



# 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:CN 42-0838/(G) 出版日期:2019年11月15日 期数:535期

## 学校组织开展“不忘初心、牢记使命” 革命传统教育和警示教育

本报讯(通讯员 孙丽娜)11月7日下午,根据学校“不忘初心、牢记使命”主题教育工作安排,发挥革命传统教育、警示教育的效应,增强学习效果,校党委书记程幼金带领全体中层及以上领导干部赴中共五大大会址开展革命传统教育和警示教育。全体在校校领导及中层干部参加了相关学习教育活动。

参观前,程幼金带领全体参会人员面向党旗进行庄严宣誓,共同重温入党誓词。

在中共五大大会址历史陈列馆内,全体领导干部认真聆听讲解,瞻仰革命文物史料、缅怀革命先烈,简要回顾了中共五大的历史背景、会议经过和社会影响。中共五大的召开处于国共合作与大革命在全国轰轰烈烈地展开的特殊历史时期,是早期中国共产党探索中国革命道路艰难历程中的一个重要环节,提出坚持“民主集中制”、争取无产阶级对革命的领导权、建立革命民主政权和实行土地革命等一系列正确革命原则,为党的组织建设和思想建设做出重要贡献。

在中国共产党纪律建设历史陈列馆内,领导干部们依次参观了“创立与探索”、“推进与曲折”、“恢复与发展”、“新时代新征程”四个展区,详细了解



了中国共产党在不同历史时期的纪律建设理念、战略方针及主要成果,全面感受了中国共产党成立98年以来纪律建设、党风廉政建设和监督执纪历程,接受了一场深刻的自我思想洗礼。

大家纷纷表示,本次参观学习是一次很好的党性锻炼、品格锤炼、警示教育。通过重温红色历史、传承红色基因、接受党纪教育,增强了守初心、担使命的思想和行动自觉,进一步坚定了对马克思主义的信仰、对中

国特色社会主义的信念、对党纪党规的敬畏。大家表示,将进一步深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想,深刻领会全国教育大会精神,不忘初心、牢记使命,以更高的标准、更严的要求、更实的作风,促进各项工作提质增效,为推动学校的高质量发展贡献力量。要进一步坚定理想信念和宗旨意识,提高党性修养,筑牢拒腐防变的思想道德底线,自觉做到自重、自省、自警、自律,廉洁自律,警钟长鸣。

### 【不忘初心、牢记使命】

## 首都教育系统服务保障国庆活动宣讲团成员 与我校师生交流座谈

本报讯(通讯员 陈欣)为深入贯彻落实习近平总书记国庆系列重要讲话和批示精神,持续唱响爱国主义教育时代强音,11月12日上午,我校师生与来自中国人民大学的首都教育系统服务保障国庆活动宣讲团成员在钟楼第二会议室进行座谈。校党委书记程幼金、湖北省教育厅思政社科处主任王立彬出席并讲话。校党委宣传部长路海华主持会议。

程幼金代表学校对首都师生服务保障国庆活动宣讲团中国人民大学的各位老师和同学表示热烈的欢迎。他表示,首都师生服务保障国庆活动宣讲团用实际行动践行了对党的忠诚,对国家的热爱,对人民的情感,对使命的担当;充分展现了新时代新青年爱国奉献、团结奋斗,勇于追梦,敢于超越,在时代大潮中,建功立业的良好精神风貌,弘扬了以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神,是当代青年的楷模。他希望我校师生把今天的座谈会当作一场生动的爱国主义教育课,一堂行走的思政课。深入学习首都师

生服务保障国庆活动宣讲团师生们的爱国主义精神和志愿精神,把学习与实践正在开展的“不忘初心、牢记使命”主题教育结合起来,与学习贯彻党的十九届四中全会精神结合起来,与推动学校“三全育人”综合改革结合起来,与推动思政课改革创新创优结合起来,激发师生的爱国之心和强国之志,将爱国情转化为奋斗行,把学习成效体现在推动当前工作上,立足自身岗位,为祖国发展和人民幸福贡献智慧和力量。

王立彬分享了70年国庆期间的爱国见闻,表达了对祖国的无限热爱,诠释了身为中国人的自豪感。国庆盛典的胜利举办让我们爱国热情空前高涨,生动体现了全国人民的自觉自信、自立自强,极大振奋了民族精神。

会议现场,来自中国人民大学的5位宣讲团成员声情并茂、激情洋溢地分享了他们参与国庆70周年服务保障的经历和感悟。他们在筹备训练中战高温、斗骄阳、迎风雨,不畏艰苦,攻坚克难;在庆祝活动中,他们并肩同

行、戮力同心,在天安门前踏出了“自由、生动、欢愉、活泼”的精彩节拍,用新时代青年的活力与热情夯实了爱国庆典活动的坚固屏障。点滴小事充分展现了首都师生服务团昂扬向上、奋发向上的精神面貌,体现了爱国青年们立志成为社会主义建设者和接班人、矢志为中华民族伟大复兴而奋斗的决心。

我校参与“军运会”的师生们用亲身经历的件件鲜活事例表达了各自的爱国情怀,整个会场弥漫着爱国深情和民族自豪感。大家一致认为,首都服务保障国庆活动宣讲团的成员为大家上了一堂精彩纷呈的爱国主义教育思政课,获得了精神洗礼。

报告会现场,武汉工程大学师生们纷纷表示要将自己的青春献给祖国,大家定会“不忘初心、牢记使命”,继续听党话、跟党走,立志为祖国繁荣富强奉献青春、贡献力量!

学校党政办主任马小龙、党委宣传部副部长万莉莉、校团委副书记张琼、吴东、冯魏良及师生代表50余人参加了座谈会。

### 材料科学 (Materials-science)

序号	学校名称	学科名称	世界排名	得分
71	北京师范大学	材料科学	376	30.3
72	浙江理工大学	材料科学	380	29.9
73	陕西师范大学	材料科学	380	29.9
74	南京师范大学	材料科学	385	29.6
75	扬州大学	材料科学	389	29.2
76	中国矿业大学	材料科学	396	28.7
77	武汉工程大学	材料科学	415	27.6
78	江南大学	材料科学	417	26.8
79	南昌大学	材料科学	419	26.7
80	河南师范大学	材料科学	419	26.7
81	青岛科技大学	材料科学	423	26.2
82	华南师范大学	材料科学	425	26.1

本报讯(通讯员 柯贤忠)近日,USNews发布2020世界大学排行榜及世界大学学科排行榜。中国内地高校共有28个学科入围世界大学学科排名,总入围学科达1017个。其中,我校材料科学学科在107所上榜中国内地高校材料科学学科中列77位。

USNews世界大学排名是继USNews本科排名、USNews研究生院排名之后,于2014年推出的具有一定影响力的全球性大学排名。USNews世界大学排名、上海软科世界大学学术排名(ARWU)、泰晤士高等教育世界大学排名、QS世界大学排名为公认的四大最具传播性和权威性的世界大学排名。其中,USNews世界大学排名根据大学的学术水平、国际声誉等13项指标得出全球最佳大学排名,是全球影响力更广的世界大学排名。

近年来,学校高度重视学科建设和人才培养,材料科学学科2018进入ESI全球排名前1%,2019年进入软科世界一流学科排名。此次USNews世界大学学科排名,我校材料科学学科成功进入世界500强,中国内地100强,充分体现了近年来我校材料科学与工程学科建设取得的显著成效,必将进一步推动我校“双一流”建设。近年来,材料科学与工程学院作为我校材料科学学科排名指标的主要贡献单位,瞄准国家发展战略,围绕地方经济发展需求,在人才培养、科学研究、服务社会等多个领域百花齐放,取得了长足进步和快速发展,获得了良好的社会声誉。

## 我校材料科学学科首次进入USNews 2020年世界大学学科榜

## 校领导到扶贫村开展“不忘初心、牢记使命”专题调研

本报讯(通讯员 严敏)11月8日下午,校党委书记程幼金、副书记郑丹凤到学校扶贫联系点太平口村开展“不忘初心、牢记使命”专题调研,向赤壁镇小学捐赠教学物质,走访慰问贫困户,强调要把脱贫职责扛在肩上,把脱贫任务抓在手上。

座谈会上,程幼金、郑丹凤表示,太平口村在赤壁市、赤壁镇党委和政府的领导下,在村“两委”、学校驻村工作队的积极配合下,脱真贫、真脱贫,取得了阶段性成效,体现了党和政府的关怀,充分发挥了基层党组织服务群众、凝聚人心、促进和谐的积极作用。驻村工作队肩负省委的期望和学校的重托,要继续巩固前期扶贫成果,立足当前、着眼长远,让村民拥有更多、更直接、更实在的获得感;要深刻认识习近平总书记关于扶贫工作重要论述的重大意义,宣传好扶贫工作思想、政策,以钉钉子精神把脱贫攻坚工作做实、做深、做细,确保脱贫工作务实、脱贫过程扎实、脱贫结果真实;要充分发挥学校特色、优势,对标达标,优化基础教育资源,做好乡村振兴、美丽乡村建设,确保项目规划到位、资金保障到位,为太平口村经济发展贡献智慧和力量。



驻村工作队队长、第一书记袁正明向调研组汇报了驻村扶贫工作进展情况。

程幼金、郑丹凤在赤壁市市委常委、宣传部长宋慧宇,镇党委书记朱翔,镇长张本强,镇党委副书记梁前明,赤壁镇中学校长吴以华,赤壁镇小学校长苗其武,太平口村党支部书记万齐发及学校相关部门陪同下,向赤壁镇小学捐赠60台计算机。

调研组一行考察了太平口村七组道路硬化及环境美化工程;走访慰问了胡少清、王际林等两户深度贫困户,询问他们生产、生活和家庭情况,鼓励他们保持乐观向上的生活态度,增强战胜贫困和疾病的信心和勇气。

党政办公室、组织部、国有资产与设备管理处、计算机科学与工程学院负责人陪同调研。

## 获奖播报

◆10月30日,第十一届“法治湖北论坛”在武汉市洪山宾馆举行。本届论坛由湖北省法学会、湖北省商务厅主办,湖北省外商投资企业协会协办。马克思主义学院院长曹胜亮教授应邀出席论坛并作主题发言。其撰写论文获本届论坛一等奖,是三位一等奖论文获得者中唯一来自省属高校的学者。

◆10月31日,在2019年全国三维数字化创新设计大赛湖北赛区的比赛中,我校土木工程与建筑学院“693号”团队以总排名第一的成绩获赛区特等奖,“WIT先锋”队获赛区二等奖。

◆10月31日,在2019年全国三维数字化创新设计大赛(数字工业设计大赛方向)湖北赛区的比赛中,我校机电工程学院“WIT智慧停车队”以总排名前十的成绩获特等奖,“VR\_young”队获赛区一等奖,“Creator & 百密一疏”队获赛区二等奖,“Wit激光焊锡”队获赛区三等奖。

◆11月3日,由中国人工智能学会主办的“第七届全国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛全国现场总决赛”落下帷幕,我校计算机科学与工程学院学子斩获一等奖。

◆11月10日,湖北省大学生田径运动会在华中科技大学中心田径场胜利闭幕。经过三天的鏖战,武汉工程大学田径代表队获得甲组团体总分第七名和男子甲组团体总分第三名的佳绩,同时在男子甲组100米和4×400米两个单项上勇夺冠军,为我校争得了荣誉。我校体育部潘丛华老师获得本次大会“优秀教练员”称号,化学与环境工程学院刘钦、艺术设计学院夏文亮两位同学获得“优秀运动员”称号。

◆11月9日至10日,为“树立生态环保理念,宣传生态环保知识,选拔生态环保人才”,2019年“湖北工匠杯”技能大赛——湖北省化学与环境行业职业技能大赛水处理技术竞赛举行。我校化学与环境工程学院派出4名学生组成的专业队参加比赛,其中王茜茹同学以第一名的成绩夺得一等奖。

◆11月10日,第四十四届ACM-ICPC国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛(南昌站)在江西师范大学圆满落幕。我校计算机科学与工程学院刘一麟、刘子涵、张超耀同学组成的“江湖夜雨十年WA”参赛队,在工业机器人工程技术研究中心陈灯老师的指导下,勇夺银奖,再次刷新我校参赛以来的最好成绩,居全国同类高校前列,省属高校第二。

◆11月11日晚,“爱我国防”大学生主题演讲网络大赛湖北省总决赛在武汉理工大学会议中心举行。杨智超同学以“不忘历史强我国防”为主题进行了精彩演讲,现场表现大方落落、自信坚定、铿锵有力,最终打动了评委,荣获二等奖。王丹妮同学的演讲作品“国防在我心中”获得三等奖。我校获得优秀组织奖。

◆11月7日至12日,第十六届“挑战杯”北航投全国大学生课外学术科技作品竞赛终审决赛在北京航空航天大学学院路校区举行,我校选送的项目《超级电容与蓄电池混合储能型的大型矿车制动能量回收与利用系统》荣获全国二等奖!成绩较上届比赛有所提升。

## 张三元教授文章被《中国社会科学文摘》全文转载

本报讯(通讯员 李姝)近日,我校管理学院教授、校学科带头人张三元和研究生彭敬格合作的论文《人类共同价值生成的三维基础》被《中国社会科学文摘》2019年第9期全文转载。该文原发表于《宁夏社会科学》(2019年第3期,双月刊)。

该文认为,构建人类命运共同体必须以人类共同价值为基础,即不同文化的国家和人民对人类命运共同体有一个基本趋于一致的认知和理解。在利益复杂化和文化多样化的条件下,共同价值的生成离不开三个基础:共同利益、文化联通、共同的善。人类命运共同体实质上是一个利益共同体,人类共同利益构成了人类共同价值形成的现实条件。价值观是文化的核心,人类共同价值的生成离不开文化交往,文化联通是人类共同价值生成的文化基础。各个民族、国家的文化虽然各成体系、各具特色,但都包含有人类发展进步所积淀的共同理念和价值追求,体现为共同的善。共同的善是共同价值生成的重要维度。

《中国社会科学文摘》由中国社会科学院主办,学术背景深厚,涵盖范围广泛,是国内最具权威影响力的文摘期刊之一,也是择优推介人文社会科学及相关领域重要成果的核心平台。

今年《中国社会科学网》报道了张三元教授4月在湖南师范大学学术会议上的主题发言,全文转载了发表在《观察与思考》第7期的论文《论协调发展和人的全面发展》。

## 我校主办的第十一届 SPIE 多谱图像处理与模式识别国际学术会议在武汉成功召开

本报讯(通讯员 朱丽娜 李自成)11月2日至3日,由我校和华中科技大学联合主办的第十一届多谱图像处理与模式识别国际学术会议在武汉光谷科技会展中心成功召开。学校党委书记程幼金出席开幕式并致辞,党政办公室、研究生院、科学技术发展院、国际交流与合作处、电气信息学院等单位负责人参会。会议由国家重大工程项目负责人、多谱图像处理与模式识别国家重点实验室首任主任、华中科技大学特聘教授、我校特聘兼职教授张天序主持。

本次会议得到了国际光学工程学会、武汉大学、中国科学院、国家自然科学基金委员会的大力支持,会议由武汉工程大学电气信息学院和华中科技大学人工智能与自动化学院承办。我校洪汉玉教授为本次会议组委会副主席,洪汉玉、李自成、华夏、时愈为本次会议程序委员会委员。

开幕式上,校党委书记程幼金代表主办方发表了热情洋溢的讲话,他对与会的国内外图像处理与模式识别领域的各位专家、学者表示热烈的欢迎和诚挚的问候,并向长期以来对武汉工程大学改革建设发展给予关心和支持的学界同仁和各界朋友表示衷心的感谢。程幼金从我校办学历史、人才培养、学科建设、科学研究和国际交流等方面介绍了学校的基本情况,并简要介绍了我校控制科学与工程、光学工程等学科近几年取得的丰硕研究成果。

程幼金指出,多谱图像处理与模式识别国际学术会议(MIPPR)是国际光学工程学会(SPIE)与中国联合组织的国际学术会议,是SPIE在我国举办的规模最大的国际学术会议之一。作为人工智能与图像领域高水平的国际会议,本次大会将扩大各学

科及技术领域之间的学术交流,推动多谱图像处理技术的发展与应用,今后武汉工程大学将与国内外同行一道,共同在多谱图像处理与模式识别领域开展科研交流与合作,推动该领域的最新研究成果的广泛应用。

本次国际学术会议涉及多谱图像获取、多谱图像处理与分析、自动目标识别与导航、模式识别与计算机视觉、图像并行处理和优化技术、医学图像处理、遥感图像处理与地理信息系统等多个研究领域。来自中国、美国、日本、印度等境内外400多名专家、学者和研究生参加了会议。大会程序委员会主席、美国加利福尼亚大学知名终身教授BirBhanu、美国宾夕法尼亚大学J.K.Udupa教授、欧洲科学院院士、张天序教授及顶刊杂志IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics 主编C.L.Philip Chen、武汉大学东风汽车集团技术中心副总工程师、武汉大学计算机学院及人工智能专家杜博教授等分别作了精彩的大会特邀报告。

参会人员围绕多谱图像处理与模式识别领域的新思想、新观点、新理论、新成果,进行了6场大会报告、40多场分会场报告和200多场墙报展示报告,交流最新研究成果和研究经验。

我校电气信息学院院长洪汉玉教授作为分会场主席主持了“Remote sensing image processing and geographic”主题会议,黄丽坤、赵书涵等16名师生分别作了会场口头报告,30余名研究生提交墙报展示报告。电气信息学院、机电工程学院、计算机科学与工程学院、光电信息与能源工程学院90余名师生参加了会议。

本次会议评选出来的优秀论文将推荐到SCI期刊发表。

# 操菊华:新时代思政课教师筑梦前行的生动展示



流芳校区 2308 教室里,一堂正在进行的《思想道德修养与法律基础》课上,讲到幸福观内容时,老师向同学们提出了一个问题:此时此刻,你觉得最幸福的事是什么?在同学们各种各样的回答中,一个声音响起来:就是听老师您上课呀!听到这一回答,同学们先是一愣,随即又纷纷竖起大拇指,为老师点赞。这位老师是何许人也?居然有这种魅力?

她就是——  
操菊华,中共党员、博士、副教授、硕士生导师,马克思主义学院教师。十八年来扎根教育教学第一线,不忘育人初心,展现了一名思政课教师的使命担当。荣获“湖北省高校思想政治教育先进工作者”称号,多次荣获校级思想政治教育先进工作者、优秀班主任等称号。始终将“政治要强、情怀要深、思维要新、视野要广、自律要严、人格要正”作为行为规范,展现了新时代思政课教师的独特魅力。她关爱学生,极具亲和力,是学生眼中的“知心朋友与人生导师”。她乐于分享,团队精神强,是同事

眼中的“完美搭档”。她专注教学科研,有着较好的“硬实力成绩单”:荣获湖北省教学成果奖二等奖、校级教学成果奖二等奖、校级教学优秀奖二等奖;主持教育部人文社会科学研究项目 2 项、入选湖北省高校马克思主义中青年理论家培育计划、主持完成湖北省教育厅人文社会科学研究项目 5 项;出版学术专著 2 部(独著);任现职以来以第一作者身份共发表 CSSCI 收录论文 7 篇,其中人大复印资料全文转载 1 篇。

## 坚持立德树人 打造思政金课

思政课是落实立德树人根本任务的关键课程,而办好思政课关键在教师。操菊华老师十分珍视作为思政课教师的身份,并且深感责任重大。她说,青少年阶段是人生的“拔节孕穗期”,他们的价值取向尚未完全定型,仍需要精心引导和栽培,因此要提升每一节思政课的含金量,着力在每一个知识点的传授中引导学生价值观的发展,在学生心中埋下真善美的种子,引导学生扣好人生第一粒扣子。

目前,操菊华老师主讲《形势与政策》《思想道德修养与法律基础》两门思政课,同时还是我校大型思政公选课《加油中国》的主讲教师。她积极推进教学改革,建立了一套“思政课精准滴灌”教学模式。这一模式以解决教学供给与学生诉求之间的主要矛盾为着力点,通过精准把握学生成长诉求、精准遴选教学内容、精准把握教学时机、精准营造教学环境等四大环节,实现“把准脉”“输养分”“抓时机”“造气氛”,精准为学生导入精神养分,有力促进了大学生获得感持续提升,极大增强了思政课的针对性与实效性。另外,她在课堂上开辟

了“时事大家谈”板块,鼓励学生结合热点时事进行观点阐述,将“接地气、冒热气”的教学素材引入课堂,实现了理论教学与现实问题的交汇融合,引导学生思想舆论发展。几年来,操菊华老师已积攒了几大本记载学生时事分析的笔记。此外,在批阅学生作业方面,尽管思政课堂规模较大,操菊华老师除运用在线平台批阅作业以外,还坚持书面批阅每一名学生的作业,写下几句评语,建立了有温度的师生沟通方式。通过教学方式、方法的改革创新,操菊华老师的教学吸引力大为提升,学生抬头率、点头率实现了双提升,打造了“有理性、有温度、有人气、有获得感”的思政课程。她先后荣获湖北省教学成果奖二等奖、校级教学成果奖二等奖、校级教学优秀奖二等奖。

担任《形势与政策》教研室主任十余年来,操菊华老师推动了集体备课制度进一步完善,采用专题教学法,引入“微助教”平台,及时更新教学内容,引导学生正确把握国内外发展形势。克服了师资不足、流动性大的困难,建立了以专为主、专兼结合的师资队伍;主动承担了多个专题的教案撰写、课件制作、视频下载等任务,并及时分享给全体教师参考,打造了和谐、奋进、共享的教研氛围。

## 潜心科研育人 提高科研实力

操菊华老师不仅能牢牢站稳讲台,做到教书育人;也能潜心科研,实现科研育人,做到教学科研双轮驱动,相互促进,展示了思政课教师较为全面的素质与能力。在操菊华老师看来,搞好教学是思政课教师的基本功,而科研则是教学的深化与拓展,是增强思政课教学问题意识、拓展思政课理论深度的重要

支撑。她用“车之两轮,鸟之两翼”来比如两者之间的关系。

操菊华老师紧紧围绕马克思主义理论学科潜心研究,将思想政治教育与媒体融合、大数据等现代传播理念、现代技术手段进行联结,形成了较为丰富的研究成果。同时对德性教育、文化自信、舆论引导、形势与政策教育、全民阅读等内容也有较多研究。2018 年操菊华老师成功入选湖北省高校马克思主义中青年理论家培育计划。课题方面,主持纵向课题 7 项,其中教育部人文社会科学研究项目 2 项,湖北省教育厅人文社会科学研究项目 5 项。论文论著方面,公开出版学术著作 2 部,均为独著。任现职以来以第一作者身份共发表 CSSCI 收录论文 7 篇,人大复印资料全文转载 1 篇。获全国化工高校思想政治教育研究会优秀论文一等奖 3 项、湖北青年学者论坛论文二等奖 2 项、湖北省高校马克思主义理论教育研究会优秀科研成果三等奖 2 项。被学校评为科技工作先进个人。

面对亮眼的成绩单,操菊华老师说,我所做的都是思政课教师的分内之事,不值一提的。还有很多目标正等着我去实现呢。“我们都是追梦人”“有梦想谁都了不起”,这是操菊华老师跟学生聊天时经常谈到的话。的确,梦想是光,是激励我们砥砺前行的强大精神力量。我们既要敢于有梦,又要勇于追梦,让梦想之光照进现实。操菊华老师引用习近平总书记的话说“伟大梦想不是等得来、喊得来的,而是拼出来、干出来的”,这既是说给她自己的,也是说给我们青年学生的。

初冬的校园里,我们看到一个身影匆匆而过,那是一位思政课教师筑梦前行的生动形象。

# 鲁思汝:学霸养成记

她,是别人眼中的学霸,也是圈友中的游玩达人。灵动的眼睛里闪烁着智慧的光辉;俏皮的笑容背后藏着对梦想的执着。以梦为马,不负韶华,大学四年,她始终不忘学以成才之初心,牢记奋斗立业之使命,走得坚定,过得充实,活得有趣!

鲁思汝,化工与制药学院 2016 级侯德榜创新实验 02 班学生,中共党员,在校期间平均成绩 91.8 分,位列年级第一,连续三年获得“国家奖学金”、校级“三好学生标兵”“三好学生”等荣誉,荣获第三届全国大学生化工原理竞赛中南赛区特等奖及全国总决赛一等奖,成功推免四川大学硕士研究生。

“四年大学生活接近尾声,目标也实现大半,对于我而言,大学生活中最重要的是自律,同时明确在什么时间应该做什么事情。该玩的时候玩,该学的时候学,这才是正确的做法。”鲁思汝如是分享道。

## 学贵有恒,做踏实刻苦的追梦人

“勤勉之道无他,在有恒而已。”于鲁思汝而言,并没有什么神乎其神的学习模式带她获得这般成就,在选择努力或安逸的无数次的挣扎中,她一次次坚定不移地拥抱持之以恒四个字。从一上大学就下定考研的决心,到铁打不动的日常学习计划:2 个小时整理笔记,1 个半

小时训练课后习题,平时重基础,期末冲难题,语言类学科研究的持之以恒稳扎稳打在鲁思汝身上体现得淋漓尽致。“‘持之以恒’,这个简单、平凡的词汇,若要真正落到实处需要拥有一颗恒心,一路走来,我也一直享受并记得在执行力一步步得到提升、在每一次战胜自我之后的满足感。”

## 学贵有疑,做勤学思辨的笃行者

“学贵有疑,小疑则小进,大疑则大进。疑者,觉悟之机也,一番觉悟,一番长进。”敢于质疑,善于思考,勤于请教是鲁思汝对待学习的态度。

2019 年 8 月,鲁思汝以队长的身份参加第三届全国大学生化工原理竞赛并获得了中南赛区特等奖及全国一等奖。从准备到正式比赛花费了一个暑假的时间,“最初,强大的竞争对手让我有些不自信,但我们仍一步一个脚印,做好每一步计划,同时我们也不断给自己加油打气,将跟清华大学等国内知名高校的学生同台角逐看成是一件很‘刺激’的事情。永远不要小看自己,也不要把手看得过于强大。”

## 学贵有志,做起而行之的实干家

“学如弓弩,才如箭簇,识以领之,方能中鹄。”只有把个人理想、学识只有融

入社会理想、需求的时代大潮之中,青春奋斗才能找准正确航向,青春远航才有不竭动力。

2016 年,鲁思汝加入化工与制药学院许志伟志愿服务队,她积极参加志愿服务,曾参与地铁维序,788 公交维序等活动,并获得“优秀志愿者”的称号。“不管是在地铁还是公交维序的过程中,都会存在一些不文明行为。作为社会的一份子,我们有义务去遵守并维护规章制度,共同营造一个秩序井然的社会,这是每个公民的责任,我们义不容辞。”

2018 年,鲁思汝担任学生党支部副书记、2018 级化工与制药类 07 班副班主任。协助党支部日常管理日常工作,组织开展主题党日活动,做好党员发展的工作是她的责任。与此同时,她还常常协助班主任做好学生日常管理工作,通过走访学生寝室给学弟学妹们分享学习经验、答疑解惑、加油鼓劲,帮助他们更好的适应大学生活。“这些工作的开展让我深切体会到责任的重要性。既然选择了,就要尽职尽责的去完成。责任是上天留给世人的一种考验,通不过这场考验的人逃匿了,承受这场考验的人戴上了荆冠。而那些逃匿的人随着时间消逝,没有留下一点痕迹。”

## 学贵有新,做有趣有味的圆梦人

“学贵有常,又贵日新。”“我讨厌‘死



学’,天天泡在图书馆死学的生活是无趣的。大学和高中最大的区别就是你有足够的课余时间来做一些你自己喜欢做的事情。”

“要么读书,要么旅行,身体和灵魂总有一个在路上。你读过的书,走过的路,遇见的人,组成了你独有的气质。”对鲁思汝来说,假期是一段悠闲美好的时光,时间充裕便会详细计划一次旅行。“上大学之前我是一个很害羞的人,不敢一个人出门。直到进入大学,走过许多地方,看过一些风土人情,才发现自己的视野是多么的狭小。就是在这一次次的旅行当中,我开阔了眼界,增长了见识。”不要只待在狭窄的小圈子里,与其羡慕他人,不如计划一场看得见改变的旅行。

学霸之所以成为学霸,因为她得意而不忘形,失意而不丧志,自信而不骄傲,谦虚而不自卑;因为她始终保持一颗坚持学习的恒心,敢于质疑的信心,奉献社会的爱心和善于创新的决心。不忘初心,脚踏实地,砥砺前行,愿所有人都未来可期!

# 当我们谈论优秀时，我们在谈什么

通讯员 张焯 王玉茹 杨子叶 谭乐赞

你知道吗？在学习与生活中，每个人都摸索出了属于自己的经验之道，它可以是不经意的一个小习惯，也可以是我们一直所追求与坚持的人生真理，久而久之，它们就构成了我们的独家秘密。嘿！处于迷茫期的 witors 在吗？这有些秘密想要告诉你！

李金钰，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，材料化学专业党支部副书记，2016级材料化学01班班长，校软件信息员。

李金钰的小秘密就是他对难题有着独特的见解：在学习专业课程过程中，经常会遇到之前从未接触过且难以理解的新概念，一些同学会选择“避而不见”，他的建议是：“主动出击”。

来自材料科学与工程学院李金钰的秘密：

## 敌军还有五秒到达战场，让我们“主动出击”

把难啃的骨头啃下来，向他人主动请教，不要害怕会麻烦老师麻烦同学，并把这样的态度养成习惯，因为这块骨头，可能是自己知识框架中至关重要的一环，如果忽略，则框架整体稳定性便会下降。

我们面对问题要有勇气与方法，李金钰还向我们展示了他平时学

习的一些小心得，这或许就是他“主动出击”解决问题的方法吧！

1、高效利用上课时间。很多同学上课时会受到各种干扰，他的建议是，争坐前排座位，拉近与老师之间的距离，这样才能尽可能地在第一时间接收到老师传达的各项信息与知识。且要大胆抓住与

老师互动的机会，这样一来可以给老师留下深刻印象，二来可以利用师生互动的环节强化自己的知识点，两全其美。

2、学以致用，加强课后巩固。他建议大家尽早进入导师实验室开展科研工作，科研意味着需要阅读大量文献资料，而文献的阅读

十分利于自己知识面的拓展与知识体系的构架。

虽然前期会比较辛苦，但随着科研实验的进行搭配各项专业课程的学习，你会发现课本中的知识自己之前已经接触过甚至已经掌握，而此时再通过老师系统地讲解一遍此课程知识，自己将会有



更深刻的体会与印象。

我相信机智的 witors 一定有许多的小秘密，在了解完李金钰的秘密，让我一起来看看另一位 witer 的秘密吧！

李奕鹏，武汉工程大学2017级计算机科学与工程学院计算机实验班，中共预备党员，校企业佳班成员，ACM协会副会长。曾获国奖三项、省奖三项、校奖十余项、两项软件著作权、两项实用新型专利。

叮！李奕鹏的秘密就是他大一到大三三年的规划啦，脚踏实地是他的行动，繁花似锦是他的未来。他坚信越努力越幸运，他明白什么阶段做什么事情，让我们一起来看他对于自身发展所作出的严密规

来自计算机科学与工程学院李奕鹏的秘密：

## 越努力越幸运，我们一定能“C位出道”！

划吧！

大一是积蓄和修炼，学会自主学习，在摸索中让兴趣帮助自己确定方向，并付出努力。扎实功底，寻找适合自己的高效率学习方法。

大二是挑战和机遇，通过大一的积累，拥有自主创造的实力，可以试着做老师手中或者公司的项目达到学以致用的效果。学会收获人脉资源，培养一些有能

力的后辈。

同时加入一些组织，通过不断的比赛与竞赛打磨自己的各方面能力，提高自己，并且在这个过程中积累庞大的人脉资源。当然同时不能忘记学习更新的技术，认识志同道合的朋友。

大三是沉潜与格局，在这个时候更多的是要注重自己实力的突破。在实验室做项目写论文，出国开阔眼界。从活动的

参与者变成组织者。

打磨自己的基础，将自己的精力从创新创业类比赛转移到学科竞赛上，为了保研名额不懈努力，写好论文，发专利和软著，参加重量级比赛，看看远方的风景。

关于学习，他也向我们分享了一些学习技巧：最重要是热爱，获得热爱最好的方法是找到获得感和成就感，比如像他这样的工科专业，更多的学

习动力来自于一个想法，而后主动去找实施方案，这样的乐趣驱动着自己不断学习。

学习有多种多样的方法，他比较推荐的是先看网课，由老师领进门，然后后面买书看或者看大佬的博客或者高级的 paper 针对项目进行学习。

这一条路可能更偏向于应用，课堂上老师讲的更多的是偏向于理



论，如果跟着老师学习，并且在课后能将理论应用于实践当然是最好的。实践永远是提高学习兴趣的一个好途径。

一个好的规划决定了一个人的发展方向，因此，同学们试着开始规划自己的人生吧！

沈熠，2017级电气信息学院原电气工程及其自动化三班班长，武汉工程大学图书馆学生管理委员会副主席，武汉工程大学辩论队副队长，第十一届湖北省校园“金话筒”主持人大赛冠军，武汉工程大学十佳青年志愿者，互联网+大学生创新创业大赛“高教赛道师生共创”一等奖。

沈熠很喜欢罗曼罗兰的一句话“世界上只有

来自电气信息学院沈熠的秘密：

## 阅览“黄金屋”，历经“生活的真相”

一种真正的英雄主义，那就是认识生活的真相后依然爱它。”他愿意用简单的“阅历”两个字来概括这一路走来的所总结出的秘密。

“阅”是阅读，阅读的关键点在于读的广与深。广是态度，深是思想。他热爱阅读，所以他投入阅

读，这便是他加入图管会并且一直留下来的原因，在这里，他的爱好和伙伴让他有“家”的感觉。

“历”是经历，从大一开始，他便积极参加学校各种各样大大小小的比赛，一次次的比赛是积累信心，是挑战自己，是找寻自己，我是谁，我在哪，

我将要到哪里去？这些问题便在一次次挑战与成功中得到答案。

他认为：所有的梦想，都要有行动来增益，像是微妙的马太效应，一步步的让自己变优秀，然后去遇见更优秀的人。

他的兴趣爱好在语言类，他之所以在这方面

取得一些小小的奖项，得益于家庭氛围的影响，但更离不开的是阅读过程中对于知识的原始积累，离不开他积极寻找机会参与到活动中的行为。

追梦的过程少不了团队合作，一个优秀的团队需要一再磨合，此时就不能只顾及自己的



情绪，而要考虑怎样才能使团队的利益最大化，团队合作的成功喜悦与成就感是自己一个人的成功无法比拟的，因此鼓励大家多去尝试团队协作。

徐伟岸，武汉工程大学光电信息与能源工程学院建筑节能专业学生，第八届企业佳班学员，光电信息与能源工程学院数理学院团委学生会主席，节能学生党支部积极分子带头人，17建筑节能班团支书。

在2019级新生大会上，徐伟岸作为学生代表对新生们说了两点：

一，我想把我整个两年像播电影一样24倍速放给你们看，我想告诉你们，时间是你们大学最该放在心上的东西。

来自光电信息与能源工程学院徐伟岸的秘密：

## 把时间放在心上，把拼搏放在身上

二，学校在保障学生基本需求方面从未懈怠，不要问学校能为你们做什么，而要问问你们能为武汉工程大学做什么。而他自己在本人在武汉工程大学学习的这三年，他的秘密就如他对新生们所说的：把时间放在心上，把拼搏放在身上。

学生组织工作是徐伟岸学长一直坚持在做

的事情，谈到如何把这件事情做好，他说：“大一的时间是我们机会以及活动最多的时候，多把握机会参加活动，在参加活动完成事务之后，就会准确自我定位，在我眼里，每个人都没有上限，敢想敢做，敢于争取并为之付出，最后结果自然如愿。”

谈及他在这方面遇到的问题以及解决事情

的小技巧，他也愿意分享给大家：“每个学生组织都是有一套体系，只要每个人在那个体系当中做好自己的本职工作，学生组织工作就可以高效地开展。

在这份工作当中，每个人最初的角色，都是一个被领导者的角色，在这个身份下，你需要高效的完成学长学姐交给你的任务，熟悉工

作流程，积极的提出自己的想法与建议。

再之后你面临的挑战是怎样充当一个领导者的角色，教会新成员们某件事情的规则与流程，让他们在这里感到追求与快乐。

最后，当你在这个学生组织中已经扮演最重要的角色的时候，最重要的是不忘初心，当初为什么要加入学生会，你在



这个位置，你能在这个学院做出什么，也正如我在开学演讲时所说的，我在想，我能对武汉工程大学做些什么。当你开始思考这个问题时，你的未来也已经有答案了，这便是这份在学生组织里工作带给你的成长。”

赵长娜，武汉工程大学2018级艺术设计学院品牌传播1班，中共预备党员，优秀干部，校青年传媒中心新媒体工作室部长，七笔书画社副社长。曾获省奖两项、校奖院奖十余项。

在艺术院的学习生活是怎样的？艺术院广告专业的赵长娜愿意分享她在这里的学习与生活的秘密：独处。

在功课方面，是从不马虎与懈怠，在课外

艺术设计学院赵长娜的秘密：

## 一个人便可以勇敢上路

活动方面，是积极的寻求机会与展示自我，在做比赛方面，是一步步的鞭策自我。但每一方面的自己，都具备一种品格：独立自主。

很多新生步入大学后，在短暂的享受过自由与无压力的快感后会陷入迷茫：我的大学四年应该怎么过？为什么每天都感到忙碌却一无

所获？该怎样寻求突破？对于这些问题，赵长娜给出她的答案：“很幸运我有一位及其优秀且负责的班主任，在刚一开始时，便让我们每个人制定自己的四年计划，虽然说当时也是懵懵懂懂，只是写了一些四级，考研之类常规的计划，但是它确实是有用的，尤其是当你大

二的时候回望大一努力完成计划的自己，你的心里，会有对未来的希望。”

而说起忙碌而又一无所获的感受，她强调我们要学会独处。一个人安静的做事与思考，往往会更有效率，也会更有深度。

这不是要求我们要孤僻，要不与他人来往，

相反，我们在恰当的时机，更应该去结交志同道合的朋友，但是无论什么时候都不要忘记留出来时间给自己，独处思考的深度，便是你接下来的去处。

每个人的人生都是不一样的，我们无法完全复刻别人的人生之路，我们所能做的是在迷茫，不知所措的时候，



看看别人的小秘密，然后思考一番，让自己漂浮的心稍微安定一点，获得一点勇气踢开路上磨脚的石子，然后牵着大家的手，安安稳稳脚踏实地地向前方走去。