



WUHAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NEWS

2018年6月10日

《武汉理工大学报》网络版：<http://newspaper.wutnews.net>

第480期(总第1780期)

新闻热线：87855741 E-mail：xbbjb@whut.edu.cn

要闻版

中共武汉理工大学委员会主办 国内统一刊号：CN42-0813/(G) 武汉理工大学校报编辑部出版

周祖德教授当选俄罗斯工程院外籍院士



据机电工程学院消息 近日，在俄罗斯工程院全体会议上，我校机电工程学院学系首席教授、博士生导师周祖德教授全票当选俄罗斯工程院外籍院士。

周祖德教授将制造科学与工程、信息科学与工程、现代控制理论与技术高度融合，提出数字制造科学概念，创办了《数字

制造科学》学术期刊，撰写了《数字制造》、《Fundamental of Digital Manufacturing Science》、《数字化协同与网络交互式设计技术》、《虚拟现实与虚拟制造》、《现代制造系统的监控与故障诊断》、《基于网络环境的智能控制》、《机械系统的光纤光栅分布动态监测与损伤识别》及《数字制造科学与技术前沿研究丛书》等10多本教材或著作。

以数字制造的工程实现为目标，以大型复杂机械系统和工程为对象，周祖德研究团队探索了机器状态的多场无源数字信息实时获取和在线测试方案，开辟了基于光纤光栅传感的制造过程和安全运行的工作状态的多场、多参数的数字监测方向。在数字协同设计和进化设计以及嵌入式数字控制、光纤光栅检测原理、监测与诊断集成方法与系统等方面进行了大量

的科学研究与技术探索。最近几年，他带领课题组成员，先后开创了碳纤维机械零部件设计和制造、3D打印、基于数字孪生的智能制造等研究方向，并取得了实质性进展。

周祖德教授长期从事机械制造自动化的教学和科学研究，先后获国家科技进步二等奖4项，省部级科技进步奖、技术发明奖一等奖和自然科学一等奖共10多项；发表论文被SCI和EI收录400余篇；获得发明专利授权40多项。

俄罗斯工程院成立于1990年，是俄罗斯三大跨行业科学机构之一，其创始单位有俄罗斯科学院、科工部、国防部等部门。目前该院拥有1500余名院士，其中外籍院士100多位。我国著名科学家宋健、徐匡迪等是最早的成员。

据校团委消息 近日，由全国大学生西部计划项目办组织的2016—2017年度大学生志愿服务西部计划绩效考核结果揭晓，我校西部计划项目办荣获“全国西部计划优秀高校项目办”荣誉称号。

多年来，学校高度重视大学生志愿服务西部计划，坚持将实施大学生志愿服务西部计划作为提升大学生思想政治教育工作的重要载体。学校项目办不断总结经验，重视立体宣传，营造良好氛围，通过专场宣讲报告会、校园文化活动、微信公众号等渠道展示事迹，抓重点发力，提高招募质量，工作成效明显。截至目前，学校累计选拔367名优秀应届毕业生分赴新疆、湖南、贵州、四川、重庆、湖

北恩施及保康等地服务基层经济发展和社会建设，广大西部计划志愿者努力践行“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神，结合服务地工作实际，开展支教助学、阳光助残、爱心捐助、扶贫帮困等特色活动，先后涌现了秦豹、郑劲、张巍、袁霞、陈会林等一大批精神可贵、事迹感人，扎根西部基层的优秀西部计划志愿者，为当代大学生践行社会主义核心价值观，到基层就业创业树立了良好典范。在广大青年学子中奏响了“到西部建功立业”的青春旋律。

据悉，大学生志愿服务西部计划（简称“西部计划”）由团中央、教育部、财政部、人力资源和社会保障部从2003年6月起联合组织实施，按照公开招募、自愿报名、组织选拔、集中派遣的工作方式，每年招募一定数量的普通高校应届毕业生到西部地区贫困县的乡镇从事1至3年的志愿服务工作。

本报讯（记者 一群）6月7日上午，湖北省教育基金会、中烟湖北工业公司“我梦见一大学生助勤帮困”项目向我校捐赠30万元，用于在校大学生勤工俭学劳动报酬发放。项目捐赠仪式在会议中心103举行。

湖北省高校工委委员、教育厅党组成员、副厅长张金元，湖北省教育基金会理事长雷召海，湖北省教育基金会秘书长王建农，中烟湖北工业公司党组成员、纪检组长马超纯，校党委书记信思金，省教育厅、省教育基金会、中烟湖北工业公司、我校有关部门负责人以及勤工助学用工单位师生代表参加了捐赠仪式。仪式由雷召海主持。

会上，湖北省教育基金会、我校教育基金会负责人签订了“助勤帮困”项目捐赠协议书。马超纯代表中烟湖北工业公司向我校颁发捐赠支票。信思金向湖北省教育基金会颁发捐赠证书。

信思金代表学校全体师生对中烟湖北工业公司助勤帮困的大义之举致以崇高的敬意！向长期以来关心和支持武汉理工大学建设发展的省教育厅、省教育基金会表示衷心的感谢！他说，帮助大学生解决学习生活困难，助力大学生顺利完成学业，成为德才兼备、全面发展的人才，是包括高校和企业在内的社会各界的神圣职责和光荣使命，此次湖北省教育基金会和中烟湖北工业公司在我校设立“我梦见一大学生助勤帮困”项目，必将激励我校广大学生以更加饱满的精神状态努力拼搏、奋发向上。他希望同学们始终心怀感恩，坚定理想信念，练就过硬本领、锤炼高尚品格，在报效国家、回报社会、奉献他人的奋斗征程中创造精彩人生。

马超纯在讲话中表示，中烟湖北工业公司把扶贫帮困作为企业重要政治责任，把公益事业作为自己义不容辞的责任，积极履行社会义务。开展捐资助学，旨在通过这个形式，助勤帮困，帮助贫困大学生圆大学梦，为教育事业尽绵薄之力。同时希望通过这个活动，进一步深化校企合作，与武汉理工大学在技术创新、管理提升、人才培养等方面开展更多的合作。

张金元对本次基金捐赠活动的意义表示肯定。他指出本次捐赠活动有三重意义：这笔基金体现了中烟湖北工业公司的社会责任；是湖北省教育基金会一次探索、一次创新，搭建企业和学校平台，帮助企业找准社会切入点，推动学校在助勤帮困方面做进一步探索；举办这个仪式是为了推动今后进一步合作，增强社会、企业帮助教育学生的责任。同时也提出三点希望：学校制定相应的制度、规则和程序，基金的使用应严格按照基金管理的规章制度实施；教育基金会要加强管理，指导学校用好基金；湖北中烟公司多支持教育事业，把资金更多地投入到对贫困生的资助中。

“我梦见一大学生助勤帮困”公益项目是由企业出资，基金会搭桥，学校实施的一项创新型社会公益项目，项目的设立和实施旨在落实党中央精准扶贫工作要求和《中长期青年发展规划》，积极践行国有企业社会责任，激励家庭经济困难学生自强不息、努力进取、克服困难，顺利完成学业。

我校贵州校友会成立

据社会合作与校友工作处消息 5月19日下午，武汉理工大学贵州校友会成立大会在贵阳市举行。贵州省人大常委会副主任何力，原贵州省政协副主席陈海峰，校党委书记信思金，校党委副书记赵经，原校党委副书记邱观建，贵州省教育厅、共青团贵州省委相关部门负责人，我校广东、浙江、云南、河南、海南、北京、重庆、深圳、南京、无锡等省市校友会代表，我校在黔研究生支教团全体成员及贵州当地校友代表共200余人参加会议。

会上，信思金书记代表学校和近50万校友向贵州校友会的注册成立表示祝贺，向长期以来关心支持武汉理工大学建设发展的贵州省各级领导、广大校友及社会各界人士表示衷心感谢！他简要回顾了学校与贵州省在人才培养、科技创新、文化交流等领域的合作情况，重点就高层次人才队伍建设、全国第四轮学科评估、校友资智回汉服务地方经济建设、创新性人才培养、志愿者服务等方面介绍了学校近期的建设和发展成果。他勉励校友们，要始终遵循母校“厚德博学，追求卓越”的校训，以校友会为平台，寻求贵州的资源优势、环境优势与母校科技和人才优势的结合点，为贵州经济社会发展贡献力量。

会议宣读了贵州省教育厅和贵州省民政厅的批复，贵州校友会章程，贵州校友会特邀总顾问、特邀顾问、特邀咨询委员名单以及校友理事会组成人员和监事名单。贵州校友会副会长兼秘书长刘一烽

介绍了贵州校友会注册登记的工作过程及成立大会的筹备情况。赴黔研究生支教团负责人路鹏同学汇报了研究生支教工作情况。浙江和广东校友会代表致辞祝贺。贵州校友会会长李舒娅表示，贵州校友会将团结在黔校友，不忘初心，砥砺前行，努力为母校和贵州的发展做出新贡献。

我校支教团志愿者现场表演了配乐诗朗诵《青春去了哪儿》、《奉献青春 志愿黔行》，得到现场校友的热烈掌声和一致好评。

大会在奏唱校歌《卓越之歌》后结束。会后，贵州省人大常委会副主任、秘书长陈鸣明会见了信思金书记和赵经副书记一行。

我校贵州校友会的注册成立，对地方校友会工作的规范化、制度化、合法化有着重要意义，推进各地校友会依法依规注册，是我校校友工作未来一段时期的重要工作之一，有利于各地校友会更好地接受上级主管部门

的监管和指导，以更科学、合理的方式推进校友工作，也搭建了更好的沟通交流平台，让热心校友更加积极主动地投身校友工作中，为校友会所在地的经济、社会建设

设与发展作出贡献。

会议由贵州校友会副会长杜毅、常务副秘书长王家义主持。



省高
校班
主任工
作培
训班在
校举
办

本期导读

- ▲学校被评为“2017年度全省社会治安综合治理先进单位”（二版）
- ▲我校艺术教育专家委员会工作扩大会议召开（二版）
- ▲毕业季，文言文话感恩（三版）
- ▲一叶清茗（四版）

本版编辑
罗益群

由武汉理工大学交通学院交通工程系主任、博士生导师、国家自然科学基金项目评审专家库成员、中国博士后科学基金评审专家库成员、教育部专家信息系统成员、交通部交通运输科技项目专家库成员、湖北省科技奖励委员会评审专家徐良杰教授领衔的徐良杰团队，历经十余年的壮大，已经成为一支结构合理、治学严谨、团结友爱的导学团队。

目前团队老师主要包括徐良杰教授、杜志刚教授、赵欣副教授、陈国俊讲师等人。

从2005年招收第一位研究生开始，团队逐渐发展进步，现已培养硕士研究生四十多名，目前在读硕士生26名、博士生4名。

徐良杰团队在交通工程和交通优化的理论研究方面，进行了不懈的探索。团队大力推行创新教育的理念，重视培养学生创新精神和创新能力，老师们严爱相济，坚持因材施教、以德育人；学生严于自律、尊师重教，坚持开拓创新、追求卓越。

因材施教 帮助学生规划科研生涯

徐良杰团队秉承以人为本的理念，根据学生的个人特点及实际情况开展指导与教育。为了帮助研究生新生迅速融入到团队科研活动中，团队老师会主动了解学生的性格特点及学科背景，帮助他们制定学习及科研计划。团队高年级研究生主动关心新生，传递经验，分享信息，帮助他们迅速进入科研状态。

对每一个研究生，团队老师有针对性地制订一整套培养计划和方案。以2010级研究生刘启远为例，老师们带领他参与各种科研项目，在拓宽他眼界的同时，也

注意培养他分析问题、解决问题的能力；让他参与指导本科生创新活动，并鼓励他申请研究生创新计划，培养其创新意识、思维和能力；指导他进行阶段性总结，发表学术论文，申报发明专利，逐渐明确自己的研究方向。在团队老师的指导和培养下，刘启远同学读研期间发表核心期刊论文7篇，申请国家发明专利2项（已授权），多次荣获国家奖学金，荣获湖北省优秀硕士论文，毕业时获得保送同济大学博

士研究生资格。毕业后，刘启远依然和团队师生保持密切的联系和交流。

教书育人 将启发式思维带进课堂

“教书教思教德教人，育人育心育才育新。”作为交通学院一位老师，徐良杰教授始终视教书育人为自己的神圣使命。徐老师鼓励学生求知探索，不断提升教学效果，将“教”与“学”有机结合，力求教学相长。

为进一步提高教学效果，团队老师们将《交通管理与控制》课程建成了在线网络课程。课程平台建设加强了老师与学生的交流和互动，提高了学生的学习效率，巩固了教学效果。《交通管理与控制》课程获评校级精品课程。

在专注教学工作的同时，徐老师还积极开展教学研究，探索创新教学改革方法。近年来，她主持了“基于教学的交叉口交通信号设计、演示、模拟综合实验研究”教研项目，并参与多项省级和校级教研项目，其研究成果为交通专业人才培养提供了有力的理论支撑。

实践育人 在动手中探寻学术真谛

“操千曲而后晓声，观千剑而后识器。”实践才能出真知。

在参加讲座、撰写论文的基础上，徐良杰老师还多次组织交通调查活动，她常对学生讲：“一个人想要知识渊博，除了学习课本上的知识以外，还需要在实践中汲取经验与阅历，唯有在实践中才能发现问题，解决问题，巩固知识。”

徐良杰团队：以人为本培育桃李

团队老师鼓励同学们积极参加各种形式的学术科研及社会活动。武汉市民之家举行东湖绿道规划听证会，团队老师积极创造条件，动员大家参与。最终，此次活动不仅使同学们接触到了东湖绿道的规划管理人员和普通市民，了解到了真实的交通发展现状和需求，更让同学们体会到做研究不能局限在实验室，应该深入生活、接触实际，深刻理解了交通人应该承担的责任。此类活动在“徐良杰团队”中经常开展。

言传身教 提升学生创新创业能力

徐良杰老师鼓励学生在学术科研上开拓创新，并积极为学生提供各类学术交流机会以及科技创新平台。团队项目组成员曾分三期、二十多次次参与了交通信息与安全部际会议，多名研究生参加了武汉理工大学-佛罗里达大学-东北大学研究生学术交流。通过参加国际性学术交流活动，团队成员增加了对研究领域热点问题的认识，拓展了学术视野，团队也因此注入发展与创新的活力。

多听讲座、多看论文才能及时了解交

通行业的最新动态，适应社会的需求。为了提高学生的积极性，团队老师亲自为讲

座活动制作宣传海报，发动大家参与。即使在出差期间，老师们也时常会在网上发

布有关专业的各类消息，或通过照片展示

其他城市的交通特色以及创新，鼓励学生将理论结合实际，学以致用。

为了支持学生们创新创业，让创新和科研付诸行动，团队老师将自己的4项专

利使用权一元钱转让给在校创业学子，即学生可“一元钱使用专利”。团队老师表示，“支持学生创业创新，不是用钱可

以衡量的。”

团队老师们在不断追求发展进步的

同时，积极创造条件安排同学们利用假期去单位交流，既让同学们了解了交通行业的市场需求，又锻炼和检验了同学们的专业技能。

近年来，团队师生求真务实，艰苦奋斗，取得了一批优秀科研成果。学生参加各类型学术科技竞赛取得累累硕果，曾获2010年、2014年“全国交通科技大赛”等

等奖项，2014、2015年“全国交通科技大赛”二等奖各1项，2015年全国节能减排

社会实践与科技竞赛三等奖1项，2016年“创青春”全国大学生创业大赛银奖，2017年“全国交通科技大赛”二等奖1项。

徐良杰团队全体师生凝心聚力，团结一致，锐意进取，共同谱写了一段悠扬婉转的“交通”协奏曲。

（研究生院 交通学院）

追求卓越