



# 上海应用技术大学学报

SHANGHAI INSTITUTE OF TECHNOLOGY NEWS

第 83 期 (总第 364 期)

国内统一连续出版物号:

CN31-0841(G)

中共上海应用技术大学委员会主管主办

上海应用技术大学校报编辑部出版

主编:杨明

2021 年 4 月 30 日(本期 4 版)



上海应用技术大学  
官方微信

## 上海应用技术大学建校 67 周年纪念大会举行

本报讯 在喜迎中国共产党成立 100 周年之际,在开启全面建设社会主义现代化国家新征程之际,4月17日,上海应用技术大学建校 67 周年纪念大会在奉贤校区举行。

校党委书记郭庆松、校长柯勤飞出席并讲话。中国银行上海市分行党委书记张守川应邀出席并讲话。上海应用技术大学原党政领导祁学银、刘宇陆、朱国强、任淑淳、姜海山、宋敏娟、张艳萍应邀出席。校领导陈海瑾、李健、张锁怀、毛祥东出席。原上海市经济委员会副主任、原上海市化工局局长符卫国等校友代表出席。

郭庆松、柯勤飞在大会上发表热情洋溢的讲话,代表学校向海内外校友和全体师生员工致以亲切的问候和良好的祝愿,向长期关心支持学校建设的各级领导、各界人士表示衷心的感谢!

郭庆松指出,重温学校 67 年倍道兼行、沐雨经霜的峥嵘岁月,是不忘初心、牢记使命的坚守,是敢打硬拼、患难与共的担



当,是艰苦奋斗、守望相助的感动。学校从服务现代工业发展中汲取初心力量,从服务区域经济社会发展中彰显兴国情怀,也必将从实现两个一百年奋斗目标中扛起应有的责任担当。

柯勤飞表示,学校将坚定“应用导向、技术创新”的特色定位,秉承“依产业而兴、托科技而强”的办学理念,坚持“协同创新、共创价值”的发展模式,追求“卓尔独特、越而胜己”的价值取向,努力开创出中国应用型高等教育的“上应气派”!

纪念大会上,上海应用技术大学与中国银行上海市分行签署了全面战略合作协议。张守川代表中国银行上海市分行讲话,对学校 67 周年校庆表示热烈祝贺。

应用化学专业 2002 级校友、上海大学特聘教授杨绪勇对母校和老师的辛勤哺育表示衷心感谢并祝愿母校以 67 周年校庆为新的起点,再创新辉煌!会上还举行了国际化妆品学院发展基金捐赠仪式,香料香精专业 1990 级校友、上海宏度精细化工有限公司总经理姜宽宏代

表捐赠企业发言。

郭庆松、柯勤飞、张守川、张剑光、杨军、陈海瑾、杨华峰、毛海航和与会领导、嘉宾、校友一起,举行了纪念建校 67 周年“点亮全球,祝福母校”活动启动仪式。

学校部分职能部门、二级学院(部)负责人,教师代表,学生代表,校友代表等参加纪念大会,师生校友欢聚校园,共同庆祝上海应用技术大学 67 周年华诞,共同祝福学校明天更加灿烂辉煌。

(党委宣传部供稿)

## 学校召开全面从严治党工作会议

本报讯 4 月 20 日,学校召开 2021 年全面从严治党工作会议,学习传达上级会议精神,回顾总结 2020 年工作,研究部署 2021 年任务。校党委书记郭庆松出席并讲话,校党委副书记、校长柯勤飞主持会议。校党委副书记陈海瑾,校党委副书记、纪委书记李健,校党委常委、副校长张锁怀,副校长毛祥东,校党委常委、宣传部部长杨明,校党委常委、组织部统战部部长王占勇出席会议。

郭庆松要求全校上下要聚焦建党 100 周年“百年行动”,增强政治自觉、思想自觉、行动自觉。要坚定不移地保持推进学校发展的定力,全面贯彻落实新发展理念,高质量做好下阶段的重点工作。

柯勤飞要求各单位各部门要深入学习贯彻十九届中央纪委五次全会、十一届市纪委五次全会精神及市教卫系统关于全面从严治党工作各项决策部署,确保“十四五”开好局

起好步。

大会举行了签约仪式,郭庆松分别与校领导、班子成员、机关职能部门、二级学院党组织代表签署了党风廉政建设工作责任制、意识形态工作责任制、基层党建工作责任制责任书。

李健传达了习近平总书记十九届中央纪委五次全会的重要讲话精神及市委书记李强在十一届市纪委五次全会的讲话精神,回顾了学校 2020 年纪检监察工作,提出了 2021 年纪检监察工作思路。

校审计处负责人通报了 2020 年学校干部经济责任审计发现问题及整改落实落实情况。

全体校党委委员、纪委委员,全体中层干部,党总支(委)、直属党支部纪检委员,校、院党风廉政监督员,二级单位财经民主监督小组组长、学校从事“人、财、物”重点岗位管理人员及党支部书记等 200 余人参加会议。(党委办公室供稿)

## 标题新闻:我校蝉联“上海市文明校园”荣誉称号

## 校党委理论学习中心组(扩大)学习会暨新进教师培训报告会举行

本报讯 4 月 23 日下午,学校举行党委理论学习中心组(扩大)2021 年第二次集体学习暨新进教师培训报告会。奉贤区人民政府党组成员、副区长顾伯应应邀作报告。校党委书记郭庆松,校党委副书记、校长柯勤飞,副校长毛祥东,校党委常委、宣传部部长杨明,校党委常委、组织部统战部部长王占勇出席。柯勤飞主持报告会。

顾伯应以“区校相互赋能共同推动东方美谷、奉贤新城建设”为题,围绕“自贸区临港新片区和奉贤新城建设规划”“奉贤区三大产业品牌建设”“区校合作相互赋能促发展”等方面,全面系统地介绍了

自贸区临港新片区和奉贤新城的建设发展蓝图,勾勒出一幅奉贤“未来之城”的美好画卷。

柯勤飞在主持讲话中,代表学校对顾伯的精彩报告表示感谢。她强调,今年是中国共产党成立 100 周年,“十四五”开局之年,也是全面建设社会主义现代化国家新征程的开启之年,学校各部门、广大教职工要进一步提高政治站位,优化资源配置,在服务上海和区域发展以及相关产业转型升级中彰显价值,为带动城市核心功能实现新突破。

校党委理论学习中心组全体成员、全体中层干部、新进教师共同聆听报告。

(党委宣传部供稿)

## “上海应用技术大学精神石”揭幕 学校又添文化“新地标”

本报讯 4 月 17 日,学校在奉贤校区举行“上海应用技术大学精神石”捐赠揭幕仪式。校党委书记郭庆松、校长柯勤飞讲话。校党委副书记、纪委书记李健,校党委常委、副校长张锁怀,副校长毛祥东,校党委常委、宣传部部长杨明,校党委常委、组织部统战部部长王占勇出席。校党委副书记陈海瑾主持仪式。

“上海应用技术大学精神石”捐赠人、原上海市经

济委员会副主任、原上海市化工局局长、我校 60 级校友符卫国先生及夫人李仲英女士出席仪式并致辞。

仪式上,柯勤飞为符卫国颁发捐赠证书;郭庆松、柯勤飞、符卫国、李仲英共同为“上海应用技术大学精神石”揭幕。

学校国家级重大人才工程人选、香料香精化妆品学部副主任胡静教授,校学生会执行主席、城市建设与安全工程学院 17105161 班

学生高源分别发言,分享了对“厚德精技、砥砺知行”大学精神的领悟,表达了持续践行大学精神的信心。

“厚德精技、砥砺知行”由徐匡迪院士题写,寓意和寄语上应师生坚定理想信念,厚植家国情怀,掌握扎实知识,启



征途于奋进,求知识于实践,在知识与实践的深度融合中服务祖国和人民。

(党委宣传部供稿)

## 中国工程院院士郑裕国应邀来校作“大师风云”系列专题讲座

本报讯 4 月 19 日,学校举行迎校庆系列活动之“大师风云”系列讲座第四场,中国工程院院士、浙江工业大学生物工程学院院长郑裕国应邀来校主讲。校

长柯勤飞在讲座前热情接待了郑裕国院士,双方就进一步深化交流合作进行座谈。

讲座中,郑裕国以《药物生物制造》为题,围绕针

对重大疾病的化学药、中药、生物技术药新产品的研发、技术提升、临床试验以及在药物研发和制造过程中的生态环保等内容作了生动的阐述。我校化学工

院、材料学院、香化学部、科技研究院等相关负责人和师生代表聆听了讲座并与郑裕国院士进行了积极的互动。

(科技研究院供稿)

## “我把党来比母亲” 校第十二届中华母亲节开幕

本报讯4月22日,以“我把党来比母亲”为主题的我校第十二届中华母亲节正式开幕。校党委副书记、纪委书记李健出席并致辞。校党委常委、宣传部部长杨明,党委学工部部长袁翔,人文学院院长、中华母亲节促进会副会长刘红军,人文学院党总支书记周文等出席开幕式。上海新四军“沙家浜”部队历史研究会会长刘石应邀作专题报告。

本届中华母亲节以“我把党来比母亲”为主题,结合党史学习教育,引领青年学子深入学习中国共产党波澜壮阔的百年发展历程,感悟中国共产党百年辉煌成就,不断汲取奋发前行的力量;同时激励青年学子自觉传承中华民族优秀传统文化,弘扬“孝”道精神,积极践行社会主义核心价值观。

启动仪式后,刘石安为师生们作题为《追忆峥嵘岁月 重温革命精神》的报告。他通过讲述自身的革命经历,引导青年学子不

忘初心、牢记使命,在学习党的光辉历史和辉煌成就中传承红色基因,树立远大理想、立志奋发成才,为国家富强和民族振兴作出贡献。

本届中华母亲节活动还将开展给母亲写一封家书、“爱无言,诗三行”征集、“故地重游”与母亲合照征集、“母爱”书画比赛、“尽孝公益行”进社区、“传承孝道”主题讲座、“寻找家乡的英雄母亲”故事征集、“诵读红色经典 感受历史伟业”——红色经典诗词诵读会等活动。

我校中华母亲节活动旨在引导广大上应学子树立孝亲爱国观念,强化学子对中华优秀传统文化的归属感,迄今已举办十二届,已成为校园文化建设的特色品牌。据悉,中华母亲节活动将进一步创新区校联动新模式,将孝道文化与社会实践相结合,把党史学习教育深入到实践中去,不断加强青年学子的使命担当,激发他们的爱党爱国热情。(人文学院供稿)

## 我校6位青年教师入选2021年度上海市扬帆计划

本报讯日前,市科委公布2021年度上海市“科技创新行动计划”扬帆计划申报结果,我校董振标、封玲娟、王玮、吴丹丹、袁海彬、张丽妮6位青年教师入选,分别在工程与材料科学、数理科学、水环境污染与修复、化学科学、食品微生物学、经济科学领域获批立项。

上海市“科技创新行动计划”扬帆计划是上海市科委设立的一类上海市优秀科技创新人才培育计划,以项目扶持的方式,选拔和培养一批崭露头角的优秀青年科技人才,鼓励其进行

原始创新和大胆探索,尽快成长为上海科技创新的中坚力量。

近年来,学校积极探索青年人才培养机制,注重发挥青年人才创新活力,不断加大青年人才科研工作指导力度,持续为优秀青年科技人才创造条件、铺平道路,搭建舞台,助推他们尽快成长为学校科研工作中坚力量。青年教师科研能力的不断提升,也为我校上海市高水平地方应用型大学建设提供了坚实的后备力量,充分体现我校青年科研人才培养的卓越成效。

(科技研究院供稿)

## 我校多项应用技术成果亮相第八届“上交会”

本报讯4月15日至17日,由中华人民共和国商务部、科技部、国家知识产权局和上海市人民政府共同主办,联合国工发组织 UNIDO、联合国开发计划署 UNDP、世界知识产权组织 WIPO 支持的第8届中国(上海)国际技术进出口交易会(简称“上交会”)

在上海世博展览馆开幕。我校7项“应用创新型”成果参展,涉及5G、LED新材料、环境修复和智能制造等多个领域。

我校各项参展项目紧紧围绕学校三大学科群发展方向,聚焦上海“美丽健康”产业、“上海制造”品牌建设等方向,紧贴社会实

际需要,引起现场观众浓厚兴趣。会展期间,“智能健康管理系统的产业化”“应用于5G显示-钙钛矿柔性量子点”“柔性LED灯丝灯”项目参与了由主办方举办的高校展区“创智汇”线上线下路演活动,并获得与会专家的认可。(科技研究院供稿)



4月23日,图书馆特别推出“庆祝中国共产党成立100周年”主题书展活动。活动采用“你选书,我买单”方式开展,汇聚了数家国内重点大型出版社参展。图为观展师生进行现场选书荐书。(图书馆供稿)

## “马克思主义劳动教育研究论坛”在校举行

本报讯4月17日,由我校马克思主义学院、校德育研究中心主办,《思想政治课研究》编辑部协办的“马克思主义劳动教育研究论坛”在徐汇校区举行。来自复旦大学、华东师范大学、华东政法大学等20所高校的马克思主义学院院长、专家学者以及大中小学思政课一体化合作学校教师代表出席。我校马克思主义学院、党委学工部有关负责人现场

参会,并有100余名师生代表线上参会。

复旦大学哲学学院、马克思主义学院特聘教授、博士生导师陈学明作题为《从弗洛姆理论启示看劳动是通向美好生活的必由之路》的主题发言。在大中小学劳动教育一体化主题交流环节,我校马克思主义学院副院长周赞、奉贤区致远高级中学党委书记杨文英、上海电子信息职业

技术学院马院院长崔良计、我校党委学工部副部长秦凤分别作交流发言。

来自华东政法大学、上海理工大学、上海师范大学、上海海洋大学、上海第二工业大学等12所高校马院的专家学者,也分别围绕新时代劳动形态、五育并举辩证关系、共享发展理念和人工智能等作了交流。

(马克思主义学院供稿)

## 以青春之名,做时代新青年

——2020年度“忠诤—尔纯”思想政治教育奖学生一等奖获得者、材料科学与工程学院学生 李林青



李林青,上海应用技术大学材料科学与工程学院2018级学生。在学习上他求真务实,向着创新型应用技术人才目标努力拼搏;在思想上他承工匠精神,将“厚德精技”铭记在心。大学期间,他累计获得团体及个人荣誉30余项,拥有5项技能证书,专业和综合素质评定均为第一,他用奋斗和担当谱写最美的青春之歌。

一、以奋进之心,求真务实,做求知新青年

入学以来,李林青刻苦勤奋,

努力学好每一门课程。他多次获得校级和市级奖学金,四学期平均绩点和综合素质评定均为该专业第一,为后续的专业学习打下了扎实的基础。

在学好基础知识的同时,他积极组织并参与大学生科创项目和科创比赛,并踊跃参与各类学科竞赛,不断挑战自我。受疫情影响,第二届沛霖杯大学生物理学术竞赛改为线上进行,虽然实验条件更为苛刻,但他与团队成员精诚合作,充分发挥主观能动性,

以有限的条件出色地完成了比赛。他和他的团队最终荣获一等奖,他同时也获得了“最佳评论方”的称号。他以奋进之心,求真务实,不断超越自我。

二、以服务之心,全心全意,做奉献新青年

庚子年初,新冠疫情席卷华夏大地,李林青虽不能亲临抗疫一线,但依然尽自己所能,为抗疫加油助力。他多次策划线上主题团日活动,将同学们录制的科普视频投放至公共平台,普及防疫相关知识,以点滴之力声援武汉。

他管理学院微信公众号“SIT材苑”,无论是单篇阅读量还是年度阅读量,各项指标都创新高。他还在公众号中新增了“四史学习”专题,对学院“四史”学习教育进行全方位报道,让全体学生能够更深入地认识党情、国情,进而在学生心中迸发出传承共产党人艰苦奋斗精神,继续为国家发展、民族复兴而努力奋发的青春激情。

他担任班级学习委员,与其他班委团结协作,强化学风建设,打造精品活动,所在班级多次获得优秀团支部、优良学风班等荣誉称号;班级同学平均绩点、奖学金获得率、大学英语四、六级考试通过率等在学院同级班级中位列第一。他的身影还经常出现在运动会、毕业典礼、自学考试等校外各类活动中。他以服务之心,传递真情,奉献自我。

三、以赤子之心,矢志不渝,做上进新青年

李林青坚信“坐而言不如起而行”,坚持理论与实践相结合,在知与行方面得到了全方面的提升。

2019年暑假,他率队深入沪云甘三地开展社会实践,调研三地经济发展模式,了解国家区域化协调发展政策下三地发展情况,交出一份高质量的实践报告。作为“爱在黔行”支教团的一员,他跟随团队成员乘坐三天三夜的

火车来到黔西南的德卧中学进行支教活动,他将爱和知识传递给大山里的孩子们,播撒希望的种子,也亲身体会到了教师及教育事业的光荣。2020年暑假期间,他与同学前往甘肃、贵州等地调研脱贫攻坚情况,为当地政府提供决策咨询报告,并将扶贫政策汇编成册赠予当地村民和扶贫干部,为脱贫攻坚贡献青年力量。

他励志用脚步丈量祖国大地,让青春之花盛开在祖国更多更广袤的地方。他以赤子之心,守望理想,回报社会。

大学生活如白驹过隙,两年的时光锻炼了李林青各方面的能力,也培养了他优良的德行和坚毅的品格。他以求真之心、砥砺前行践行他的青春誓言:立奉献之志,点燃温暖之光;怀赤子之心,承担青年职责;以青春之名,做时代新青年,绘就最为亮丽的青春底色!

## 青少年网络素养的体系构建、价值语境与现实路径

□ 钱婷婷

### 一、引言

美国大众传播社会学家桑德拉·鲍尔-洛基奇(Sandra Ball-Rokeach)和梅尔文·德福勒(M.L.DeFleur)在《大众传播学诸论》中认为:人们必须把社会看作有机的结构。把媒介系统设想为社会结构的一个重要部分,它与个人、群体、组织和其他社会系统具有关系。这种关系表现在大众传播中就是媒介依赖关系,因此这意味着“生活在一个社会的部分意义就在于个人、群体和大型组织为了达到个人和集体目标,必须依赖媒介提供的信息,反之亦然。”这种关系视角首先表现在受众(网民)对于媒介(网络)的依赖,以及宏观上媒介(网络)在社会中的功能作用将增强,社会角色将变得更加重要;同时,作为社会结构和冲突事件中的媒介,网络在“维持社会系统整体均衡”和“识别、处理冲突”中不断扩大其传播的效果和影响力。在信息社会,无论网民还是社会组织,都已在工具理性和价值理性中找寻对网络媒介的依赖与获得感。尽管如此,受众在网络社会中还应遵守相应的网络社会规范。

网络素养一词由媒介素养延伸而来,是媒介素养的重要组成部分。网络素养的培育需不断进行自我内化。微观的个体视角:大数据信息社会、人工智能等媒介对青少年个体需求的满足越多,对青少年的影响就越大,需要网民正确对待网络和使用网络;宏观的社会层面:网络对社会整体的角色重要性在增强,网络的多元化会碰触甚至走向越轨和冲突,这给青少年在与“网”的接触过程中带来价值系统的失衡。处于代际变更、社会变迁、家庭照料方式中的青少年,极容易缺乏对

自我社会角色的正确认知,也会导致权威消解、“去中心化”,并对社会道德规范约束机制的认同弱化,甚至会产生过于注重知识技术层面素养,忽略了更为重要的价值关怀,这也给青少年网络素养研究提供了现实的问题环境。青少年群体在社会网络化深度构造的快速发展时代,如何进一步构建该群体的网络素养指标体系并指出网络素养提升的路径是当前大数据网络生态环境下德育教育工作的重要方面。研究青少年网络素养,有利于形成良好的师生网络共同体,铸造“网上网下同心圆”,发挥网络阵地的育人力量。

### 二、青少年网络素养培育的目标定位与体系构建

习近平在“全国网络安全和信息化工作座谈会”上强调:要加强网上正面宣传,旗帜鲜明坚持正确政治方向、舆论导向、价值取向,用新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神团结、凝聚亿万网民,深入开展理想信念教育,深化新时代中国特色社会主义思想和中国梦宣传教育,积极培育和践行社会主义核心价值观。美国学者阿尔伯特·班都拉认为:人的学习行为主要是通过本人行为的后果和他人示范观察学习得来。青少年网络素养的形成,正是在与网络信息接触与使用过程中,潜移默化地建构着他们的价值目标、知识结构、使用技能等。在新的历史条件下,青少年网络素养培育的目标定位应以社会主义核心价值观体系为引领,既坚定理想信念,又坚守道德规范,用真善美融入青少年日常网络使用过程中。当前,衡量青少年网络素养的三大重要指标,依据分别为:个人对网络使用的目标定位、知识

结构、网络使用技能。

第一,个人对网络使用的目标定位。这涉及青少年网络使用的目标和动机,它直接关系到其参与网络的程度,对网络的信息处理意识、控制信息获取与使用,并如何能发挥网络对自身成长的效用最大化等。当前,网络以其即时性、开放性、互动性、广泛性和社群化的特征,尤其受到青少年的喜爱。他们更加热衷于参与网络,然而又受到自身信息获取、处理和分析能力的约束;他们更加依赖网络满足需求,然而又呈现出非主流、感性和情绪化等网络极化效应。网络对青少年学习生活的的影响使得国家和学校越来越强调提升其网络素养、规范网络行为的重要性,以期更好地减少网络给青少年带来的诸如网络成瘾、道德恐慌、网络犯罪、网络侵权等消极影响。

第二,网络知识结构。网络知识结构需注意区分“信息”和“知识”两者之间的差别,信息更多侧重于“是什么”的事实层面,而“知识”则主要专注于“为什么”“怎么样”。青少年所接触到的无论是事实信息还是社会信息抑或在现实世界中的社会参与和情感体验,都需形成将所获信息融入到知识结构中的能力与习惯。诚然,网络知识结构需要一个参与网络的人有着更多对网络的认知与了解,诸如理解网络的基本知识、网络如何发展、常用网络系统和软件、常见技术等,只有深入掌握其运作机制,才能自觉将外界信息融入自身的知识结构。

第三,网络使用技能。事实上,网络素养重在能力层面,是可通过后天的努力获得提升。青少年网络使用技能体现在网络具体行为领域,诸如使用习惯、社交媒

体使用、网络交易、网络学习、网络娱乐、网络工作和服务、网络诚信等。单纯从技能的内涵角度来说,网络使用技能可分为网络道德素养、网络媒介认知、网络情感表达以及网络审美。道德素养涉及不发虚假信息、不信不传、拥有辨别真假的能力等,这无疑是体现素养最为首要的一部分;再依次为网络媒介认知能力、网络情感表达能力和网络审美能力。

### 三、青少年网络素养的价值语境与现实路径

网络素养教育并非孤立开展,它寓于人的生存发展之中,与人的生产实践形影不离,成为人社会实践的重要领域;同时,青少年作为社会环境的成员,素养的培育必然也要受到环境的影响。

#### (一)网络认知:工具性和实践性

当网络作为实践工具的时候,则体现出主体对工具的认识和使用的过程。从这个维度上看,存在一个主体怎样认识和使用工具的假设,这也直接决定了“目标定位”和“网络道德”指标内涵;当网络作为实践对象而存在的时候,“网络”则是可以被人的主观意识不断加以改造的过程,这更多地涉及“网络技能”和“知识结构”的指标范围。在网络实践的过程中,主体也是通过网络工具对网络对象进行改造。网络作为工具的认识显然是主体网络实践的前提和基础。因此,培养青少年网络素养首先要解决网络认知。

#### (二)网络技能:价值理性和批判性认知

移动互联网的迅速发展已将生活日益撕裂成“碎片化”。从“看”到“刷”的转变,体现出他们注意力的变化。在青少年网络素养培育过程中,要注重网络信息

注意力的训练。信息的筛选和分析重点在于批判性认知,让青少年自己能从浩瀚的网络信息流中辨识出信息是否具有价值。在互联网社会环境中,人无时无刻都与网络相互连接,从而也改变了我们认知世界、了解世界的方式。互联网社会是一个多元化的存在,每个人都可和世界相连。青少年网民需培养信息的辨识能力。在众多信息中,要能分辨出信息的真伪、有用与无用以及它的合法性。只有这样,才能把自己变成网络的主体。

#### (三)网络行为:从信息生产到协同合作

在网络参与的过程中,便形成了网络互动,由此可形成网络社会。如何参与,参与的内容是什么都是判断主体网络技能的重要标准。网络主体的情感、美学和道德素养便由此形成。培养青少年网络素养,必须以参与为路径。在互联网交往过程中,每个人都是一个网络主体,这些“单个化”的个人因个体技能、素质、资源等因素的影响,并不能很好地完成网络任务,协作已成为网络技能的重要内容。通过协作,每个主体都可在别人的帮助下完成网络任务,实现信息共享,建构网络环境。在扁平化的网络世界中,协作符合网络社会交往格局,有利于网络环境良性发展。

作者为上海应用技术大学电气与电子工程学院党总支副书记、副院长。原文发表于《上海教育科研》2018年第7期



## 弄堂里的秘密训练班:“千里眼”“顺风耳”是这样炼成的

20世纪30年代初,革命根据地蓬勃发展,身处上海的党中央要与各根据地取得直接联系,电台成为最安全便捷的沟通方式。但此时,党内会使用电台的技术人才却极为匮乏。为了快速培养相关人才,1930年下半年,我们党在上海巨籁达路四成里12号(今巨鹿路391弄12号)开办了最早的无线电技术训练班。

党的六大后,时任中共中央政治局常委的周恩来决定在上海建立地下无线电台。他把这个重任交给了在上海的李强和张沈川,要他们克服一切困难,学会无线电通信技术。

在中央特科工作的李强,是土木工程专业出身,英语基础不错,但之前没接触过电台。当时国民党对无线器材控制得非常严格,市面上无法买到现成机器。李

强化身无线电爱好者,想方设法从上海经营美国无线器材的商人手里陆续购买了零件、发电机等材料,和有关无线电方面的书刊。在上海赫德路(今常德路)中共中央租下的一栋三层小楼里,李强开始了他艰难的电台建立之路。按照国外书上的线路图,李强凭借着钻研的精神,自己动手加工零件,反复实验组装收报机和发报机。电台研制成功后,李强和张沈川租下了大西路福康里9号(今延安西路420弄9号)一幢三层楼房作为电台的秘密台址。

张沈川当时任上海法南区委所属法租界党支部书记。接受学报务的任务后,他按照报纸上刊登的“上海无线电学校”的招生广告,跑去报了名。这家学校其实是国民党军队一位电台台长和几个报务员创办的“副业”。张沈川经

过几个月的刻苦学习,不仅可以熟练上机操作,还多次替学校老师代班国民党电台的工作。

经过一年的勤奋攻关,1929年秋,中共中央机关第一部无线电台在上海诞生。首部电台受条件限制,功率并不大,上海的党中央要跟苏区取得电台联系,必须经过香港中转。周恩来决定在香港的南方局建立中转电台。1929年12月,李强和原在上海基督青年会学过电台业务的黄尚英,带着新组装的第二部电台到香港。1930年1月初,沪港两地成功实现了党内第一次无线电台通信。

有了电台,人才问题就显得尤为迫切,必须尽快培训出更多会使用电台的技术人员。在白色恐怖下,学生们分散在不同住处,李强和张沈川与他们单线联系,亲自上门,手把手教授电台知识。

随着革命形势的发展,小范围的分散培训无法满足需求。1930年下半年,“福声电器公司工厂”在上海巨籁达路四成里12号成立,实为我们党秘密举办的最早的无线电技术训练班,李强教机务,张沈川教报务。“工厂”的一楼,俨然一家寻常的电器工厂的模样,橱窗里摆放着等待修理的收音机和各种零部件,屋里布置了修理装配的工作台,台子上堆着马达、蓄电池、老虎钳等工具,二楼三楼才是不为人知的教室兼宿舍。由广东、江苏、湖南、福建各地选派来的学员们住在这里,对外以工人相称,不能随意外出,几乎断绝了与外部的联系。缺乏教员,就由先学的学员为后面的学员做辅导;缺乏器材,就两人轮流使用电键学习收发报技术。“嘀嗒嗒”“嗒嗒嗒”,伴随着日复一日急促的电报

声,学员们的技术日臻娴熟。

在上海弄堂里的这个秘密无线电培训班,成为我们党无线电通信事业的“母机”,为党培养了一大批无线电通信技术人员,很多人成为了党的无线电通信先驱。第一批学员有曾三、王子纲、伍云甫(吴竞生)、曾华伦、刘光慧(女)、赵荫祥(女)、蒲秋潮(女)等。学成出师后,他们被派遣至全国各主要革命根据地,有的为当地建立起无线电通信,使红军的侦查和出征拥有了“顺风耳”和“千里眼”。这一座座桥梁织就成红色网络,将党中央同共产国际、同各地紧密地联系起来。

文章来源:“党史镜报”公众号,作者:周奕韵





## 期待繁花绽放

□ 贾静静

去年九月，我来到南上海这所美丽的高校，开启了一段美妙的旅程。淅淅沥沥的雨挟着咸咸的风，把我这个北方人浸泡得酣畅淋漓。学校挺大，橙砖黄墙应和着大片的草坪，看得人欣喜不已。

确定自己被录取的那一刻，除了欣喜我还有些犹豫：这三年的学费、住宿费、生活费可是一笔不小的开支。继续读吧，家里拿不出这么多钱，如果不读，想想都很遗憾。我纠结再三不知如何抉择。母亲看出了我的犹豫，语重心长地说：“你去念吧，不用担心家里的情况，不用操心钱，我跟你爸就是砸锅卖铁也会供你念完。”

那一刻我仿佛吃了颗定心丸。我很感激父母在这方面的支持和认同，也非常理解父母的辛苦，父母供我读书读到本科毕业

已经很不容易了，我也应该尽己所能分担一些。于是在疫情稍缓一些后，趁着开学前的空档，我与同学商量着去南方打工挣钱。

我家中有兄妹五人，除了大姐，其余四个都在读书，而全家所有的开支几乎都依赖于父亲一人在外打工挣的辛苦钱。我是家中的二女儿，按豫北农村的风俗习惯，女孩子过了二十就该张罗着相亲嫁人的，但父母一致认为只有读书才会有出路，唯有知识能改变命运，坚决替我们回绝了七大姑八大姨和左邻右舍的说媒。又或许父母一辈子面朝黄土背朝天，不想让我们再过土里刨食的日子，深下决心就是砸锅卖铁也要供我们读书。

研究生入学后，辅导员和学院的老师得知我家中情况，都主动关注我的学习生活，不仅帮我

申请到了校贫困生的名额，还积极帮我联系勤助岗位，就连我可爱的室友也在出谋划策帮我规划美好生活的蓝图。这是一群多么可爱的人啊。我很感动也很庆幸，能在这所美丽的校园里遇到如此有爱的一群人实乃人生幸事。

入学后处处感受到的温暖让我对这个充满爱的大家庭生出一股爱与眷恋，我也努力让自己向优秀靠近。入学初我竞选班内团支书一职，希望能尽己所能服务大家，在不耽误自身学习的前提下，我积极参加校运动会，积极参加图书馆义工劳动，跟着师兄师姐参与学校重大活动的筹备，积极参加学校迎新工作……我的生活虽然忙碌却很充实，我享受这样的过程，我期待看到繁花绽放。

## 春和景明

□ 林静薇

春天是充满诗意的季节，不论是范仲淹在《岳阳楼记》大笔麾下的“至若春和景明，波澜不惊，上有天光，一碧万顷；沙鸥翔集，锦鳞游泳；岸芷汀兰，郁郁青青”还是曾经刊载于美国有线电视新闻网(CNN)的那篇动人文字，翻译成中文应该是《航拍镜头下的武汉樱花：绝美！》，都给人以一种焕然一新的感觉。窗外啾啾的鸟叫声和含苞的花骨朵俨然遵循着四季轮回的规律如约而至了。是啊，春天终会到来，困难再多，终究敌不过办法之多；深夜再长，夜总会迎来黎明的曙光。

新学期、新环境、新面貌，人们普遍喜新厌旧的本性带来的“副作用”便是无尽的忙碌，然而

将大小事宜按轻重缓急排好序，把生活看作一块海绵，总能挤出时间，看看风景，过过生活。

“新事物的开始标志着旧事物的灭亡。”哲学课上，老师如是说。如果要我选择，我愿意做一个“展望未来的人”。过去的一切，坏的权当积累经验、好的则珍藏在回忆里。少女情怀难免有时会莫名伤感，穿越回过往回味高光时刻的那份精彩，也算是心灵的一种抚慰。

很喜欢“春和景明”这个词，在我的理解里，它是很大气的：不仅是说春风和煦、阳光普照，更多的是一种态度，即不论何时，身处何处，面对何人，永远保持积极、乐观、豁达。

## 花开紫叶李

□ 何柳霖

二月底，告别了阳光明媚、短袖过冬的故乡，我回到了上海。气候虽然有些阴湿，却也没有预期中的刺骨寒冷，想必是春天近了，气温也渐趋舒适。回寝室收拾好后，我循着细雨中宜人的气息，撑伞于校园中闲庭信步。

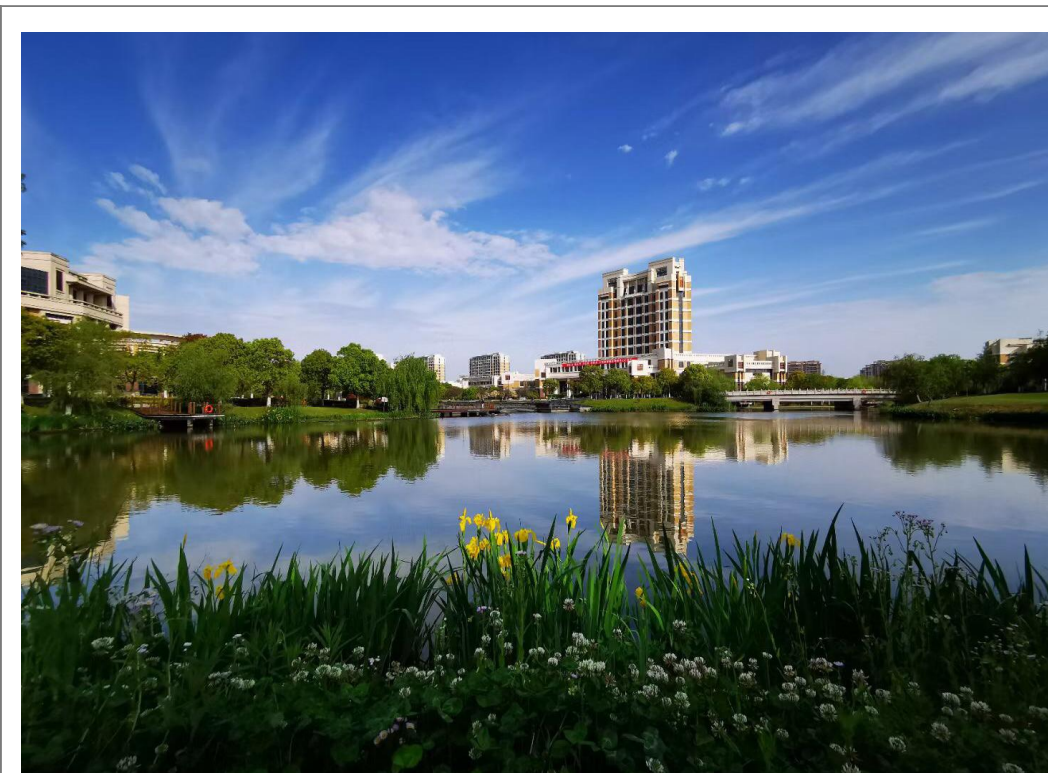
室外风不大，雨丝细密地轻扑脸颊，带来老家难觅的清凉。我体味着雨神的恩泽，不知不觉走到了图书馆附近，一簇簇盛开的紫叶李映入眼帘。走近细看，那细长的枝干上生满了满枝的粉白小花，每一朵小花都自成一派地生长着，无半分蛮傲，令人感到朴实和坚定。于是我举起手机，把镜头对准这些娇小美丽的情影。只是我摄下的花朵虽不失其美，但整个画面却显得有些冗杂。起初，我以为是我的摄影技术低微，再细看，却发现与娇美的花一同入镜的还有许多长得杂乱且细小的紫叶，这些小叶子大有“喧宾夺主”之意。

新学期开始后，忙碌自不必说，但我心中亦牵挂着那几株紫叶李，总想找个空档再去拍几张有质量的照片。当我再次走近它们的时

候，着实大吃了一惊，那些原本作陪衬的细小紫叶“反客为主”，吞噬了绽放的粉白花。紫叶如何得以成主宰？而那些粉白的花儿也甘愿未结果就被同化吞噬吗？

带着疑惑，我上网查询了紫叶李的相关资料，得知其为著名的观叶树种，那紫色发亮的叶像一株株不败的花朵，在青山绿水中形成一道靓丽的风景线。我不禁叹息，紫叶李有如此娇美的花朵，却为观叶树种，难道是因为这过于短暂的花期？可只绽放一夜的昙花却又为何被人津津乐道呢？

我戴上眼镜细细观察眼前的花与叶，而紫叶李也毫不吝啬地向我展示着她身上发生的转变。我不禁想起了家乡常见的一种单叶互生的叶子花名曰“宝巾”。宝巾花说是花，却像叶，说是叶，却也像花。我想，紫叶李的生长与宝巾花在某种程度上也有相像之处，不过是横向与纵向之别罢了。她们似花似叶，是花是叶，为花为叶。也许常叫人困惑，却维持自己自然生命的本色，不管他人的评判。花也好，叶也罢，尽情绽放属于自己的美丽。



碧湖蓝天 王占勇 \ 摄

## 当你醒来

□ 高也渐

当你醒来的时候  
我已在遥远的东海边  
你和我的距离  
就好似天际线与晨星  
所有的光芒都化作无声的思念

当你醒来的时候  
太阳的光辉洒在银色的沙滩上  
海风送去我的思念与倾诉  
每一颗沙粒都仿佛是你的落泪  
不然又怎会带有淡淡的咸湿

当你醒来的时候  
春日的微风轻轻将窗帘吹开  
窗外的花朵摇曳  
一如你曼妙的舞姿  
晨风中又是一个新的开始

2020年，一场突如其来的新冠疫情打乱了我的生活节奏。过年后我从县里回到市里，整整三个月没有出过家门。像是一种与世隔绝的状态、一种另类的自我封闭，不经意间一种徘徊在梦境与现实之间的虚无缥缈的感觉油然而生并时常萦绕在我心头挥之不去。同时，我也有机会得以静下心来细细思考。

机会是很难得的，而且我也能从思考中切实地体会到自己这些年来日趋成熟的变化。我会在窗边，看楼下树叶摆动的形态来判断风向；我会盯着打在窗上的雨滴直到它划过一道曲折的水迹；我会注意往日里车水马龙的街道上，如今难得走过的两三身影；我会望着寂静的城市被阳光照耀的样子，祈祷灾难快速离去。

四季轮回，花开云卷，在绚丽

## 自然与爱

□ 郑腾禹

缤纷的色彩和各种各样的味道为生活点缀的时候，在自然与人文的交融中，人与人的接触才有了意义。是轻柔的微风拂在可爱的脸上，手指穿过柔顺的长发；是绿叶上的清露映出的脸庞，挂着同朝阳的第一缕明媚般的笑容。人的感情在自然中萌发，在生活中生根发芽，而最关键的，是在困难与坎坷中茁壮成长。

在大自然中，我们体会的是人与自然的和谐共存；而在生活中，我们铭记的是所爱之人在内心深处与时间共存的意义。这种感受是真切的，甚至有时会带有一丝的焦虑和担忧。企业复工后，父母每天如以往一般上班、下班。不同的是，他们偶尔的头疼脑热

或不经意间的一声咳嗽都会让我的心里猛地揪一下。当发现只是单纯的着凉或是工作劳累之后，我都会小松一口气，随后又会突然意识到，自己有多久不曾如此关心他们的身体了？

立春过后，我迎来了自己的二十岁生日。这也是我上高中以来第一次在家里过生日。蛋糕店没有开门，母亲下班特地买了鸡蛋和奶油，在家为我做蛋糕。父亲则像个孩子一样，开心地四处找材料为我做一个生日帽。晚上，当他们把蜡烛插在蛋糕上端到我面前的时候，我真切地看到他们头上那扎眼的白丝。我想起了一些事情，在许愿时偷偷擦了下还未溢出的眼泪，心里只想望着希望他

们健康、快乐。

现如今一年过去了，国内疫情已经基本得到控制，大家也能像以前一样出行，但无论是上学还是工作，无论是居家还是远行，我们总会带上较往日更深的对家人的关怀，带上自己对生活的多一分的重视。

爱是人在世间行走的光亮，在天灾面前，这种光亮能够给予我们最大的信心和勇气去面对更多未知的事物。我希望，在不远的将来，我们能够将发生的一切都记在心里，有勇敢的逆行者、辛苦的志愿者、坚强的奋斗者，还有千千万万彼此关心、相互爱护的人们。这不是钉在匣子里的蝴蝶，像永封的凝点一样被人铭记，而是展翅的雄鹰，在愈飞愈高的地方，永远带给人们向往。