# 工作简报

〔2021〕第2期

信息工程学院学生工作办公室

2020 年 4 月 30 日

### 【本期要目】

#### 一、党建工作

- ▶ 信息工程学院学生第三党支部联合学院关工委举行"讲党史, 颂党恩"主题党日活动
- ▶ 信息工程学院学生第四支部赴灵通社区开展"三线印记"学习 与志愿者活动
- ▶ 信息工程学院研究生第三支部开展"重温党史守初心 砥砺前行担使命"主题党目活动
- ▶ 信息工程学院学生第二党支部开展"讲党史、寻初心、铸信念" 主题党日活动
- ▶ 信息工程学院学生第一党支部召开"支部榜样,研路领航"考研、保研、就业主题分享交流会
- ▶ 信息工程学院第四党支部开展"学党史、铸信念、守初心"党 史学习的党课

#### 二、学工动态

- ▶ 信息工程学院召开 2017 级电子生医专业就业教育暨动员大会
- ▶ 信息工程学院召开 2017 级通信物联专业就业教育暨动员大会

- "计科、制造、信息、国防、理学"五院春季联合招聘会顺利举行
- ▶ 信息工程学院 2020 级新生召开"工程知识培养"座谈会
- ▶ 信息工程学院 2018 级开展"筑梦想,担使命,做时代好青年" 师生座谈会

#### 三、团学活动

- ▶ 信息工程学院举办第十六届"华为杯"战车争霸大赛
- ▶ 信息工程学院青志实践部开展此次以"清明柳寒,博物迎暖" 为主题的志愿活动
- ▶ 信息工程学院文艺部开展了"信与杯"文艺赛事之"光影中的 品读者"活动

#### 四、科技报道

- ► 信息工程学院学子在第四十五届 ICPC 亚洲区域赛(西安赛区) 摘得铜奖
- ▶ 信息工程学院本科生受邀参加 ICCRE 会议并做线上英文口头报告
- ▶ 信息工程学院微系统中心学生参加国际会议并作报告
- ▶ 信息工程学院学子参加 2021 中国航天大会

### 目录

一、 党建工作4
信息工程学院学生第三党支部联合学院关工委举行"讲党史,颂党恩"主题党日活动4
信息工程学院学生第四支部赴灵通社区开展"三线印记"学习与志愿者活动5
信息工程学院研究生第三支部开展"重温党史守初心 砥砺前行担使命"主题党日活动
信息工程学院学生第二党支部开展"讲党史、寻初心、铸信念"主题党日活动7
信息工程学院学生第一党支部召开"支部榜样,研路领航"考研、保研、就业主题分享交流会
信息工程学院学生第四党支部开展"学党史、铸信念、守初心"党史学习的党课
信息工程学院召开 2017 级电子生医专业就业教育暨动员大会10
信息工程学院召开 2017 级通信物联专业就业教育暨动员大会11
"计科、制造、信息、国防、理学"五院春季联合招聘会顺利举行12
信息工程学院 2020 级新生召开"工程知识培养"座谈会13
信息工程学院 2018 级开展"筑梦想,担使命,做时代好青年"师生座谈会 14 三、 <b>团学活动</b>
信息工程学院举办第十六届"华为杯"战车争霸大赛15
信息工程学院青志实践部开展"清明柳寒,博物迎暖"主题志愿活动16
信息工程学院文艺部开展了"信与杯"文艺赛事之"光影中的品读者"活动.17 四、 科技报道
信息工程学院学子在第四十五届 ICPC 亚洲区域赛 (西安赛区) 摘得铜奖 18
信息工程学院本科生受邀参加 ICCRE 会议并做线上英文口头报告19
信息工程学院微系统中心学生参加国际会议并作报告20
信息工程学院学子参加 2021 中国航天大会 22

#### 一、 党建工作

## 信息工程学院学生第三党支部联合 学院关工委举行"讲党史,颂党恩"主题党日活动

4月13日下午4点,信息工程学院学生第三党支部联合学院关工委在新区东五学办开展了"讲党史,颂党恩"主题党日活动。特邀信息工程学院关工委邹新杰老师作为主讲嘉宾,信息学院第三党支部书记吴泓老师及全体拟发展党员和预备党员出席了会议。



会上, 邹新杰老师告诫在座同学们一定要坚持自己的理想与信念, 时刻牢记党的宗旨, 不断从党史中吸取新的能量, 不断升华对党的内在情感, 把对党的真挚情感化作日常学习工作中的真正动力, 以崭新的业绩不断书写全面建设现代化美丽西南科技大学的时代答卷。座谈会最后, 邹新杰老师还一一解答了在座党员同学提出的各种问题和建设性意见。座谈会获得了良好的综合效果。

## 信息工程学院学生第四支部赴 灵通社区开展"三线印记"学习与志愿者活动

4月13日和14日下午,信息工程学院学生第四党支部部分党员前往绵阳市涪城区灵通社区进行志愿者活动,协助社会整理"三线印记"相关资料,为灵通社区"三线记忆"展馆做好准备工作。



莫书记带领党员们参观了正在筹备中的"三线记忆"展馆,并且对每一个展区进行了详细的讲解。接着,受到邀请的社区老党员徐爷爷和廖爷爷也来到展馆,和支部党员们更加细致的讨论和深入的交流,并核实检查"三线记忆"展馆展示的图片和文字内容,"三线记忆"展馆的开展做好准备。在与老党员们的交流中,党员们深刻认识到历史上的跃进路对祖国建设的贡献是不可或缺的。两位老党员们的党性修养和学习精神深深震撼了支部党员们,他们那种对党的深刻理解和认识植根于他们的生活中,值得我们青年党员同志们学习,不忘初心,牢记使命。

## 信息工程学院研究生第三支部开展 "重温党史守初心 砥砺前行担使命" 主题党日活动

4月15日,研究生第三支部开展了"重温党史守初心 砥砺前行担使命" 主题党日活动,部分党员、积极分子走进游仙东宣镇飞龙山,重走红军路、参 观纪念馆、听红军在绵战斗故事。



支部同志们纷纷表示,经过这一次主题党日活动,感受到革命先士的鲜血与汗水所铸就现在安定生活的伟大;领略了老一辈无产阶级革命家的风采与绵阳的红色历史,我们应当担起传承这种优秀传统文化和艰苦奋斗的革命精神的责任;珍惜当下来之不易的生活,做到坚持信仰,不忘初心。

## 信息工程学院学生第二党支部开展"讲党史、寻初心、铸信念"主题党日活动

4月15日,信息工程学院学生第二党支部以"讲党史、寻初心、铸信念" 为主题,在东 1208 开展了主题党日活动。关工委代表邹传云教授,学生第二 党支部部分党员、发展对象及积极分子代表参加。



本次活动,支部同志们就分享内容进行深思,党史铭记,不忘初心,同志 们将在建党一百周年之际,学党史、固信念,明党章,以最饱满的态度,最昂 扬的精神,紧跟总书记的步伐,继续朝着实现中华民族伟大复兴的宏伟目标前 进。那些为共产主义事业而英勇牺牲的先烈们的事迹,感动了在场的每一个人, 不仅思想上受到了强烈震撼和洗礼,更感受到了先辈们不惧艰难投身革命的坚 定信念和中国共产党人的家国情怀。

### 信息工程学院学生第一党支部召开 "支部榜样,研路领航"考研、保研、就业主题分享交流会

2021年4月18日晚,学院学生第一党支部联合EMC中心、智能车实验室于东六B209举行了"支部榜样,研路领航"考研•保研•就业经验交流会,会议由学生第一党支部书记汝佧同志主持,支部党员、EMC中心成员、智能车实验室部分同学参加了本次交流会。



在分享交流会中,同学们了解了保研考研过程中的各种经验和注意事项,使同学们受益匪浅。"支部榜样,研路领航"考研•保研•就业主题分享交流会的举办,进一步加深了同学们对保研、考研问题的理解与认知,提高了同学们对人生规划与学业目标的重视程度,有利于同学们进一步坚定理想信念,不忘初心,砥砺前行。

### 信息工程学院学生第四党支部开展"学党史、铸信念、守初心"党史学习的党课

信息工程学院学生第四党支部于 2021 年 4 月 21 日晚上 7 点在东 1309 举办了围绕南昌起义与井冈山战争为主要内容的"学党史、铸信念、守初心"党史学习党课,信息工程学院第四党支部全体正式党员、预备党员参与了本次党史学习教育活动。



针对"为什么要学习党史"到"党史学习要达到的目标"再到南昌起义与井冈山战争的艰辛历程与历史意义等问题,同学们在现场进行了深入学习与交流。

此次党史学习教育不仅让同学们重温了中国共产党建党以来的艰辛历程与历史意义,进一步地学习了党的基本理论、基本路线、纲领等,也表达了信息工程学院第四党支部坚决贯彻十九大精神,狠抓党员团队建设的决心!

### 二、 学工动态

### 信息工程学院召开 2017 级电子生医专业就业教育暨动员大会

在毕业来临之际,为了帮助毕业同学解决关于就业迷茫的问题,信息工程学院于4月1日在东3312教室召开了2017级电子生医专业就业教育暨动员大会。莅临本次动员会的有教研室周颖玥老师、任万春老师、朱正为老师以及学办主任颜伟老师、17级生医电子的辅导员熊婉均老师。



首先是由周颖玥老师为大家分析分析现阶段的几种状态,针对考研失利和 仍未找到工作的同学提出相关建议。接下来任万春老师从健康、责任、担当等 几个方面分析同学们当下面临的一些问题和选择。最后熊婉均老师对本次的动 员大会做了总结,根据同学们的不同情况进行了专门的分析与指导。

### 信息工程学院召开 2017 级 通信物联专业就业教育暨动员大会

为进一步帮助毕业生认清就业形势,信息工程学院于 4 月 1 日在东 2406 教室召开了 2017 级通信物联专业就业教育暨动员大会。

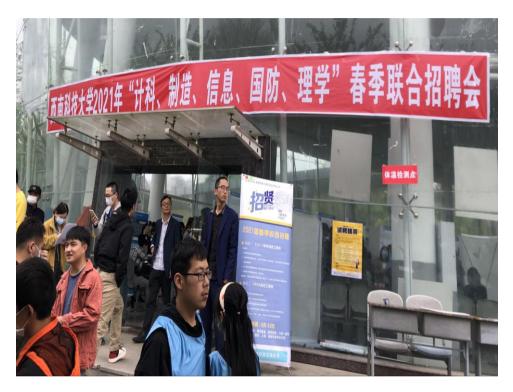


会议中,由张华院长为同学们分析了当前的就业形势,并对同学们提出了两个要求,一是杜绝毕业就待业,二是积极准备以乐观的心态接受各种挑战。随后,秦明伟老师、颜伟老师、曹辉老师以及李强副院长分别为同学们从不同角度分析就业问题。

最后曹辉老师对此次动员大会作了总结,要求明天的双选会上同学们要积 极投递简历,相互帮助督促,好好珍惜这次求职机会。

### "计科、制造、信息、国防、理学" 五院春季联合招聘会顺利举行

为更好地满足 2021 届毕业生就业需求, 4月2日, 信息工程学院、计算机 科学与技术学院、制造科学与工程学院、国防学院以及理学院联合举办了 "2021 年春季联合招聘会"。



据悉,此活动是学院就业工作进一步践行"不忘初心、牢记使命"主题教育的具体体现,是推动实现更高质量的就业,做好毕业生就业工作的一项重要举措。此次招聘会共有124家企业参与,700余名学生现场了解招聘信息。

#### 信息工程学院 2020 级新生召开"工程知识培养"座谈会

为进一步完善我院大一学生的理论知识,学院于 4 月 13 日特邀关工委邹 新杰老师在学办一楼会议室举办了"工程知识培养"座谈会。



会上, 邹新杰老师通过复杂问题简单化、理论知识通俗化的方式, 将如何 学习工程知识为大家进行了详细的讲解。并讲述身边的真实案例, 使大家更能 深刻的体会到工程知识以及团队合作的重要性, 同时邹老师还提醒大家, 要不 断的学习才能不断的成长, 并且要学会合理分配自己的时间, 将事情按照紧急 重要进行分类排序, 从而保质保量的完成所有事情。

最后, 邹老师耐心的解答同学们的疑惑, 在场学生均表示获益匪浅。本次 讲座的圆满完成让学生们更好的了解工程知识培养的重要性, 这对学生的学习 有很大的帮助。

## 信息工程学院 2018 级开展"筑梦想,担使命,做时代好青年"师生座谈会

为进一步加强对我院大三学生的理想信念教育和职业规划引导,学院于 4月 17日邀请关工委黎恒老师在东六 B205 会议室举办了"筑梦想,担使命,做时代好青年"的师生座谈会。2018级部分学生及 2018级辅导员邓冬梅、夏诗涵、袁明月参与了本次座谈。



座谈会上,黎恒老师从自身工作经历出发,介绍了自己从读书到进企业工作再到高校担任一名教师的经历和感触。退伍士兵邓维岚骑同学谈及了自己的入伍经历及这段经历对自己人生规划的影响。现场同学深受启发,同学们也从自身理想及毕业规划方面进行了畅谈。针对同学们提出的各种问题,黎恒老师一一进行了回答与指导。

此次座谈会的圆满举行促进了师生之间的深切交流,引发了在座学生的 深入思考,提升了学生的奉献精神和时代使命感。

#### 三、 团学活动

#### 信息工程学院举办第十六届"华为杯"战车争霸大赛

为培养学生的科技实践能力,倡导理论联系实际、求真务实的学风和团队协作的人文精神,4月10日,信息工程学院于新区七彩柱广场举办了第十六届"华为杯"战车争霸大赛。莅临本次大赛的嘉宾有关工委老师黄玉清,通信系教师陈春梅,自动化系教师邵延华,学生工作办公室主任颜伟,学院分团委书记王娇。



本次大赛主要分为遥控格斗组与智能循迹组。寻迹组各队伍的循迹小车 在赛道上行云流水般前进,快速而不失稳健。遥控格斗组的各队伍发挥自己 所长,利用自己战车的特点及娴熟的操作技术,为观众们带来一场精彩绝伦 的视觉盛宴。

本次比赛为同学们提供了良好的学习交流平台,进一步提升了学校的科 技竞赛实力。

## 信息工程学院青志实践部开展"清明柳寒,博物迎暖"主题志愿活动

4月5日,信息工程学院青志实践部于绵阳市博物馆开展了以"清明柳寒,博物迎暖"为主题的志愿活动。



此次活动向青少年们现场传授关于书法、拓印的知识,提高青少年们对 书法拓印的兴趣。通过本次活动,进一步提升了青少年们对传统中华文化的 认识,并为弘扬经典文化奠定了坚实基础。

## 信息工程学院文艺部开展了"信与杯"文艺赛事之"光影中的品读者"活动

为响应五四青年精神,信息工程学院举行了"信与杯"文艺赛事之"光 影的品读者"活动。

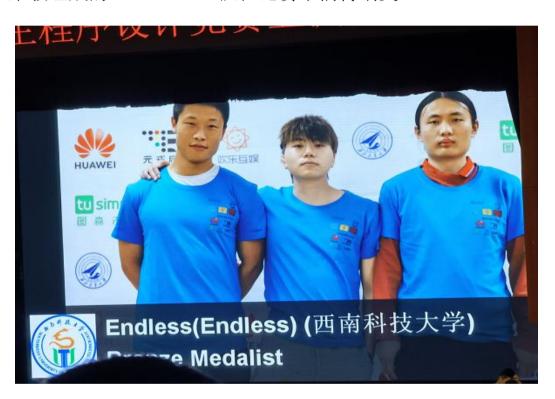
#### 虚虚上的"秦涯河" 观,从金陵十三级为有慈。 有人注高楼,有人在深沟。 有人光万丈,有人一身锈。 世人万千种, 跨云莫玄求。 斯人若彩虹, 遇上方和有。 教堂与极隙, 岑生与妓士, 女孩与女人, 宠竟该怎么逃? 圣活教堂划出一隅"秦驻河",战争让高楼中的女学生与深 狗中的皮肉女冬集在一起。明媚的笑与悲恸的泪,是万种的 风情,里干净的灵魂,却都是废墟中的难民,是战争中的干干 万万. 当扶开脸上厚厚的灰, 是十三岁少年灰月酌涸;当放开捆绑 的雷,里支那军教官最后的商。望翠的王耳里,梁四的强起转, 往旁的救援,一妻绝的叫喊,是为救同件拖住的脚,是不甘晚 下的耳, 卵也只一句"没及苦"来微微熨藉生看的心。浦生路桑 程,陆教身万段,支那军永眠在这废墟之上;约翰自神父,乔 治扬女锋、徒、十三钗永石子这南东之城。战争的荒难、不能因 为自己没有感受,就低险肥的伤害, 涉尸漂橹, 血流成河, "秦 涯两女人的大义是战争所通,心中威威, 庭再无战! "我有一段情呀,喝给诸公听。诸公各位静略静心听 呀,让我来唱一曲秦雅景呀...

参赛者在观看完相应的影视后,通过线上或线下的形式将品读感想交于 学办处。最终由专业老师评选出一等奖二等奖三等奖并进行线上展示。通过 本次活动,同学们表达出对于祖国历史的独立思考与见解,进一步学习了五 四青年精神

#### 四、 科技报道

### 信息工程学院学子在第四十五届 ICPC 亚洲区域赛(西安赛区)摘得铜奖

2021年4月17日至4月18日,第45届ICPC亚洲区域赛(西安赛区) 在西北工业大学举行,我院派出了由通信1706程凌峰、通信1704杨明发和电气1704宋毅组成的"Endless"队在比赛中摘得铜奖。



本次大赛得到了华为、元戎启行、图森未来、欢乐互娱、牛客网等多家国内外知名企业的支持,参赛队伍有来自清华大学、北京大学、南京大学、中山大学、上海交通大学、复旦大学、浙江大学等亚洲顶尖大学在内的100多所高校的291 只队伍。

### 信息工程学院本科生受邀 参加 ICCRE 会议并做线上英文口头报告

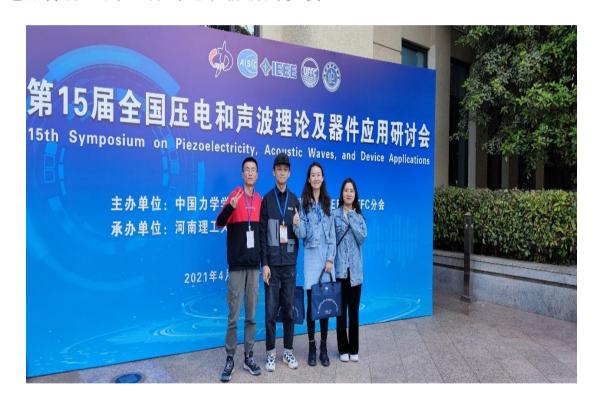
2021 年 4 月 16 日-18 日,我校"智能系统与智慧服务"创新实践班六班 学员崔贵洋(自动 1804)、杨海艳(物联 1802)受邀参加了在北京举办的 2021 6th International Conference on Control and Robotics Engineering (ICCRE 2021)。



本届 ICCRE 2021 大会由 IEEE Robotics and Automation Society、中国农业大学、河海大学共同主办,旨在促进区域与国际的学术交流与合作,推动机动化和机器人工程领域的进步以及其与不同学科领域的交叉发展与创新。大会邀请了高会军教授、Makoto Iwasaki 教授、Danica Kragic 教授等 IEEE Fellow做大会报告。

### 信息工程学院微系统中心学生参加国际会议并作报告

第 15 届全国压电与声波理论及器件应用研讨会(15th SPAWDA, 15th Symposium on Piezoelectricity, Acoustic Waves, and Device Applications)于 2021年4月16日至19日在河南郑州召开,本次会议由中国力学学会、中国声学学会和 IEEE-UFFC 分会共同主办,河南理工大学、中国力学学会电子电磁器件力学工作组和河南省力学学会共同承办。SPAWDA 旨在为学术交流和与快速发展的压电器件行业的互动创造了崭新的机会。



大会共收到论文和摘要 251 篇。会议共有大会报告 9个,邀请报告 17个, 分会场报告 135 个,学生竞赛报告 90 个。与会代表汇报了压电理论、超声无 损检测技术、波动理论、压电/铁电/磁电材料和结构的多场耦合力学、压电 器件的设计与制造等多方面的最新研究成果。

我院微系统中心硕士生安嘉乐,黄大林,甘秀秀,董红梅的四篇论文被 该会议录用。四位研究生分别作为各自论文的第一作者赴郑州参加了本次国 际会议,并在会上做了报告。论文详情如下:

FBAR filter structural parameters optimizing with deep-learning approach.

Simulation of spurious modes suppression in SAW resonator on LNOSiC substrate.

Derivation of dispersion coupling permittivity/permeability of magnetoelectric composite materials.

FDTD modeling of stress source in piezoelectric material.

与会期间,我院微系统中心受到诸多关注,四位学子与来自各地的诸多领域的学者深入互动,交流学习,发展友谊。

### 信息工程学院学子参加 2021 中国航天大会

4月23至25日,以"新起点、新征程、新愿景"为主题的2021中国航天大会在江苏省南京举行。在乐嘉陵院士的带领下,我院与中国空气动力研究与发展中心联合培养博士生郭明明、智能系统与智慧服务创新实践班本科生杨茂桃,参加了航天大数据智能处理学术论坛及运载器发动机技术论坛。



今年是我国航天事业创建 65 周年,大会立足国内、面向世界,对空天动力的发展进行了总结和展望。清华大学郑纬民院士、空军工程大学李应红院士、西北工业大学何国强副校长及北京动力机械研究所凌文辉所长等多位知名专家学者参会。我院特聘博士生导师乐嘉陵院士应邀参会并在大会作了题为"高焓气动试验设备及其相关研究"的学术报告。

本次会议对当前航天大数据智能化处理、运载器发动机技术的国家重大需求、前沿研究进展和未来发展前景,展开了积极的探讨和交流。学院年轻学子参会学习,感受到了我国航天事业的蓬勃发展,及航空航天科学家们为国奉献的高尚情操,相信他们将更加坚定地在自身学业与科技创新中为学院发展做好表率。 (郭明明)