



武汉工程大学报

格物明理 致知笃行

中共武汉工程大学委员会主办 武汉工程大学报编辑部出版

国内统一刊号:CN42-0838/(G) 出版日期:2019年9月30日 期数:532期



2019年武汉工程大学军训阅兵现场:

震撼,2019级新生展现工大风采

本报讯(通讯员 严敏)9月20日上午,学校2019级新生军训阅兵暨总结表彰大会在流芳校区标准体育场隆重举行。校党委书记程幼金,党委副书记郑丹凤,纪委书记徐慢,副校长张文学、方文海,副校级干部涂方剑出席大会。



程幼金向在本次军训中取得优异成绩的先进集体和先进个人表示祝贺;向在炎炎烈日下,刻苦训练、迎难而上的同学们表示慰问;向守护在参训学生身边,为学生加油鼓劲、排忧解难的老师和医务工作者表示感谢;向不负重托,在训练中坚持高标准、严要求,以身作则、言传身教的教官们表示敬意。他寄语2019级新同学牢记总书记对青年学子的殷殷嘱托和谆谆教诲,把军训中激发出来的团结与协作、拼搏与进取、责任与担当带到今后的学习、工作、生活中,勤奋努力、锐意进取,力争做有理想、有追求的大学生,做有担当、有作为的大学生,做有品质、有修养的大学生,为实现“两个一百年”的奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗。

副校长方文海检阅了32个方阵和5个表演方队,向参训学生表示亲切问候,向参训官兵致以崇高敬意。2019年军训团共组建了5个表演方队。花样方队表演激情澎湃、斗志昂扬;男子军体拳表演气势豪迈、气宇轩昂;男子擒敌拳表演威风凛凛、气势磅礴;女子匕首操表演英姿飒爽、神采飞扬;班组协同战术表演气势如虹、整齐划一;以别具特色的军事训练表演充分展示了14天的军训成果。

集体和203名先进个人。主席台上的领导和嘉宾依次为受表彰的代表颁奖。

受训学生代表、化工与制药学院2019级化工与制药类12班呼延益新同学发言。

大会在《歌唱祖国》的歌声中落下帷幕,全场师生礼赞伟大祖国,绽放爱国热情,这是工大人唱给祖国母亲的赞歌。接受完军训的洗礼,2019级“工大学子”将整装待发,开始新的征程。

各职能部门(直属单位)负责人,各学院主要负责人、党委副书记、辅导员、新生班主任以及承训部队教官参加会议。

程幼金向承训部队赠送锦旗。大会由郑丹凤主持。大会在雄壮的国歌声中拉开帷幕。伴随着激昂的《解放军进行曲》,

点赞新时代 奋进新征程:

学校师生用学科竞赛优异成绩向新中国成立70周年献礼

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,用实际行动落实“不忘初心,牢记使命”主题教育活动,引领教育广大青年学生在创新实践中切实感受新中国成立70周年取得的巨大成就,在参与创新活动中增强责任感和使命感,在参加学科竞赛中受教育、长才干、作贡献,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,勇做担当民族复兴大任的时代新人。校团委积极鼓励学生参加各类学科竞赛,在学校党委和行政的高度重视和关怀下,在各学院和职能部门的鼎力协作和全体竞赛师生的不懈努力下,武汉工程大学学子在各类学科竞赛中屡屡取得突破性成绩。2019年截止目前,武汉工程大学在全国各类学科竞赛中获国家级奖项92项,其中一等奖16项,省级奖项45项,其中2项省级唯一金奖。

学术科技作品竞赛省赛中获一等奖一项、二等奖七项、三等奖四项,参赛的所有12件作品全部获奖,总成绩较上届整体有所提升,位于省属高校前列。

中国“互联网+”大学生创新创业大赛

2019年7月31日,由省教育厅、团省委等多家单位共同主办“建行杯”第五届中国“互联网+”大学生创新创业大赛湖北省级复赛在湖北工业大学举行。我校参赛团队表现优异,斩获金奖2项、银奖2项、铜奖4项,“我梦见-楚天创客”最佳设计奖1项、优秀创意奖4项。

“节能减排”全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛

第十二届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛决赛在华北理工大学举行。我校学子成功斩获一等奖两项、二等奖一项、三等奖三项的好成绩,学校荣获校级优秀组织奖,总体成绩位居湖北省高校第三,创造了我校在该项赛事中的历史最佳纪录。

湖北省大学生“石榴杯”创业大赛

2019年6月18日,第一届湖北

省大学生“石榴杯”创业大赛总决赛在武汉举办。我校的参赛项目“鄂疆浓情文化驿站”荣获大赛唯一金奖。

“正大杯”2019年湖北省大学生双创实战营销大赛

我校IBES团队还荣获创青春“正大杯”2019年湖北省大学生双创实战营销大赛冠军。

2019“创青春”湖北青年创新创业大赛

2019年“创青春”湖北青年创新创业大赛商工组决赛在湖北省襄阳市成功举办。我校学生团队“武汉净燃科技有限公司”获大赛银奖,“可用于工程实训教学的智能制造虚拟现实仿真系统”获创意类铜奖。

化工与制药学院全国大学生化工设计竞赛

由中国化工学会、中国化工教育协会和教育部高等学校化工类专业教学指导委员会联合主办的2019年“东华科技-恒逸石化杯”第十三届全国大学生化工设计竞赛全国总决赛8月23日在山西太原中北大学落下帷幕。历经5个多月的奋力拼搏,我校化工与制药学院五名本科生在全国总决赛中经过激烈角逐斩获全国一等奖。

“挑战杯”全国大学生系列科技学术竞赛

“挑战杯”系列竞赛被誉为中国大学生科技创新创业的“奥林匹克”盛会,是目前国内大学生最关注最热门的全国性竞赛,也是全国最具代表性、权威性、示范性、导向性的大学生竞赛,至今已成功举办了十六届。我校在第十六届全国“挑战杯”课外

本报讯(通讯员 熊凡)近日,武汉工程大学-华为ICT学院挂牌暨课程培训开班仪式在武汉工程大学计算机科学与工程学院、人工智能学院隆重举行。华为公司湖北政企业务总经理丁盛爽、湖北企业业务部副部长/生态合作部部长黄伟、湖北企业业务部马毅、罗辑和洪旭东,武汉工程大学校长王存文出席,副校长张彦铎主持仪式,各职能部门负责人以及计算机学院领导班子参加培训活动。

华为湖北企业业务部培训与认证总监罗辑首先汇报了华为ICT人才生态和ICT学院发展战略,展现了新时代信息技术产业的人才需求变化,全面阐释了企业数字化转型过程中信息技术人才生态的发展趋势,为ICT产业人才培养设定了基线,让ICT生态人才培养方向更加明确,人才培养目标更加精准。通过与高校合作开展华为ICT学院项目,持续推动高校的课程内容与教学方式改革、产学研合作协同培育面向未来的产业急需人才。通过提供最新、最权威的专业知识技能以及一站式的能力提升服务,搭建起ICT领域企业与求职者间的桥梁,精确匹配人才供给双方的需求,为华为ICT学院的毕业生及华为认证人士提供就业指导,为企业输送优秀人才。华为湖北企业业务部教育医疗行业主管马毅介绍了华为智慧校园解决方案和为高校智慧校园顶层规划设计的建设思路。

华为丁盛爽总经理表示,华为公司非常重视与武汉工程大学的合作,充分认可武汉工程大学在人工智能方面取得的成绩,希望通过合作能够实实在在的做好顶层设计,华为认证课程嵌入教学内容,进一步优化人才培养方案,校企共同建设课程体系,在课程设计等方面深入思考与对接,华为ICT学院不仅仅依托于计算机学院,而是相关交叉专业的共享平台,希望校企双方此次共建ICT促进各学科的发展,促进产业的发展。

计算机科学与工程学院(人工智能学院)院长吴云韬向华为来宾介绍了学院的本科专业、学科、教学科研平台等基础情况。副校长张彦铎讲话中表示,通过“产教融合,校企合作”,华为ICT学院的成立将依托华为先进的技术研发能力,引入最新的ICT领域技术,通过交流、培训、实践等多种方式,共同培养卓越的ICT人才,希望通过双方的共同努力,使合作能真正落地,形成战略合作,共建良好平台,办好ICT学院。校长王存文在致辞中指出,希望计算机学院通过与华为公司的合作,共同探索新工科人才培养模式,从课程结合、教材体系、实践体系进行深度融合,积极开展联合化工+ICT形成双核人才培养改革,协同做好平台建设,包括人才培养平台,科研平台,创新实践平台,学科专业一体化建设,实现平台的技术性、综合性特点,体现平台的现代化、人文化、服务化。

随后,王存文和丁盛爽总经理共同为华为ICT学院挂牌,并与参加华为AI生态校园行-武汉工程大学Atlas训练营的老师合影留念。

最后,华为公司一行参观了湖北省智能机器人重点实验室和工业机器人工程技术研究中心及大学生创新创业基地,华为公司相关技术人员为计算机学院的40余名教师进行了课程培训。

武汉工程大学-华为ICT学院正式挂牌

立行立改 学校召开思想政治理论课建设研讨暨推进会

本报讯(通讯员 赵小硕)9月17日下午,学校在流芳校区第二会议室召开思想政治理论课建设研讨暨推进会。校党委书记程幼金主持会议,校党委副书记郑丹凤、副校长张彦铎出席会议。

会上,程幼金对推进学校思想政治理论课建设提出四点要求:一要提高政治站位。要把落实习近平总书记关于教育的一系列重要论述、中央相关文件政策作为增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”的试金石,全面推进学校思想政治理论课建设。二要勇于承担使命。要坚持立德树人根本任务,培养担当民族复兴大任的时代新人。思想政治理论课是落实立德树人根本任务的关键课程,办好思想政治理论课关键在教师,要深刻认识到思想政治理论课教师的重大责任。三要狠抓工作落实。要认真结合“不忘初心、牢记使命”主题教育,就学校思想政治理论课建设进行专项调研、检视存在的问题,形成具体整改工作方案,严格贯彻落实。四要严问责重实效。对于思政课建设的工作方案的落实情况要严问责、重实效,确保学校思想政治理论课建设、学校思想政治教育工作取得新突破。

郑丹凤传达学习了《关于深化新时代学校思想政治理论课改革的若干意见》。她强调,将学校思想政治理论课建设作为“不忘初心、牢记使命”主题教育的专项工作之一,先学先改,立行立改;汇聚全校之力将马克思主义学院作为重点学院、马克思主



义理论学科作为重点学科、思想政治理论课作为重点课程建设好,打造工程大学思想政治理论课的品牌课程,并要求相关部门针对思政建设存在的问题列出整改清单,明确责任单位,限期进行整改。张彦铎肯定了马克思主义学院取得的成绩和进步,同时指出学校各部门应加强对各项资源的统筹优化、有效整合,为马克思主义学院发展和思想政治理论课建设提供更有利的硬件和软件支撑。

会上,马克思主义学院党委书记舒先林就打造思政“金课”《加油中国》建设方案(讨论稿)、院长曹胜亮就马克思主义学院思想政治理论课现状和存在问题、宣传部副部长万莉莉就《学校思想政治理论课建设实施方案》(讨论稿)进行了汇报。思想政治理论课建设工作领导小组成员对方案进行了集中研讨,提出了解决问题的意见和建议,主动领责,并表示尽快落实整改。

思想政治理论课建设工作领导小组成员单位负责人参加了会议。

本报讯(通讯员 张蕾)9月16日下午,应资源与安全工程学院(兴发矿业学院)和研究生及绿色化工过程教育部重点实验室邀请,中国工程院院土、亚太材料科学院院土黄小卫在武昌校区三教多功能报告厅作了一场题为“稀土材料发展现状与趋势展望”的学术报告。报告会由资源与安全工程学院(兴发矿业学院)党委书记江本武主持,全院师生200余人聆听了报告。

黄小卫院土从稀土的战略地位和我国及世界稀土资源开发现状、稀土材料及应用、稀土领域发展趋势等三个方面作了介绍。稀土是元素周期表Ⅲ族副族的17种化学元素的合称,一般以氧化物形式存在,属不可再生资源。稀土其实并不稀有,但将其变成有用的材料,程序复杂、繁琐且成本高昂因此得名“稀土”。稀土的分类通常可分为轻稀土,中稀土和重稀土三类,其中的重稀土最具价值。黄院土分析了我国稀土资源开发的技术优势、产业优势和面临的挑战,稀土材料作为“二十一世纪的战略元素”,稀土资源的开发及利用至关重要,目前稀土资源被广泛应用于采、选、冶、材料加工及应用工业等,已经形成相对完整的开发体系。黄院土介绍了稀土磁性材料、稀土光功能材料和稀土催化材料等,并分享了自己的研究成果,对稀土资源开发绿色发展、高质量发展提出了建议。

江本武总结指出,黄小卫院土的报告内容丰富、深入浅出,让在场的师生开阔了视野,拓展了专业思维,对学院的学科发展必将起到积极推动作用,同时对黄院土的精彩分享表示感谢。



中国工程院院土黄小卫来校作学术报告

院土简介:

黄小卫,女,中国工程院院土,亚太材料科学院院土。现任有研科技集团有限公司首席专家、稀土材料国家工程研究中心主任、有研稀土新材料股份有限公司副总经理;兼任中国稀土学会稀土化学及湿法冶金专业委员会主任、科技部先进稀土材料产业技术创新战略联盟秘书长、第三届国家新材料产业发展战略咨询委员会委员等。先后获得中国首届“杰出工程师奖”、“全国优秀科技工作者”、“全国劳动模范”、“全国创新争先奖”荣誉称号。

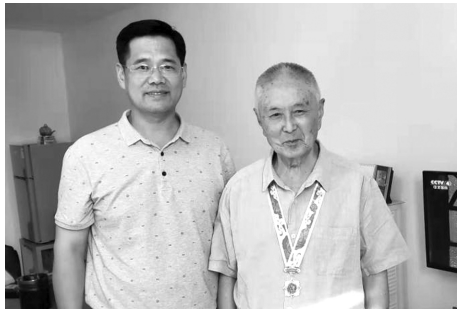
30多年来,黄小卫院土一直从事稀土矿冶炼、稀土分离提纯和稀土化合物材料的研究、工程化开发及推广应用,在稀土资源高效清洁提取、绿色分离提纯等方面取得多项创新成果,如包头混合型稀土矿固磷-硫酸强化焙烧-萃取分离技术、非皂化萃取分离稀土新技术、碳酸氢铵皂化萃取分离稀土原创技术、离子型稀土原矿浸萃一体化技术等专利技术,在北方稀土集团、中国稀有稀土集团、厦门钨业等40多家大型稀土企业推广应用,从源头消除氨氮废水及放射性污染,镁盐废水和CO2有效循环利用,大幅提升稀土资源利用率,有力推动了我国稀土资源高效清洁开发利用,引领稀土行业绿色发展。创新成果先后获得国家技术发明二等奖1项、国家科技进步二等奖和三等奖各1项,省部级一等奖8项;授权发明专利100余项(其中国外36项),发表论文160余篇。

学校组织开展庆祝新中国成立70周年走访慰问活动



本报讯(通讯员 孙丽娜)9月29日、30日,在中华人民共和国成立70周年之际,校党委书记程幼金、校长王存文、党委副书记郑丹凤、副校长张学文分别率队走访慰问我校建国前参加革命工作的老干部、老同志以及因公牺牲的党员许志伟的家属,并向14名离退休老党员、老同志发放中共中央、国务院、中央军委颁发的“庆祝中华人民共和国成立70周年”纪念章。

新中国成立70周年之际开展走访慰问是党和政府、学校对老干部、老党员、英雄模范的关怀和温



暖的体现。校领导们分别深入离退休老干部老党员家中、医院、养老院和许志伟父母家中,发放慰问金,代表学校党委表达对他们的关怀,关心他们的身体和生活,赞扬了他们为党和国家以及学校建设发展事业做出的重要贡献,介绍了当前学校正在开展的“不忘初心、牢记使命”主题教育活动。

机关党委书记何秉忠、党委组织部部长李志旭、离退休教职工党委书记史红权、副书记刘前平、党委学工部副部长徐迪迪和有关人员陪同慰问。

英国曼彻斯特城市大学回访我校促合作

本报讯(通讯员 凌晨)9月23日上午英国曼彻斯特城市大学副校长 Andy Gibson 和国际部主任 Ian Jones 一行三人来校访问,进一步洽谈两校开展国际合作等相关事宜。校长王存文、副校长张彦铎、学校办公室、国际交流与合作处、教务处、电气信息学院、机电工程学院、化学与环境工程学院、环境生态与生物工程学院相关负责人出席会议。会议由副校长张彦铎主持。

王存文校长对 Andy Gibson 副校长和 Ian Jones 主任首次访问我校表示热烈欢迎,对我校概况、学校排名与国际交流情况、武汉区域发展优势、学校发展愿

景、助力地方科技经济建设的畅想等方面进行了介绍,回顾了英国曼彻斯特城市大学知名学者曾来我校进行科研交流、合作接洽的过往,并对我校代表团今年7月在该校访问时受到的热情接待表示衷心的感谢。基于两校前期洽谈、签订的《合作协议》、有着较好兼容性和互补性的学科优势,王校长表达了希望两校在纵深方面开展多层次合作的殷切期望。

英国曼彻斯特城市大学副校长 Andy Gibson 对于我校的热情接待以及王校长的详细介绍表示感谢,并对武汉工程大学科研教学水平,人工智能学院的

校企合作模式,以及化学类、环保类、电子信息类专业建设表现了浓厚的兴趣,希望能和我校优势互补,大力开展合作。国际合作部主任 Ian Jones 也就我校相关与会领导就学生交换、联合培养等方面的问题做了详细解答,并热情邀请我校优秀科研人员参与该校国际学者交流计划,前往该校开展联合科研。

双方经过愉悦的洽谈和细心的沟通,达成尽快开展学生留学、师资互派、领导互访相关活动意向,并由王存文校长同 Andy Gibson 副校长分别代表两校签署《曼彻斯特城市大学和武汉工程大学衔接协议》,确定相



关专业学生联合培养细节,希望尽快实行中外国际教育交流活动。

英国曼彻斯特城市大学代表团到访,既是对我校的回

访,更是对双方友谊的巩固,相信两校之间的国际交流与合作定能进一步加强,为彼此的国际化推进起到积极的促进作用。

李金钰:党建引领助科研 先锋示范促成长

李金钰,男,中共党员,武汉工程大学材料科学与工程学院材料化学专业学生,2018年5月加入中国共产党。现任模具包材材化专业学生党支部副书记,2016级材料化学01班班长,校教学信息员。

始终保持追求卓越的奋斗精神

李金钰大学一年级担任2016级材料类04班班长;2017年9月以专业综合测评成绩第一的成绩进入材料化学专业学习,并担任材料化学01班班长;2018年6月以来,他开始协助管理模具包材材化专业学生党支部。学生党支部工作的经历,让他懂得作为党员,其自身必须拥有优良的品质和过人的自我约束力;在生活中,要少说话多干实事,以身作则,才能让同学们真正体会到自己是在时时刻刻为他们服务,进而赢得同学们的尊重。

在八月份召开的“首钢京唐杯第十二届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛”中,李金钰主持项目《基于导电水凝胶的柔性全固态储能装置及其在超级电容器中的应用》,与来自清华、上交大、浙大等名校团队同台竞技,并最终斩获全国一等奖,创造了我校在该项赛事中的历史最佳记录。在今年的“单县长寿之乡杯·第七届中国大学生

高分子材料创新创业大赛”中,主持作品《用于柔性储能器件的聚吡咯及其复合凝胶材料》,在通过院校海选后顺利入围了全国决赛,并将于今年10月继续代表学校前往山东争夺全国奖项。在校三年,他获得了国家励志奖学金、泰塑奖助学金等奖项,并多次获校级“优秀共产党员”“三好学生”“优秀学生干部”“优秀学员”等称号,连续三年获得校“优秀共青团员”称号,连续五次获院“优秀实践成果与个人”荣誉。

始终遵循严谨求实的科学精神

在材料学院优良科研环境的熏陶下,他清楚地认识到身为党员,必须练就过硬本领,才能更好的为党组织、为学校作出贡献。在这三年多的时间中,李金钰同学合理利用时间,从大一下学期开始进入导师课题组实验室学习,努力夯实实验理论基础,积累科研实验操作经验。

从刚进入实验室时的帮师兄师姐打下手,洗仪器;到阅读文献资料,摸索实验条件;再到独立完成实验,送样测试;再到数据处理,论文撰写与修改……

经过近两年时间的努力学习与科学实践,他取得了一定的成绩:于2018年10月以第一作者身份在中科院分区

一区的SCI收录期刊《JOURNAL OF POWER SOURCES》中发表学术论文一篇,于2019年1月分别以第一发明人和第三发明人身份申请国家发明专利两项并已公开。

丰硕成果的背后,总藏有很多不为人知的心酸:当别人在度假休息时,他已经在还没安装空调的实验室里准备晚上送去反应的实验组。无论过程有多么坎坷,他始终相信生活永远不会亏待用心经营它的人。

始终践行乐于助人的服务宗旨

除了热衷于科学研究,李金钰也非常乐于助人。在实验室里,当学弟学妹遇到困难,他会帮他们详细分析,排忧解难;作为班长,他随时注意着同学们的思想动态并保持沟通交流,辅助他们制定人生规划与奋斗目标;在党支部,他以党章党规的标准来要求自己的言行举止,认真组织每次支部活动的开展。

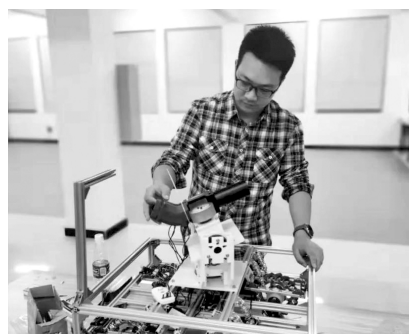
每年的迎新工作是党员发挥先锋模范作用的最佳体现。连续两年,李金钰带领支部的党员们坚守在“党员先锋岗”,不惧炎炎烈日,主动热情地为新生及家长做好接待、引导、送行李等志愿服务工作,给新生及家长留下了深刻印象。他还带领支部的党员们落实学院



“党员与新生宿舍1+1”活动,多次前往联系的宿舍,长期关注新生的生活学习动态。他常与新生进行面对面的深入交流,询问入校感受,介绍多姿多彩的大学校园生活,为他们答疑解惑。

作为支部副书记,他努力在支部营造勤于学习、知行合一的学习氛围,在努力实现自我价值的同时,助力支部其他学生党员实现理想。在他的动员和帮助下,支部已有另两名学生党员以第一发明人身份申请了国家发明专利并获公布,一名学生党员发表SCI收录高水平学术论文,一名学生党员进入我校“许志伟”党员示范班进修并前往红安县学习革命精神,一名学生党员报名2019年大学生征兵,两名学生党员进入中国高分子创新创业大赛全国决赛。

李金钰的人生格言是:“孤独从来都很美,只是少有人懂得享受”。他希望自己身边的每一位同学,都可以拥有扬在脸上的自信,长在心底的善良,融进血里的骨气,刻进生命里的顽强。



张聪:始于兴趣,执着于理想

2018年全国大学生智能互联创新大赛-华南赛区二等奖。

对于已获得的成绩,张聪说这些是对他某一阶段付出努力的肯定,因为自己感兴趣的方向还有很多,也有很多还未尝试的领域。于是这一年,他以辅导员的全新身份回归机电工程学院,并带领同学们积极备战RoboMaster、Robocon和智能机器人创新大赛等多个比赛。

当谈及身份的转变时,张聪说:“研究生的时候,自己是作为学生带着一个团队,大家为着一件事情努力奋斗——努力的将项目做好。而成为辅导员后,角色从根本上发生了转变,这个时候,我不再单打独斗,而是带着一群人往前冲。这一群人不仅是机电工程学院的学生,也有很多是来自其他院系。那么如何让这些不同院系的同学们融洽的相处、有序的进行分工配合、齐头并进的搞科研是我的责任。所以肩上的担子就更重了,因为我要对无数的青年负责。”

谈到学习习惯和方法时,张聪高兴地向我们分享他的成功之道。

Q:一直坚持参加科技创新活动的动力是什么?

A:我喜欢和团队一起做出一些有意义比较好玩的事情,因为每当我们做出一些成果时就会很开心,那样我们就会有持续做下去的动力,有了一次克服困难做成的实践经验,创新的热情就会一直保持下去,那种感觉是令人鼓舞的,从小事做起,总有一天会越做越大。

Q:你是如何做到一直保持一个良好的学习状态?

A:多给自己寻找问题,多提一些为什么,问题多了,自然想学的东西就多了,保持下来,所需要掌握的东西就会越来越多,自然而然就需要长时间的学习。

Q:如何管理自己的时间并且做到合理分配呢?

A:一定要利用好5-10分钟这种平时不起眼的碎片化时间,可以大大提升自己的效率,我比较习惯随身带一个小本子记录小事大事,当自己空下来的时候,可以翻开看看有什么小事情没做,可以立即解决的马上解决,这样一大段的空闲时间可以去去做更重要的事情,少用手机,多动笔。

Q:你怎么看待“兴趣是最好的老师”这句话?

A:有了兴趣才会有去试一试的想法,所以才会有持续下去的动力,但是往往只有兴趣还不够,一定要有毅力去坚持,每个令人鼓舞的成功在浮出水面时都会令人感兴趣,但是有多少人愿意为之持续潜在水下默默坚持付出呢?

学习技能、提升自我:知识是创新之路的基石

张聪在本科期间一直担任机电工程学院过程装备与控制工程01班班长。在此段时间他带领班集体获得过篮球赛院级冠军、校级优秀团支部、校级优秀班集体等荣誉称号。他带领的班级,同学们不仅积极参加各种活动,成就也是名列前茅。张聪严于律己,刻苦学习,他两次获得国家励志奖学金,一次甲等奖学金,一次乙等奖学金,给同学们起立很好的带头作用。

同时,他获得校级优秀学生干部、优秀青年志愿者、优秀共青团员、暑期实践先进个人等数十项荣誉。他还一次性通过CET-4和CET-6全国大学生英语等级考试,通过剑桥商务英语考试,并考取了国家高级技能焊接三级,全国二维CAD工程师等级认证等各项证书。有这样优秀的“领头羊”,01班的同学们也更加奋发向上。而正是因为有这些专业知识作为基础,张聪才在他的科研与科

技创新之路上越走越远。

始于兴趣、乐于研究:找到属于自己的人生之路。

因为自己一直对很多事物感兴趣和好奇,所以张聪从大二下学期开始做一些小的科技制作,一步步走下来对更多的科技技术感兴趣,于是尝试去学习和使用,不断的积累下来了之后使他愈发的有兴趣,针对更多的比赛和科技项目组建团队开展工作,团队的每一次进步都会使大家有继续探索下去的欲望。

他和一起玩的小伙伴组成了工大物联网团队。并由其现在的导师陈绪兵院长指导。从方案设计到实物落地,张聪和他的小伙伴们用一年的没日没夜奋战,终于在2014年6月,他们收获了第一个鼓励——第十届“博创杯”全国大学生嵌入式物联网设计大赛华中赛区一等奖!这无疑对张聪和团队成员是极大的鼓舞,于是他们再接再厉,继续专心钻研。

他们做的第一个项目是:智慧图书馆,在进一步完善的过程中,他们也获得了自己的一项专利(基于X-Bee的无线传输装置专利号:ZL 2015 2 0215817.0),和一项软件著作权(CIRCLE智慧图书馆系统登记号:2015SR080389)。

接下来的两年,张聪在科研方面硕果累累,在诸多大赛中均取得不错的成绩,这也给他的本科生涯画上圆满句号。

进入研究生阶段后,张聪更加认真地投入学习和课题研究,连续获得两年硕士研究生国家奖学金。除此之外,他跟着自己的兴趣继续在创新创业方面努力着,他又开始带领一群对物联网和农业感兴趣的本科生展开物联网在农业种植中的研究。经过半年不懈努力,他们将初步的研究成果转化为实际应用,并取得了不错的成绩。(下转第四版)

今年,对于张聪来说是不平凡的一年。他完成了由学生到工作者的转变,细数他作为学生而取得的成就,我们相信,他也一定可以成为一个尽心尽力、能够倾听同学们内心的优秀辅导员,让我们走进机电工程学院,走进他的世界,了解这位坚持不懈、脚踏实地、关心同学、醉心科研的乐观奋斗者吧!

脚踏实地、专注科研:成就如繁星熠熠生辉

湖北省第五届“长江学子”优秀大学毕业生;“长江学子”创新奖;获批国家级创新创业训练计划项目3项;第十五届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“一带一路”国际专项赛一等奖;湖北省第十届“挑战杯”课外学术科技作品竞赛特等奖;2018年湖北省大学生“创青春”创新创业大赛金奖;湖北省第十一届挑战杯大学生科技作品一等奖;第十届“博创杯”全国大学生嵌入式物联网设计大赛分赛区一等奖;“创青春”2017年湖北青年创新创业大赛铜奖;第三届“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖首届中国“互联网+”大学生创新创业大赛湖北省复赛银奖;湖北省第三届“互联网+”大学生创新创业大赛金奖;2017年硕士研究生国家奖学金;2018年硕士研究生国家奖学金;中国工程机器人大赛一等奖;中国工程机器人大赛三等奖;

人在风中书写落叶的情怀

通讯员 王俊军

夕阳老去,西风渐紧。

叶落了,秋就乘着落叶来了;秋来了,人就随着秋瘦了,随着秋愁了。

“寒蝉凄切”映衬着“晓风残月”,敢问这风你为何刮得如此的迅猛,你可知道,你早已吹冷了江南,也冻伤了我的心?

我在风中迁徙着,似乎被越刮越远,这条路也越走越远,我是一朵飘零的落叶,随风摇摆,直到远方。

但风啊,在你的凌冽之中,却滋长着我的干涸的内心,因为你的存在,使你慢慢地有雨露,渐渐地有养料,去哺育着这棵外来游子的乡恋之树。似乎愈来愈盛,默默地生根、悄悄地发芽、静静地绽放,以积蓄这满心的力量,待到花黄叶落的那一刻,轻轻地扬起,又随风而去,像一只灵动的蝴蝶在空中摇曳生姿,以散发这过往的活力、满心的热忱。

落叶有落叶的好处,可以不再陷入爱情的纠葛了;落叶有落叶的美,它是疲倦了的蝴蝶。我甚至感受到落下来的叶子们正轻轻地叫喊着:“即使我将远去,但我的根还在,待我钻进这泥土中,寻捕你的芳香。”

那一刻,我的心微微一颤,仿佛众多纷纷下落的叶子们中的一枚。

我看到了故乡房顶上升起的炊烟,朦朦胧胧,在因为我的归来而晃动。对于远走他乡的脚步,对于悲欢离合的乐音,炊烟永远是一条与我心紧密相连的绳,带着我的印迹,罩着整片“楚乡”,在风中飘散又凝聚,坠落又弹起,散发着自己慵懒的美丽。

我看到了故乡坡道上矗立的老树,稀稀攘攘,分离出了许多嫩枝。清晨的阳光,透过薄雾,照射在老树的胸脯。小鸟欢歌,吹迎晨曦,在老树的手臂上来回吟唱,乐声欢快地传播,直到天涯的尽头,唤醒那些和我一样久未归乡的游子。老树,是岁月的象征,他圈数着年轮,却又默默无闻,独自守护在家乡的一角,驻足痴望着我们的归来,又欣喜盼望着能够与我们共同迎接家乡的月亮。

我看到了故乡山谷中灵动的小溪,曲曲折折,轻快地走向那幽深之地。她养育着身旁的百花,漫散芬芳,携着雅香,萦绕着“谷声叮咚”的

回响。她滋养着岸边的灌木,将自己的雨露精华,将自己历经曲折的翻腾之水,无私地奉献给了树木,营造着四季的变化。她哺育着桥上的人家,漂洗的衣服在她的怀抱之中舒展着,荡漾着,被澄澈的溪水扫过,容光焕发。“水”是故乡的母亲,无私地奉献着一切,哺育着一代又一代的子孙扎根繁衍,生生不息……

是啊,风带走了一切,也送走了我,但故乡的一砖一瓦,又何不寄托着我永恒的情怀,承载着我那颗感恩的心?

于是,我拾起了最后一片,我终于看到了烛光中斑驳的身影,隐隐约约,放大收缩在惨淡的窗布上。为了不让我们在冬天里挨饿,母亲拾起一节节的枯枝,犹如把那些破碎的日子——点缀,然后把温暖交到我们的手上,柴垛越码越高,母亲却越来越矮。她粗糙的手指不知细数了多少岁月的艰辛,她弯曲的背腰不知抗住了多少生活的重担,她凌乱的银发又不知经历了多少世间的沧桑!是啊!她用她的青春逝去来铸就我的青春岁月,她是无私的,高翔的风筝,正引领着我向前奔驰,指引我前进的方向……

落叶归根,是我老了吗?我们花了太长的时间在外争取财富,却很少有时间享受;我们用自己的财富盖起了高楼,却又很少去居住。物是人非,一生之中跌跌撞撞,却又逃不出命运的魔掌(从土地中来,到土地中去),何不放慢脚步,用心去聆听生活,用心去感受阳光。

这个世界,能留住人的不是房屋,能带走人的不是道路,岁月无法伸出一只手,替你抓住过往的云,远行的人,是什么声音使你隐姓埋名,是什么风将你吹往他乡?秋天就是这样,把叶子纷纷抖落,把人的思念纷纷挂上枝头,是该回去了,去看看那棵生下我,让我因成长而绿又让我因成熟而黄的大树,还有那孤寂的故乡!

一层层落叶铺在回家的路上,我要在风中踩着温暖的地毯去探望!

满心悲伤,何处话凄凉;一首思乡,句句断人肠。风中夜书写,翩翩残落叶,直上青天驾孤云,送我回故乡!

——尾记

致这个斑斓的世界

校通讯员 林秀雯

初入大学有感

那是我上大学的第一天。

在此之前,我从未住过校,从未洗过衣服,从未一个人离开父母这样久。对于上大学,恐惧、茫然、不知所措远大于欢喜和期待。我呆呆地站在校园里,感觉一切都是灰暗的、阴沉的,众人的面孔都是模糊的,在一片欢声笑语中,我却感觉自己分外孤独。清晰的只有过去的日子,而现在和未来一片模糊。

正在我茫然无措之时,一道声音从我身后传来。“怎么了?”一位学姐走了过来,轻声问道。刹那间,灰暗模糊的世界里出现了一抹色彩。这是这个学校与我的第一句对话。渐渐的,随着越来越多的人和我对话,不知不觉中,我也成了那片欢声笑语中的一员。随着我认识的人越来越多,世界渐渐变得清晰起来,有着五彩斑斓的色彩。不,应该是,世界变成了它原本五彩斑斓的样子。

时光飞逝,在偶然一天,听到室友说想家了。这时我突然发现,我沉浸在现实的色彩中,可不知不觉,我的过去褪了色。我与舍友打成一片,我积极参加各种舍团活动,我热衷于各类面试,可是我唯独没有给父母打电话,向他们问声好,道个平安!当天晚上,我做了个梦,具体的细节早已记不清了,但那种熟悉的感觉,是家的感觉。

梦醒后的我,轻轻拿起手机,拨通母亲的电话,听着母亲的唠叨,眼泪却不由在眼眶里打起转。我想家了。过去的一幕幕再次清晰起来,过去的色彩恢复了。

有多少人执着于过去,而不敢向前迈步,正如刚进大学校门的我;又有多少人拼搏于现在,期待于未来,而忽略了过去的美好和温情,正如已经习惯了大学生活的我。而生而为人,却既应该不忘过去,又应该敢于向前。毕竟,过去、现在和未来都清晰而色彩斑斓的人生,才完整。

上接(第三版)

当谈及遇到的困难与挫折时,张聪说:“遇到小问题,一般是先自己尝试一段时间,比如遇到没见过的问题,可以在网上很多渠道先去了解并学习相关知识,如果还是解决不了就会去请教导师或者向学长寻求资源,但一定得提出自己前期学习了解后遇到的具体问题,这样方便老师和学长对症下药,提供帮助。遇到大问题,一个人的能力明显解决不了,这时候一定要学会团队协作,寻找合适的队友,针对问题进行细化,共同去克服困难,每个人擅长的地方各不相同,因此充分调动每个人的能力,再难的问题都能解决,总之就是面对困难一定得面对,不要逃避。”

因为热爱,所以希望更多的人可以加入进来,为社会做有意义的事。

执着于理想:未来的科技创新和辅导员之路将更加精彩

在张聪进行创新创业活动的第五个年头,他根据自身经验发现,现今的环境比以往任何时候都适合大家发挥各自所长去实现自己的价值,他也积极主动将自己的切身经历逐渐分享给全校的有志青年。这是他作为一名辅导员的使命感,不只是机电工程学院的同学受益,其他

院系的同学们也收获满满。

因为张聪对各类机器人和自动化装备感兴趣,而机电是一个综合性的专业,在里面可以学习到涉及机器人和自动化等方面的基础知识。扩展的领域越广,所需要学习的内容就越多,就会对它保持长久的热情。所以在他的号召下,机电工程学院的同学们目前带领各学院的同学们已经成立了三个校级创新创业团队,涉及物联网,机器人,动画媒体设计等多个领域。

只要愿意学习和分享的学生都能加入其中,每学期将直接带动全校200多人次参加各类创新创业活动。张聪鼓励他们去参加各类比赛,并且希望他们能通过自身努力而获得一些成绩。由于多学科的交叉,大家的交流范围将更加的广泛,大家在不同领域交流中所迸发出新的思维,正是当今社会所需要的。他也在积极筹划建立一个综合的团队体系,使创新创业的团队能延续下去。张聪希望不仅能取得一些成绩,更希望能通过自己的经历去感染更多的大学生参与其中,都能找到自己的兴趣爱好,并把它作为一项事业长久的坚持下去。

他说:“当一个辅导员不容易,当一个好的辅导员更不容易。这就要求我从心底里走进学生,去了解他们并给予他们一定的帮助。不仅仅是创新创业的比赛,更是要在各方面为学生着想。不同的学生有着不同的兴趣和特点,都需要去

好好引导和支持。当辅导员这几个月以来,我最深的感受就是:当你真心为学生付出和着想时,学生就会把你当做朋友,甚至是人生转折点最重要的人。所以自己仍需更加的努力,学习各方面的专业知识和技能,提升自己,去做同学们的良师和知心朋友。我也希望我的学生们能够继续去探索、去发现未知事物,继续保持对专业的热情,也希望他们在科研的道路上收获硕果,享受成功的喜悦。”

问及张聪的成功秘诀时,他这样说:“始于兴趣,贵在坚持,结合自己的特点选准爱做的事情很重要,这样在学习和比赛过程中就不会疲倦,而且会百分百投入进去。成功的秘诀谈不上,这一路的感受就是,自己如果选准了路就一定要坚持,遇到问题要直面不要逃避,想办法去解决它,取得成功的过程就是自己一个个克服困难的过程,学会去和团队一起解决问题,时刻激励自己,最终一定会收获颇丰。”

问他什么时候想放弃,他笑着说:“说实话经常会想放弃,特别是在自己为一件事情付出了很大的精力,结果什么回报都没有获得的时候,自己和团队的同学都会十分沮丧。但是这需要一起去调节,比如换一个思路去看这个事情,努力的经验和在这个过程中学到的知识一定会在接下来起到作用,我和团队的同学就是在这样的循环中不断成长的,总

之还是一个词:坚持。这个词容易说,但做的时候真的不容易。”听到这番话,我们看到的是一个内心坚定,善于思考,也会自我鼓励的强者。

当问到“在工大机电工程学院求学七年,接下来将会在工大工作的更久,那么作为学长作为辅导员你有什么想对同学们说的话?”

他说:“在工大求学的七年,我学习到了丰富的专业知识、养成了良好的团队协作习惯、并在科技创新上取得了较好的成绩。七年后在工作选择上我也继续按照自己的兴趣选择了自己喜欢的学生工作,并将自己所擅长的技能运用在工作中。我希望同学们能在学校的学习生活中多去尝试,多去和不同领域的同学沟通,学会团队协作,学会调节自己的情绪和状态,养成不断学习、不断探索和不断总结的习惯,逐渐的在人生道路上选择一条适合自己的道路。”

采访末尾张聪谈及他的终极理想:一直做自己所热爱做的事情,遇到更多有意思的人,遇到更多有意思的事,这样的状态持续下去。

把兴趣当做前行的动力,把自己热爱的东西当做终身的事业,并为此付出一生的时间去努力,我们为张聪点赞!也希望他在接下来的人生旅程中和他的学生们打成一片,好好享受成为辅导员的喜悦,也祝福他一直在自己理想的状态中生活和工作!