处长江要津而得名。1926年12月13日，我国船舶操纵性学科的开拓者和奠基人、著名船舶科学家吴秀恒就出生在这个江流宛转、水陆要冲之地。1944年，他从江津乡下，赶了一百八十里山路到重庆考试，成为1万多名考生中被录取的500个佼佼者之一，同时被交通大学和中央大学录取。带着求知的渴望，他选择了抗日战争时期设在重庆的上海交通大学造船系，从此终生与造船结下了不解之缘。

1946年交通大学复员上海，在物价飞涨、时局动荡中，吴秀恒靠着课余时间做家教的微薄收入和勤奋刻苦的精神完成了学业。他积极投身进步学生运动，加入了地下党的外围组织交大学生进步团体“创社”，多次参加反饥饿、反迫害、反内战的游行活动。1947年5月护校运动特别激烈的时候，交大学生游行到上海火车站北站，准备坐火车去南京请愿。参加护校运动的情景，穿过半个多世纪的历史风烟，他仍记忆犹新。

1948年吴秀恒毕业留校任教，给辛一心教授做助教。辛一心教授严谨的治学精神，艰苦朴素的工作作风，非凡的实践能力和出色的组织才能都对他产生了极大影响。“追忆先师，琴心幽意，师德醇厚。”解放后，他被调到上海市军管会航运处船舶建造处工作，与后来成为我国“核潜艇之父”的黄旭华等人合作完成了多项造船任务。1952年他被调到大连海运学院任教。1955年他被选派到苏联列宁格勒水运工程学院造船系学习深造。1959年，他以优异成绩获苏联列宁格勒水运工程学院技术科学副博士学位，成为我国第一位船舶工学博士。

把一生献给船舶与水运工程教育事业，呕心沥血，成绩卓著。留学回国后他回到大连海运学院，组建学校造船系并出任系负责人。从无到有，四年时间，大连海运学院造船系初具规模。1963年交通部部属院校专业调整，造船专业集中到武汉水运工程学院。他义无反顾率大连海运学院造船专业全体教师来到武汉水运工程学院，担任造船系主任。作为学校船舶及海洋工程系的创建者，武汉水运工程学院副

院长，他规划筹建了船舶流体力学实验室和船舶结构力学实验室，并陆续建成深浅两用露天操纵性试验水池、深浅两用船模快速性拖曳试验水池、风洞、循环水槽等教学科研实验设施和基地，船舶及海洋工程系被誉为我国内河船舶研究中心，1986年学校船池实验室被接纳为国际船模拖曳水池会议(ITTC)正式成员。武汉水运工程学院成为继上海交通大学之后，我国第二个进入这一国际造船界最有权威学术组织的高校。

1990年第19届国际船模拖曳水池会议在西班牙马德里举行，吴秀恒被中国船池会议推荐到ITTC参加船舶操纵性技术委员会委员的角逐。当宣布船舶操纵性技术委员会委员吴秀恒的名字时，会场上掌声雷动。在这个委员会中终于有了中国人的一席之地，它同时也向全世界宣布中国造船界在这个领域达到了国际一流水平。站在国际船舶科学研究最前沿，在他的引领和带动下，一大批优秀的年轻人脱颖而出，把他开创的事业不断发扬光大。继吴秀恒代表中国首次担任船舶操纵性技术委员会委员之后，他的学生邹早建、刘祖源、程细得又先后担任该技术委员会委员，2021年程细得被推荐为第30届国际船模拖曳水池会议操纵性技术委员会主席。30多年来，他们一直牢牢占据着这一领域的高地。

“尽心船舶教学，携后生，倾囊传授。”教书育人，传道受业，吴秀恒是我国交通教育战线的辛勤耕耘者。他先后担任“船舶制造与修理”“船舶流体力学”“船舶结构力学”“船舶设计”“船舶工程”等专业本科生数千人的教学和培养指导工作，编著《船舶摇摆与操纵性》《船舶动力学》《船舶操纵性与耐波性》等多部专业教材。培养硕士生12人，博士生10人，博士后6人，这些人大都成为本学科领域教学、科研的骨干力量或领军人物。他严谨的治学，崇高的师德，谦逊诚恳、宽厚朴实的作风深深影响和感染着每一位学生。

以吴秀恒为学术带头人，学校形成了在国内高校船舶操纵性学科最强的学术队伍，引领学科建设和人才培养不断取得丰硕成果。1995年作为交通部部属院校第一个博士后科研流动站，学校船舶与海洋工

程学科博士后科研流动站建立。船舶与海洋工程学科 2000 年被批准为一级学科博士学位授权点,2007 年被列为一级学科国家重点学科,成为国际国内有重要影响力的人才培养、科学研究、科技成果转化和学术交流的重要基地。

作为我国船舶操纵性学科的开拓者和奠基人,吴秀恒具有敏锐的科学眼光,超前的科学预见,敢为人先的创新精神。早在 80 年代初,他就开始了对风帆助航的研究。在蒸汽机诞生之前,风帆曾是船舶航行的主要动力之一,到了 20 世纪下半叶,能源危机和环境污染又使人们想起了风帆。吴秀恒敏锐地感到,风帆助航作为一项节能技术和无污染的能源开发,有着广阔的发展前景。1983 年“风帆和风帆船助航流体动力性能研究”获得国家自然科学基金资助,他带领研究团队开展了三年多时间大规模的系统研究,解决了风帆船达到最大航速时帆攻角、航向角和舵角最佳配合的操帆、操舵规律问题,为我国风帆助航船的发展奠定了坚实的基础。90 年代中期,他主持完成的国家自然科学基金项目“应用数据库系统在船舶初始设计阶段预报船舶的操纵性能”,实现了在船舶设计的初始阶段对船舶操纵性能进行准确、快速的预测,使船舶设计向更高效更科学的方向迈进了一大步。

即使年逾古稀,他仍然精神矍铄,思维敏捷,在船舶科学的海洋里孜孜不倦的游弋着。这一次,他瞄准了学科交叉。他的关门弟子、招收的最后一个博士生刘清,即来自自动控制、自动化专业。他设想在船舶操纵性方面,结合人工智能技术、自动控制技术,开展跨学科培养,推进武汉理工大学在船舶操纵性方面的学科交叉。他对新学科的认识及对传统专业的改造和发展,表现出一如既往的超前视角和远见卓识。

“愿后生奋发,继往开来,力争上游。”2016 年,他以九十高龄辞世。斯人已去,精神永存。先生的教导和期望,老一辈知识分子无私奉献、报效祖国的赤诚和一丝不苟、严谨治学的精神,我们将永远铭记并传承下去。

报：教育部党史学习教育领导小组办公室、教育部党史学习教育巡回指导组

送：武汉理工大学党史学习教育领导小组

发：各二级党组织