

！中国加油！
商，为爱守护！
第47期
科创服务平台

圳：政策组合拳 助力企业复工

校友会 基金会 会刊

「抗疫专刊」

捐赠武汉协和医院
西院防控疫情物资

电子科技大学校友总会

部分往期演讲分享

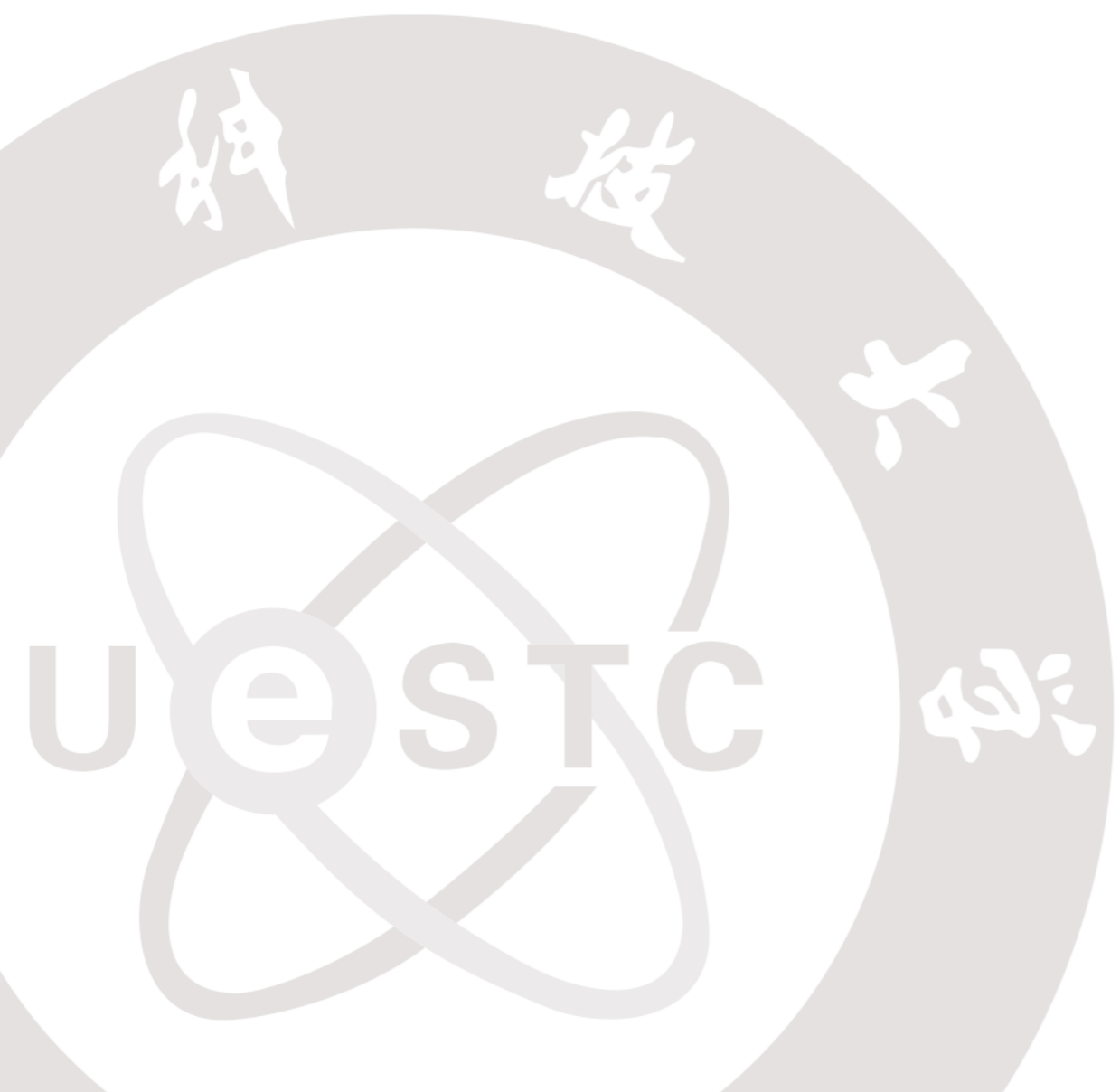
中小企业如何应时与突破

数字化转型与未来

数字化转型与未来

数字化转型与未来

数字化转型与未来



目 录

《校友会 基金会会刊》征订征稿启事	01
抗击新冠肺炎 成电人在行动	03
【卷首语】	08
● 致电子科技大学海外校友的一封信	
【第一章】众志成城，共克时艰	09
● 学校召开专题会议对疫情防控工作再研究再部署再推进	
● 电子科大研发快速安检系统	
● 成电科研团队用大数据技术预判疫情“走向”	
● 电子科大研发全国首款“疫情卫星地图”	
● 杨正林教授团队成功研制出新冠病毒早期快速检测试剂盒	
● 电子科大“小护士”机器人赴武汉战“疫”	
● 电子科技大学附属医院 107 名“白衣战士”千里援鄂！	
● 精准对接 校友企业专场线上双选会举行	
【第二章】同心战疫，同屏共振	18
● 成电一声呼唤 校友八方支援	
● 科技助力疫情防控，校友企业在行动	
● 成电校友在战“疫”中彰显家国情怀	
● 深圳校友会开展“为母校捐赠 10 万只口罩”主题活动	
● 助力复工复学，大白清洁消毒机器人在行动	
● 校友企业深圳市威富集团为全国战“疫”医院提供通讯保障	
● 火速复工！电子科大校友企业驰援战“疫”一线	
● “成电龙门阵”助力校友资源整合、价值传递、抱团取暖	
【第三章】使命在肩，勇往直前	31
● 李跃龙校友：生命永驻战“疫”一线	
● 救命的 N95 口罩，离不开这位成电人的硬核技术	
【第四章】拨云见日 云散月明	39
● “携手共战疫情，播种爱与希望”作品 《诗十二首》 《战瘟神》	
● 不负春光，春日成电，醉美	
● 爱，永不变	

《校友会 基金会会刊》征订征稿启事

时光荏苒，春华秋实。作为成电人自己的刊物，《校友会 基金会会刊》向校友们传递了母校、校友的信息，已成为母校与校友、校友与校友之间情感的纽带和沟通的桥梁，亦是校友珍藏母校记忆的重要资料。会刊自创刊以来已发行46期，一年4期，纸质版每年发行16000余册。同时，在电子科技大学校友总会网站上提供在线阅读及电子版下载，每期阅读量超过三万人次。

欢迎海内外校友踊跃赐稿。来稿形式不拘。各地报刊杂志上发表的有关校友事迹的文章，亦希望您向我们推荐。同时，也欢迎广大校友对我们的会刊提出宝贵的意见和建议。

为了提高办刊水准、扩大发行量，欢迎校友及校友企业赞助订阅《校友会 基金会会刊》。

赞助订阅标准

中国大陆 100元 (4期/年)
其他地区 100美元 (4期/年)

我们收到您的赞助订阅款后，将在《校友会 基金会会刊》和电子科技大学校友总会网站及教育发展基金会网站上予以鸣谢，并寄送刊物及相关票据。

赞助订阅方式

一、银行转账

账户名称：四川电子科技大学教育发展基金会

账号：129 306 288 613 (人民币账户)

119 860 557 713 (港币账户)

118 510 557 710 (美元账户)

开户银行：中国银行郫县支行

二、邮局汇款

地址：四川省成都市高新西区西源大道2006号
电子科技大学主楼B2区601

邮编：611731

收款人：电子科技大学校友会办公室

三、网上支付

通过基金会网站在线捐赠平台

(<http://www.edf.uestc.edu.cn>)

可以使用大多数人民币信用卡和银行卡进行在线捐赠。

账户英文信息

BENEFICIARY:

FOUNDATION OF UNIVERSITY OF ELECTRONIC SCIENCE
AND TECHNOLOGY OF CHINA

BANK NAME: BANK OF CHINA SICHUAN BRANCH PIXIAN SUB-BRANCH

ADDRESS: NO.2 SOUTH STREET, PIXIAN, CHENGDU, SICHUAN PROVINCE, CHINA

POST CODE: 611730

SWIFT CODE: BKCHCNBJ570



欢迎扫码在线订阅

《校友会 基金会会刊》

欢迎广大校友对我们办刊提出宝贵的意见和建议

抗击新冠肺炎 成电人在行动

面对这场突如其来的疫情，成电人不惧挑战、全力以赴，与全国人民一起风雨同舟、并肩战斗，用实实在在的行动，为坚决打赢疫情防控阻击战作贡献。



统一部署，及时将防控落实

疫情就是命令，防控就是责任。疫情发生以来，学校高度重视，迅速成立防控新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作领导小组，认真贯彻落实习近平总书记关于疫情防控工作的重要指示精神和党中央、国务院的统一部署，根据教育部、四川省有关通知要求，将疫情防控作为学校当前的头等大事，把师生的生命安全和身体健康放在第一位。

学校疫情防控工作领导小组统筹指挥、周密安排疫情防控工作，聚焦关键问题，加强工作协调，根据形势发展及时研究制定联防联控举措。各单位结合实际细化工作安排，狠抓防控重点环节，确保工作任务落实。

加强联动，关心关爱学生

学生工作等部门积极行动，落实上级各部门及学校各项要求，负责各项防控措施的组织与实施。各学院加强联动，建立各学院分管学生工作的领导工作群、辅导员工作群，保证信息渠道畅通。建立学工信息日报制度，强化信息共享。加强联系，关心关爱寒假留校学生。通过各学院副书记、辅导员，第一时间将学校相关通知等发送到每一名学生，同时掌握学生的假期安排，及时向学生通报各类信息，为学生提供各类支持与保障。加强宣传教育，各单位在微信公众号等

新媒体平台上定期发布相关信息和新闻，增强学生防护意识和自我保护能力，奋力抗击疫情。



定制服务，提供心理援助

学校积极响应教育部要求，将心理危机干预纳入疫情防控整体部署，面向广大师生和人民群众开展疫情相关心理危机干预工作。

针对校内师生，心理健康教育中心定制网络心理辅导与支持服务，通过“话心”APP和电子科大朋辈心理成长联盟官方QQ进行朋辈心理互助，同时面向社会提供开放的心理服务资源，为社会民众提供心理援助。



落实责任，筑牢安全健康之基

校医院紧急启动医院重大事件应急响应机制，全院干部职工取消休假、全员到岗，全身心投入到疫情防控布控工作中，吹响疫情防控的集结号。

校医院第一时间印发疫情防控应急处置预案，公布疫情防控人员24小时联络电话，明确各部门职责分工，强化责任落实，抓好源头控制，严格疫情监测，落实应急保障，强化网格化管理。



加强管控，建立校园安全防线

党委保卫部快速响应、制定方案、狠抓落实，全面加强校园安全管控，建立起校园疫情防控第一道防线。严守校园门禁管理，做好外来车辆及人员的管控，强化校内校外联动机制，做好校园入口排查登记，同时加强校内巡查制度，做好疫情防控查漏补缺工作。

保障升级，不放过每一个角落

后勤服务关系到每一位师生员工的健康和安全，后勤保障部严格按照学校要求，制定疫情防控工作方案，筛查值班人员健康状况，做好员工的个人防护措施，掌握轮休员工去向，积极开展培训及宣传等。



面向海内外校友及社会人士募集新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控物资倡议书

携手抗疫情的 电子科大校友总会 昨天

疫情无情人有情，众志成城抗疫情。

为做好当前以及开学以后的校园防疫工作，学校急需如下疫情防控物资，恳请海内外校友及社会人士伸出援手，**携手同心，抗击疫情。**

物资需求

- 1.急需符合防疫要求的口罩（用于开学期间全校师生疫情防控）。
- 2.急需红外线体温测量仪。
- 3.其他防疫物资和装备。

联系方式

如您能爱心捐赠以上物资或提供采购渠道，**敬请及时与校友总会联系。**

联系人：张老师
联系方式：(+86)13880193310

携手共度难关，感谢各位善举！



此外，图书馆、体育场馆、电子科技博物馆、396 公交暂停开放或运行，信息中心与图书馆联合为广大师生提供校外访问服务，校友总会面向海外校友及社会人士募集疫情防控物资……在这一特殊时期，成电人众志成城、共克时艰，携手并肩做好疫情防控工作。

这一切，让我们增强了战胜疫情的勇气与信心，也让我们感受到了别样的温暖和力量。我们相信，在党中央的坚强领导下，在全国人民同心同德共同奋战下，我们一定会打赢这场疫情防控阻击战！

【卷首语】

【致电子科技大学海外校友的一封信】



亲爱的海外校友：

你们好！2020年初，新冠肺炎疫情暴发。为了同心战疫、共渡难关，广大成电校友心怀对祖国的深情、心念对母校的恩情，纷纷伸出援手，为国家和母校赢得战疫作出了重要贡献。如今，中国在短短两个多月的时间里使疫情得到控制，为全球抗击疫情争取到了宝贵的窗口时间，也为全世界人民战胜疫情注入了坚定信心。

自疫情发生以来，学校牢记初心使命，全体师生齐心协力、不惧艰险、迎难而上。身处世界各地的成电校友也积极行动，多方筹措物资，慷慨捐赠母校，共同守护“平安成电”。每一份战疫物资，都是对母校的浓浓关怀。对此，母校师生感念在怀！

“环球同此凉热。”近日，新冠肺炎疫情在全球扩散，你们所在的国家和地区也可能面临着严峻的疫情考验。此刻，远在海外学习、工作、生活的你们，是母校全体师生心中最放不下的牵挂。

在此，校友总会谨代表母校师生向你们表示诚挚的慰问，希望海外校友及时了解所在国家和地区的疫情信息，与使领馆、当地华人组织等保持联系沟通，妥善安排好自己的生活、工作和学习，做好个人防护，确保生命健康。

电子科技大学校友总会正在与海外校友会积极联系，以便为各位海外校友提供帮助与支持。在此，我们再次向广大海外校友表达母校的诚挚关心，并希望大家团结一心、坚定信心，共盼春晖！

母校永远与你们在一起！

电子科技大学校友总会
2020年3月20日



【第一章】

众志成城
共克时艰



< 篇章语 >

没有一个冬天不会过去
 没有一个春天不会到来
 在这共患难的日子里
 有人负重前行 争取一线生机
 有人春节离开家庭 奔赴战疫各地
 有人埋头苦干 任汗水洒在雷神火神的土地
 有人不计酬劳 为一线工作者提供衣食住所
 无数的人 众志成城 共克时艰
 终于
 我们从凛冬泪挥 走到了春暖樱绽

部分往期演讲分享



学校召开专题会议对疫情防控工作再研究再部署再推进

1月28日上午，学校防控新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作领导小组召开工作会议，认真学习贯彻习近平总书记关于疫情防控工作的重要指示精神，落实教育部、四川省有关工作部署，总结前一阶段工作开展情况，对学校疫情防控工作再研究、再部署、再推进。领导小组组长、校党委书记王亚非和校长曾勇，副组长、副校长胡皓全和党委副书记申小蓉，校领导靳敏、胡俊，领导小组成员单位负责人参加会议。



电子科大研发快速安检系统

应急管理研究院利用其在减灾救灾、应急通信与指挥、太赫兹等领域的技术优势，协同产学研合作企业克服疫情时期的各种困难和压力，依托自主研发的红外核心技术，采取保障措施开展联合技术攻关，成功研发出红外测温安检门和红外太赫兹复合人体安检设备。

此类设备适用于多种场景，刚投入使用就得到了北京市、河北省、医院、铁路、机场等相关部门用户的好评。现在正根据疫情进展实际和相关方订单要求，全负荷满足疫情防控需求，保障防疫工作顺利开展。



成电科研团队用大数据技术预判疫情“走向”

1月22日，四川省召开紧急工作会议，研究部署新型冠状病毒防控工作。会议重点研究了利用“大数据+人工智能+临床流行病学+循证医学”等手段研究新型冠状病毒的传播路径、危险期、致死性以及发病趋势，为疫情防控提供科学指导。

随后，由四川大学牵头，电子科技大学、国防科技大学共同组建了新型冠状病毒大数据交叉学科研究平台，在该平台和项目的支持下，电子科技大学大数据研究中心主任周涛教授等团队成员估计了2019-nCoV的“基本再生数”（Basic Reproduction Number，即在没有任何干预措施下一个感染者平均能传染多少人），并否定了“完全不可控制”的悲观结论。“这是一场严峻的战役！在这场战役中，国家和人民利益完全一致，命运休戚与共。”周涛倡议大家“用从容的心态面对，抓住这个只需要宅在家里就可以给国家做贡献的机会。”

病名	基本再生数
寨卡病毒	1.4 —— 6.6
2009年甲型H1N1流感（全球）	1.4 —— 3.1
2009年甲型H1N1流感（日本）	2.0 —— 2.6
登革热	1.52 —— 3.90
埃博拉病毒（非洲扎伊尔）	1.4 —— 4.7
埃博拉病毒（非洲）	1.3 —— 2.7
艾滋病（欧洲三个国家）	3.65 —— 4.14
2009大流行或季节性流感以及新型流感病毒（例如H5N1）	1.30 —— 1.70
非洲猪瘟病毒	1.58 —— 3.24
重症急性呼吸综合征 SARS（香港）	3.1 —— 4.2
重症急性呼吸综合征 SARS（香港，不考虑超级传播者）	2.2 —— 3.7
重症急性呼吸综合征 SARS（新加坡）	2.2 —— 3.6
中东呼吸综合征 MERS	2.0 —— 6.7
天花	3.5 —— 6.0

电子科大研发全国首款“疫情卫星地图”

2月10日，电子科技大学卫星产业技术研究院与合作方联合推出了全国首款“疫情卫星地图”——新冠肺炎疫情卫星地图速查系统。该系统由电子科技大学卫星产业技术研究院陆川博士和阎镜予博士组织技术力量自主研发。从研发到上线，用时不到10天。目前，这个“疫情卫星地图”已经覆盖了全国，并继续完善和跟进新增点位数据，希望能为疫情防控提供科学决策。用户只需要扫描二维码，便可直接进入“疫情卫星地图”。同时，团队还与川报观察合作，将“四川版”速查系统嵌入川报观察APP“疫情实时动态”版块。



杨正林教授团队成功研制出新冠病毒早期快速检测试剂盒

2月20日，由电子科技大学医学院院长、四川省人民医院副院长杨正林教授团队牵头的“新型冠状病毒快速诊疗技术研究”项目与迈克生物股份有限公司共同开展科研攻坚，经过艰苦奋战、反复探索，成功研制出两种针对新冠病毒的早期快速准确检测诊断试剂盒。

其中，新型冠状病毒（SARS-CoV-2）IgG/IgM抗体检测试剂盒（胶体金法）可做到现场取材、现场检测，大大缩短样本周转时间，而且具有成本低、采样量小、操作简便、快速定性等特点，适合基层单位广泛应用。新型冠状病毒IgG和IgM抗体检测试剂盒（化学发光法）采用全自动全封闭系统检测，25分钟即可出结果，每小时达600测试，最大程度降低了一线操作人员的生物暴露风险，适宜进行高通量大规模筛查疑似病例和密切接触者人群。

目前，这两个试剂盒都在准备申请体外诊断试剂的注册批文。

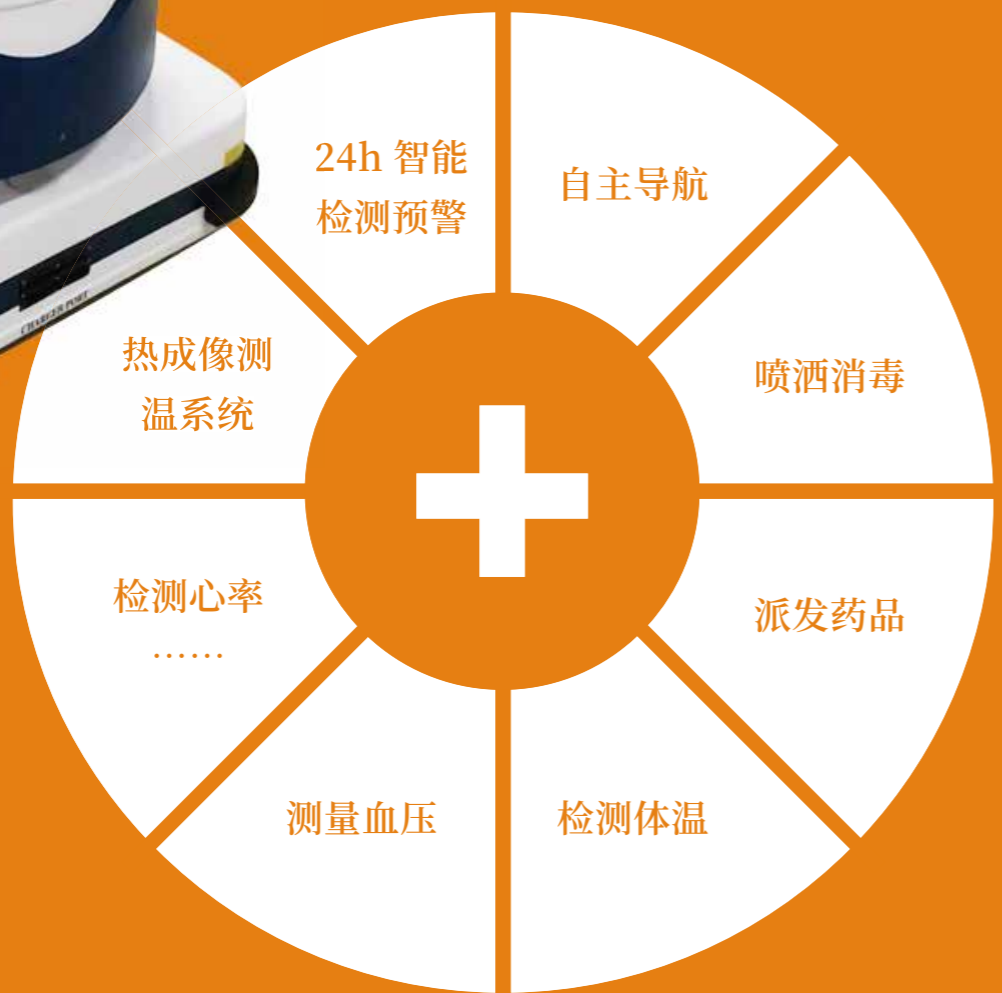




电子科大“小护士”机器人赴武汉战“疫”

机械与电气工程学院彭倍教授和骆德渊教授，带领机器人与无人系统团队根据疫情需要，迭代研发了“小护士”智能机器人，目前已经捐赠了2台给武汉汉阳方舱医院。

这个特殊的“小护士”不用戴口罩，也不用穿防护服，可以根据设定的程序自主导航，进行喷洒消毒，派发药品，还可以对病人进行生命体征测试，包括体温、血压、心率、血氧检测分析。它还能通过人脸或指纹对病人进行身份确认，搭配热成像人体测温系统，测量精度高，还可以实现24小时智能监测预警，无人值守，远程遥控等功能，极大降低医护人员工作强度和暴露风险。



电子科技大学附属医院 107 名“白衣战士”千里援鄂!

107

按照国家卫健委的紧急部署和省委省政府要求，四川卫生健康系统组建了多批援助湖北医疗队，电子科技大学三所附属医院，即：四川省人民医院、四川省肿瘤医院、成都市妇女儿童中心医院同心抗疫，分别组织医护人员赴武汉开展医疗援助。

疫情仍在延续，但是总有那么一群勇士不畏艰险，逆向而行，奋斗在抗击新冠肺炎的第一线，让我们向逆行的“白衣天使”致敬，盼你们平安凯旋!





【第二章】

同心战疫 同屏共振

精准对接

校友企业专场线上双选会举行

3月30日，电子科技大学2020年春季线上双选会（校友企业专场）顺利举行。本次双选会邀请了来自全国各地的57家校友企业来校选才，提供了近千个岗位，吸引了近千名校内外毕业生前来求职。据统计，参加此次双选会的企业主要以电子、通信、计算机以及机械类为主，提供的岗位包括产品研发、市场营销、生产管理等多个方面，从总体的招聘情况来看，企业比较看重学生的实践经验和动手能力。

学校高度重视学生的就业工作，在此前已经举办三场大型线上双选会的基础上，又联合电子科技大学校友总会以及各个学院开展了此次校友企业专场双选会，目的就是让更多的毕业生尽早找到满意的单位，实现高质量就业。接下来，学生就业指导中心将持续开展线上招聘活动，创新活动模式，办好“电子信息+”行业专场招聘活动，让“成电就业”为毕业生们提供更多更好的服务。

< 篇章语 >

一场突如其来的考验

有些人居家祈盼 有些人抗疫逆行

但所有人的心中只有一个愿望

战胜疫情 迎来春暖花开的春天

平凡的人们涓滴力量

汇聚成奔涌而来的庞大暖流

跨过冬日 迎来阳春

走过黑暗 奔向光明

希望与爱从未离开

在这场战役中

没有孤军奋战 只有携手相依

阳光终将驱散阴霾

别怕孤独 家一直在 我们一直在



成电一声呼唤 校友八方支援

一封倡议：唤起深深牵挂

口罩、酒精、消毒液、护目镜……在阻击新冠肺炎的“战役”中，每一份物资都弥足珍贵，浸透着校友对母校的深情。

自2020年1月30日校友总会发布《面向海内外校友及社会人士募集新型冠状病毒肺炎疫情防控物资倡议书》以来，海内外校友及社会人士纷纷响应，伸出了援助之手。

新的捐赠还在源源不断地向学校涌来，校友总会统计的暖心捐赠名单正在变得越来越长……

八方支援：倾注一片深情

春节期间，众志成城的新冠肺炎阻击战打响，全国各地防疫物资紧缺，药店、诊所、超市的口罩、酒精等纷纷脱销。对学校而言，防疫物资对确保师生安全尤为重要。

为了筹集物资，1月30日，校友总会在其官方微信面向海内外校友及社会人士发出了一封倡议书，希望校友、社会人士与学校携手共渡难关。各地校友会、校友纷纷转发响应。

这条微信在校友群、朋友圈里刷屏，捐赠倡议很快扩散传播。



校友联动：凝聚磅礴力量

一个月以来，战“疫”物资从四面八方送达学校。无论身在何处，校友们都心系母校，在母校需要的时候慷慨解囊、奋勇担当。

各地校友以校友会为桥梁纽带，纷纷组织起来，形成了战“疫”的磅礴力量。

为了避免国内急需口罩的医疗机构和即将复工的企业竞争有限的防疫资源，校友们在采购物资时将目光投向了海外。经校友推荐和筛选比较，确定了欧洲的货源，同时考虑到在进出口业务方面缺乏经验，校友们又找到在进出口企业苏美达公司工作的张柯校友协助，成立海外采购口罩工作小组，把位于欧洲、长三角、成都地区校友以及校友总会紧密联系起来。

考虑到现阶段一次性采购大批量口罩存在诸多困难，校友们还决定将更多的资金捐赠给基金会，由基金会来统一采购所需物资。

无数成电校友，正在把点滴爱心汇聚成波澜壮阔的河流，为赢得战“疫”贡献自己的力量。



科技助力疫情防控， 校友企业在行动！

近期，新型冠状病毒肺炎疫情的发展牵动着全国人民的心。疫情发生后，各地校友企业秉持高度社会责任感迅速行动，从在线办公、高科技消毒灭菌、信息化咨询、在线疫情监控、智慧停车服务、外文翻译等方面，尽己所能贡献智慧和力量，以科技赋能疫情防控。

1 思特奇易信在线办公系统免费，助力中小企业渡难关

北京思特奇信息技术股份有限公司免费对企业开放使用易信在线办公系统，时间持续至2020年6月1日。

2 电子科大校友企业荣之联用基因科技战“疫”

为做好新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控和科研工作支撑，新型冠状病毒国家科技资源服务系统于1月24日启动。在这个强大的服务系统背后，有一家成电校友企业在默默地做着支撑工作——由电子科大1983级校友王东辉创立的荣之联（北京荣之联科技股份有限公司，002642.sz），目前新型冠状病毒国家科技资源服务系统已在一线投入使用。

3 品信天暖系统净化空间，品信天暖在行动

品信天暖为人群聚集楼宇（医院、写字楼、商场、学校等）提供不破坏环境装修现状，即装即热、智能温控、灭菌消毒，使其菌类病毒失去活性的空间净化整体解决方案（品信空净采暖系统）。

4 垠际信息公司助力各级政府利用信息化平台开展疫情防治管理工作

成都垠际信息技术有限公司迅速展开工作部署，结合公司在政府信息化咨询建设的丰富经验和先进开发技术，为各级政府的小区（社区）、楼宇、村（涉农社区）、工业企业、建设工地、国有企业的疫情防控方面，提供了社区院落疫情信息申报登记管理、企业复工及疫情信息报送系统、移动政务OA办公平台、疫情民意投诉信息采集分析管理平台及现代远程教育学习考试平台等服务方案。

5 数据天空无线考勤系统及公共场所人员分布热力系统无偿使用，助力医院政府机构更好管理

由成都数据天空科技有限公司研发的无线考勤系统和线下公共空间人员分布热力系统，免费对政府医院等公共服务机构开放使用，时间持续至2020年5月1日。

6 天衡在行动

天衡集团组建专门的技术攻坚小组，利用自身在智能制造和电子测量仪器方面的技术经验，研发供给城市、政府、医疗机构等需求单位的专项系统集成方案和现场技术支持服务项目。

7 科技助力战“疫” e泊车一直在

e泊车积极响应号召，以宜泊自主研发的无人收费停车场系统为基础，为各大商业、小区停车场车主提供无接触式停车服务。

8 译讯科技“云译通 AI 人工智能翻译平台”免费开放

四川译讯信息科技有限公司充分结合自身产品和技术优势，2020年2月1日起，译讯科技面向企业、政府、媒体及其他组织提供了50个不限量的云译通免费账户，同时开通了快速账号绿色通道，有疫情翻译需求的用户可实现“即时申请、即时生效”。

9 英拓科技 - 光净界第六代光触媒产品助力防疫

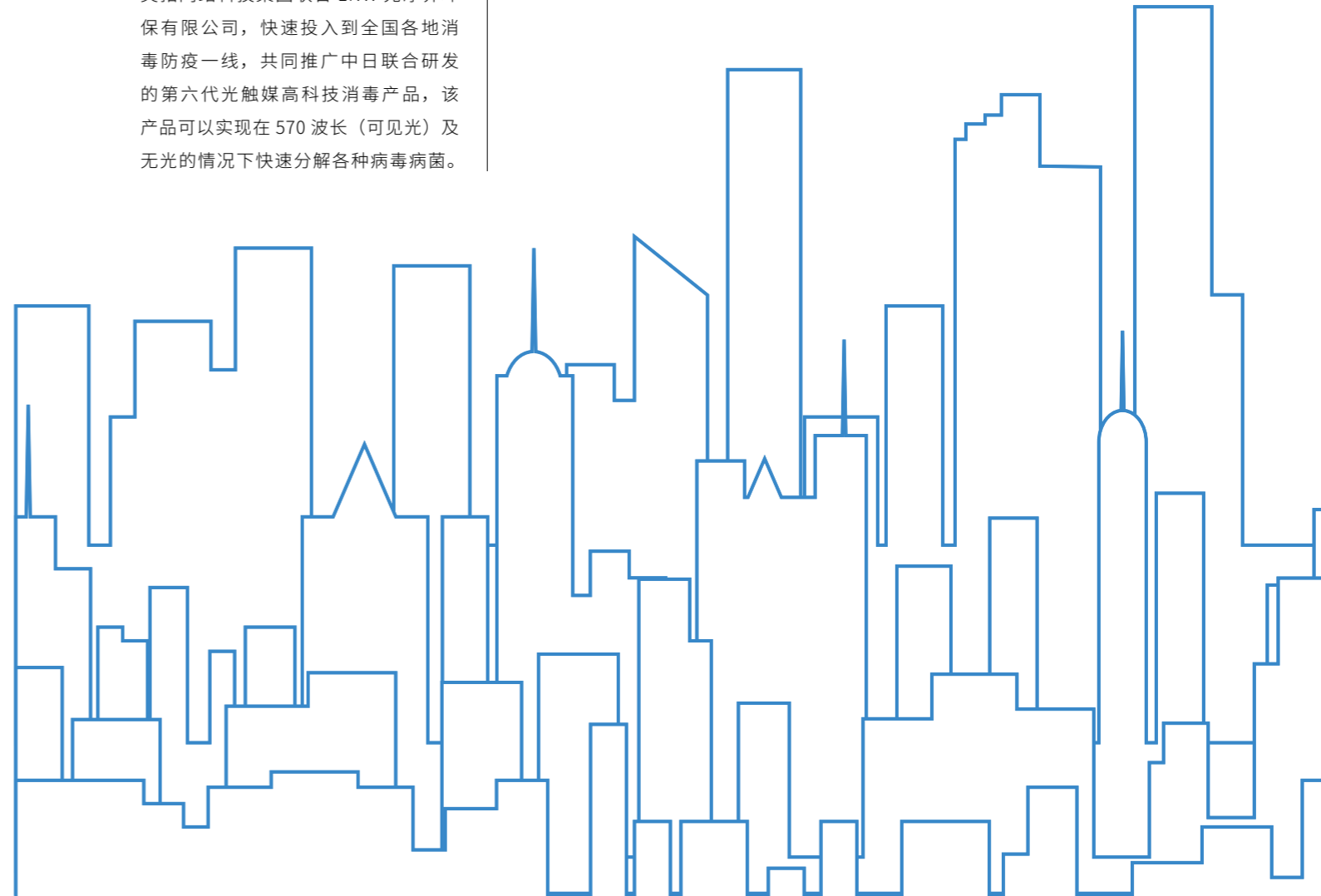
英拓网络科技集团联合LNW光净界环保科技有限公司，快速投入到全国各地消毒防疫一线，共同推广中日联合研发的第六代光触媒高科技消毒产品，该产品可以实现在570波长（可见光）及无光的情况下快速分解各种病毒病菌。

10 晓多 AI 助力抗“疫”，解决线上业务咨询和客服远程办公两大难题

现疫情防控仍处于关键阶段，“宅经济”催生了更多线上服务需求，线上业务咨询就是其中之一。晓多 AI 智能客服帮助各大企业解决线上业务咨询和客服远程办公两大难题。此外，晓多还与疫情相关的商家、企业提供多项优惠政策。

11 越凡机器人医院上岗，科技赋能疫情防控

新型冠状病毒肺炎疫情防控进入关键期，如何有效减少医院内的交叉感染，防止疫情蔓延，是当下面临的最严峻问题，成都越凡创新科技有限公司根据医院需求和此次疫情特点，提供WISBOT“知屏”、SENBOT“享递”及FANBOT“小贩”三款机器人，分别用于信息查询、物资配送和便民服务工作，减轻一线医疗人员工作压力，助力疫情防控。



成电校友在战“疫”中彰显家国情怀

积极防控、慷慨捐赠、科技战役、复产复工……新冠肺炎疫情爆发，牵动着成电校友的心。身在全国各地的成电校友纷纷行动，通过多种多样的方式，为打赢疫情防控阻击战贡献“成电力量”。

火速支援：多方筹措物资运往战疫前线

新冠肺炎疫情爆发后，防疫物资紧缺，武汉告急！湖北告急！疫情当前，匹夫有责。成电校友和校友企业不约而同，纷纷伸出援手。

得知华中科技大学同济医学院附属协和医院呼吸机紧缺，1981级校友、世强元件电商集团总裁肖庆以企业之力紧急筹备，捐赠呼吸机80台、制氧机40台，价值102万元。

1981级校友、亿纬锂能董事长刘金成带领公司克服困难，向荆门高新区医院捐赠50万元及1万只医用口罩。几天后，又筹集了一批N95口罩和12万只医用口罩，捐赠给荆门及惠州的相关医院。

EMBA校友会联系在武汉协和医院西院工作的张岳平校友，得知该院灭菌消毒的洗手液、湿巾、泡腾片等物资缺乏，立即发起捐款倡议，短短一天收到近300位校友的爱心支持。

8000瓶免洗手凝胶、2010瓶洁肤洗手液、2000瓶消毒泡腾片装车……在经管学院、校友总会和教育发展基金会的共同努力下，EMBA校友会捐赠了价值20余万元的灭菌物料。

2004级经管校友王蕾也向湖北鄂州市中心医院捐赠了价值4000元的口罩物资。

上海校友会陈佩校友发起护目镜专项活动，倡议通过几个微信群发出后，得到长三角地区及各地校友积极响应。短短几天就收到126人次捐赠，共计护目镜1400套，总金额67424元。



孝昌县新型冠状病毒防控指挥部100套，武汉市肺科医院100套，中部战区总医院100套，武汉大学人民医院100套……这批物资通过湖北校友会捐赠给了湖北省14家医护单位。

除了支援湖北，成电校友还向广东、江西、四川等省捐助爱心。校友企业利安达公司分别向钟南山医院基金会、成都医学院附属第一医院等捐赠33台空气净化消毒机，价值25万多元。

江西紧邻湖北，防控形势也相当严峻。1988级校友、深圳市光明区人大代表、精英名商会终身荣誉会长、深圳怡化集团董事长彭彤得知情况，经过多方协调，从美国采购到医用口罩6000只、防护服1000套，价值30余万元，以最快速度捐献给江西赣州市立医院，解决了医护人员的燃眉之急。

电子科大东莞校友会会长、广东通莞科技股份有限公司董事长颜肖珂，第一时间捐赠现金，还以身作则发动公司员工踊跃捐款，购买75%酒精45桶和84消毒液52桶，捐赠给东莞市南城慈善基金会，分送到战疫一线的医务人员、公安民警和基层工作人员手上。

2000级校友、东莞市谢岗青年企业家协会副会长、东莞安默琳机械制造技术有限公司负责人赵煜权发起“心系疫情，共克时艰”消毒液捐赠活动，捐赠10吨次氯酸消毒液给当地政府，总值超过30万元。

科技战疫：发挥优势打造防疫利器

与时间赛跑，是为了拯救更多的生命。各地校友企业还秉持高度的社会责任感，从在线办公、高科技消毒灭菌、信息化咨询、在线疫情监控、智慧停车服务、外文翻译等方面，尽己所能贡献智慧和力量，用科技为疫情防控赋能。



复产复工：为战疫前线提供“后勤保障”

疫情期间，许多校友公司在做好严格防护的基础上，坚守工作岗位，确保生产和服务不断线，为社会经济的正常运转贡献力量，为战疫一线做出直接或间接的努力。

一方有难，八方支援。成电校友在各行各业结合自身优势、调动各方资源，为打好新冠肺炎疫情防控阻击战不懈努力。现在，防控形势积极向好，但防控任务依然艰巨。校友们表示，将再接再厉、善作善成，为取得战“疫”彻底胜利作出更大贡献。



深圳校友会开展“为母校捐赠10万只口罩”主题活动

在母校学生全面返校复课之际，为助力学校开学防疫工作，5月18日深圳校友会发起了“为母校捐赠10万只口罩”主题活动。

活动发起后，得到广大校友的积极响应，大家纷纷出钱出力出主意，不到24小时就完成了10万只口罩募集资金、落实订单、安排货运全过程。1986级校友肖锦主动请缨，不仅为活动提供高质量的比亚迪医用口罩，也为我们提供VIP快速通道，确保我们捐赠的口罩尽快送到母校，为学校全面复课增添一份安全保障。



打包完成的10万只口罩，满载着深圳校友对母校的关心和热爱，已抵达学校。新冠无情，校友有爱。让我们共同努力，打赢这场疫情防控阻击战！



助力复工复学 大白清洁消毒机器人在行动

在全国新冠肺炎疫情防控工作常态化的形势下，许多科技企业基于自身技术优势，积极投入到疫情防控工作中。问诊、消毒、送餐、测温……在抗击新冠肺炎疫情的战役中，众多机器人“战士”登上战场，助力疫情预警和防治。

普诺思博公司初创团队来自电子科技大学机器人队，联合创始人吴家敏毕业于电子科技大学机械设计制造及其自动化专业，曾获2015年度中国大学生机器人大赛RoboMasters冠军，由其参与设计的机器人连续在大展展出获得一致好评，同时其参与设计的机器人应邀在2016年世界机器人大会闭幕式进行表演。普诺思博3月捐赠了一台大白清洁消毒机器人帮助电子科大更好地做好校园清洁消毒工作，也为电子科大5月顺利开学贡献了自己的一份力量。

普诺思博大白清洁消毒机器人曾被纳入《成都市学校疫情防控场景企业能力清单》，作为消毒防护等场景需求的供给产品，助力学校复学疫情防控准备工作！

清洁消毒机器人可以实现自主导航、自主移动，从而高效、精准地对室内进行无死角消毒防疫。相比传统的人工消毒或者固定式消毒设备，清洁消毒机器人能够边移动边清扫、消毒，消毒液容量大，工作时长，一次注水可连续工作2小时，机器人续航时间可达8h以上。1小时，机器人的地面清扫面积可达1000-1500 m²，空气净化覆盖范围4000-6000 m³，大大提高了清洁和消毒的效率，满足大面积室内场景的消毒杀菌需求。清扫时噪音控制在80分贝以下，即使在开学之后，也不会打扰到师生上课学习。





火速复工！电子科大校友企业驰援战“疫”一线

疫情就是命令，防控就是责任。大年初一，接到一份 500 台呼吸机核心控制部件嵌入式计算机主板的紧急供货函后，正在休假的盛博科技董事长、我校电子工程系 77 级校友赵勇匆匆结束了假期，返回位于深圳的公司，盛博科技在春节职工放假、人手严重短缺的情况下，紧急征召了 8 名技术骨干返回生产车间，启动了一条平时需要 30 多人的生产线紧急复工生产，全面驰援战“疫”一线。



(盛博科技董事长、我校电子工程系 77 级校友赵勇)

校友企业深圳市威富集团为全国战“疫”医院提供通讯保障

面对近期新型冠状病毒感染的肺炎疫情带来的挑战，我校 1983 级校友、华南校友企业联合会会长张少林创建的深圳市威富集团迅速响应，做好客户通讯保障，改善移动信号覆盖，为全国战“疫”医院通讯保障贡献“成电力量”。

战疫“有数”，共克时艰

2 月 26 日，《人民日报》以《四川达州用好大数据助力复工复产——返岗信息 一键填报》为题，报道了四川省达州市依托该市大数据管理局，运用科技手段助力打赢疫情防控阻击战。而文中讲到的达州市大数据管理局数据资源科负责人潘俊臣和规划科王小松都是成电校友。



潘俊臣



左一为王小松

“成电龙门阵”助力校友资源整合、价值传递、抱团取暖

面对近期新型肺炎疫情带来的挑战，成电校友始终不忘母校教诲，时刻铭记“求实求真，大气大为”的成电精神，自发举办“成电龙门阵”系列分享活动，各地区校友会及相关机构联合邀请各领域优秀校友，通过网络直播授课向广大校友免费分享专业知识、行业经验和供需渠道，分享主题包括最新政策解读、法律知识普及、知识产权保护、行业趋势预测、企业管理探讨等。活动涉及IT、大数据、管理、法律、产权、文化、教育和养生等众多领域，借此希望整合校友资源，传递“成电邦，帮成功”的校友会价值观，帮助校友及校友企业在新冠疫情下开拓新思路、适应新变化、寻求新发展。

目前，该活动已成功举办18期，得到校友和社会的广泛关注和一致好评。

第13期
直播时间：2020年3月28日 11:00

许良成
81级微固学院
著名风险投资人
思伟投资顾问有限公司董事总经理

彭念霞
自动化学院
现任ROCS Global CEO
毕业于芝加哥大学 MBA

左人峰
87级电子工程学院7系
电子科大硅谷校友会校友会会长

成电龙门阵-第9期
**MacBee物联网
开源解决方案的优势**

曾雨
84级光电学院

天使投资人
MacBee技术联盟董事长
全国工商联家具装饰业商会智能家居专业委员会副会长
IOT专利池创始人
物联网雄峰发起人
风云实业、银河风云、格菲微电子董事长

成电龙门阵-第2期
**企业在新冠疫情下的
常见法律风险防范**

李玮
89级微固学院

国浩律师(重庆) 高级合伙人
上海和华利(重庆) 律师事务所
合伙人、律师
重庆邮电大学法学院 法学教授
重庆重邮金科通信技术有限责任公司
法务总监
重庆市知识产权研究会委员

成电龙门阵-第3期
**疫情下的
财税减免与优惠**

黄勤

2005级经管学院MBA

正源税务师事务所
四川永盛税务师事务所高级合伙人
成都市委研究中心专家智库、专家组成员
四川永盛税务师事务所 所长

成电龙门阵-第4期
**疫情之下，中小企业
该如何应对与突围**

鱼鹏
82级 机电学院

云南时代 城固工场管理专家
西北大学客座教授
源拓西成农产品深加工企业协会理事长
陕西中小企业协会投融资专委会主任
擅长于现代企业管理、战略规划、并购重组、企业融资、商业模式、整体运营与管理、新商业模式上市等企业生态体系构建

成电龙门阵-第5期
**历经波折的春节出国行：古希腊
文明的历史体系是如何构建的**

李云峰
87级电子工程系

电子科大校友会副秘书长
北京校友会副会长、秘书长
尚书阁文化(北京)传媒有限公司董事长

成电龙门阵-第7期
**在危机中逆行
逆境中找到机遇**

刘丹
90级光电学院

辰集团董事长
最佳集团总裁
在2003年非典期间，把康佳电视市场占有率提高到第一名
20年新冠肺炎来临之际，成功开发出人脸识别疫情监测系统
逆境中成功前行

成电龙门阵-第23期
**新基建是电子信息行业
罕见而巨大的历史机遇**

周锦霆
09级计算机学院软件工程专业

中国电子学会常务理事
中国人工智能学会理事
电子科技大学软件工程硕士
清华大学EMBA工商管理硕士
四川大学和电子科技大学的客座教授
电子科技大学-青研研究院的首任院长
新华网·青研人工智能与区块链应用研究院院长
2018年第八届四川省人民政府高等教育优秀成果一等奖获得者

成电龙门阵-第6期
**智能汽车发展及
新冠下机遇与挑战**

罗蕾
83级计算机学院

国家智能网联汽车创新中心专家
国家科技重大专项“核高基”实施专家

成电龙门阵-第14期
**疫情下尤需战略洞察力
化危为机，逆势成长!**

李学政 88级外语学院

京东方全球营销开拓者第一人
京东方高级副总裁/京东方大学副校长
策划实施的2C品牌产品曾获得国际IF金奖和红星奖两项国际大奖
曾任京东方国内及全球营销最高负责人/集团公共总出/战略企划室负责人
中国人力资源协会理事/专家委员会成员
电子科技大学特聘导师

成电龙门阵-第1期
**疫情期间如何快速在线
推广解决方案**

谢大成
智联信通——董事长
94级自动化工程

1. 国家“万人计划”领军人才
2. 中国照明学会理事
3. 福建省物联网行业协会法人代表
4. 厦门市物联网行业协会副会长

成电龙门阵-第15期
**从微盟删库事件剖析
黑客通用攻击手段及防御**

张兰
成电创新信息安全专家

直播时间：2020年4月6日 晚7:40

中国信息安全测评中心 2009年CISP创始人
国家CISP教材的合著者和主讲人
著有《信息安全标准和法律法规》(CISP教材)
著有《信息安全技术概论》(“十五”重点信息安全丛书之一)
参与中国信息安全标准委员会WG7工作组编制保护国家标准1.0的编制
张兰全国共享安全服务团队联盟创始人

IT 企业发展思辨

王东辉
8系83级
荣之联 董事长

直播时间：2020.4.29 19:30

高/宾/介/绍
王东辉校友1987年本科毕业于八系计算机工程专业，1990年硕士毕业于电子工业部第六研究所并-获得电子工业部科技进步一等奖和国家科技进步二等奖，清华大学五道口金融学院的金融EMBA，电子科技大学北京校友会会长、西湖大学名誉校友。

【第三章】

使命在肩
勇往直前

< 篇章语 >

一场浩大的疫情防控

一场跨越寒冬的旅程

我们始终在路上

用坚韧治愈伤痕 用坚守温暖希望

有人如约而至 有人沉睡在了冬天

以凡人之躯 比肩神明

每个人都会记得这段通向春天的征途

每个人都会记得这场刻骨铭心的拼搏

用生命托举使命 勇往直前

只愿山河无恙 人民安康

部分往期演讲分享

疫情之下，中小企业该如何应对与突围

疫情之下，中小企业该如何应对与突围

疫情之下，中小企业该如何应对与突围

疫情之下，中小企业该如何应对与突围



李跃龙校友： 生命永驻战“疫”一线

(1997级校友、中国移动福建公司龙岩分公司政企部副经理李跃龙因公牺牲)

连续奋战五天，突发心梗去世。2020年2月2日13时10分，李跃龙校友的人生永远“定格”在了战“疫”一线，年仅42岁。

李跃龙是电子科技大学1997级计算机科学与技术专业优秀校友、中国移动福建公司龙岩分公司政企部副经理，此次肩负福建龙岩康山医院的通讯建设工作。

1月28日，他响应号召，主动请缨，从厦门返回龙岩，带领同事们与康山医院医护人员积极沟通、充分交流，为拟定最优通讯建设方案加班加点、不辞辛劳。

康山医院是龙岩的“小汤山医院”，有望在2月8日竣工，专门用作新型冠状病毒感染肺炎患者的隔离救治。这是他最想看到的，但遗憾的是，他看不到这一天了。

他不仅是“最美逆行者”，而且把自己的生命永远地“定格”在了战“疫”一线。

义无反顾：主动请缨奔赴战“疫”一线

李跃龙校友出生于1977年4月12日，祖籍福建同安，生于福建厦门。自2004年从电子科技大学硕士毕业，就进入中国移动福建公司龙岩分公司工作，并多次被评为优秀员工。

2020年1月28日，正月初四。年味儿正浓，但在厦门老家的李跃龙，却一直密切关注着新型冠状病毒感染的肺炎疫情。

当时，龙岩市加大疫情防控工作力度，紧锣密鼓地准备以龙岩市第二医院东院区为基础，改建为康山医院。建成后，可把病床扩充到150张以上，为有效应对疫情提供更好的条件。

项目涉及室外改造面积约6000平方米，室内面积约9000平方米。工期按照2月10日竣工进行“倒排”，设计优化与项目施工同步，各项任务和工序交叉进行，任务很重。

作为中国移动福建公司龙岩分公司政企部副经理，李跃龙深切感到，为战“疫”做贡献责无旁贷。他主动请缨参加项目。1月28日，他返回龙岩，立即与同事们投入项目建设。

连续奋战：鼓足干劲要与时间赛跑

开展信息化建设对康山医院具有重要意义，它相当于医院各个部门、各个方面、各个环节之间开展紧密协作的“神经系统”。在战“疫”期间，其对疫情风险控制的重要性进一步凸显。

以视频监控系統为例，它可以避免医生频繁进出隔离区，减少与病人的直接接触，降低病毒传播和医

生被感染的风险。

康山医院的信息化建设分三期进行。然而，项目建设的难度，非比寻常。自1月29日康山医院正式施工，各施工方都开足马力，轮班上岗。

一边设计，一边施工，一边优化。电力、通讯等各项配套建设与改造工程交叉作业，各施工方之间需要紧密沟通、协调，或环环相扣，或齐头并进。

工程建设与时间赛跑，就是为战“疫”争取宝贵的时间。为了加快施工进度，一向身体健硕的李跃龙连续作战。

从1月28日至2月2日中午，李跃龙带领同事们与康山医院医护人员积极沟通、充分交流，为拟定最优通讯建设方案加班加点、不辞辛劳。仅用了一天半的时间，到1月30日中午2点，他们就完成了康山医院的指挥中心和3号楼的信息化项目一期工程。

到了2月2日，在康山医院指挥中心，移动网络、对讲系统、视频监控等多个系统都已启用。隔离区内外的医生、病人、家属、指挥员等，均可通过这些系统进行高效沟通和非接触管理。

因公牺牲：把生命融入伟大战“疫”中

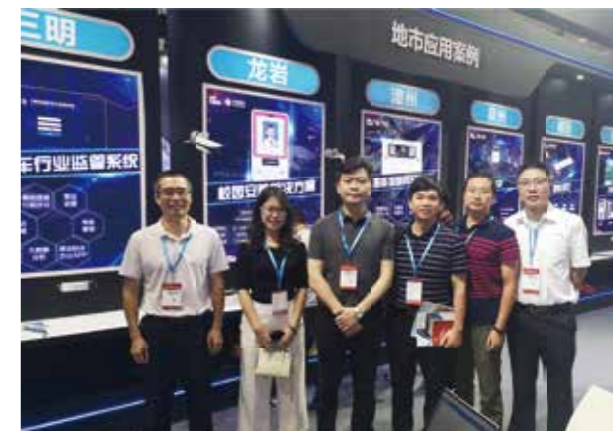
2月2日，康山医院建设工程进入第五天，多个项目建设已经提前完成。为保证工程进度，全部参建人员已增加至300人，各种大型施工器械相继投入。

眼看工程项目胜利在望，李跃龙却觉得身体不适，有些头晕。这是他连续工作的第五天，但他仍坚持工作。

当天12时许，家属打电话给他时，他正在与同事开会。家属叮嘱他，“会议结束后一定要留在医院检查！”他安慰家属说：“没事！”一直坚持至会议结束。

13时许，会议结束后，他怕同事太饿太累，不顾自己的身体状况，依次把同事送回家，而他自己再也未能回家——他突发心肌梗塞，紧急送医、抢救无效，在龙岩逝世。

“阳光、笑容、肌肉、自律，似乎永远都没有困难。”





这是李跃龙留给同事和同学的深刻印象。然而这一次，李跃龙没有与大家告别就永远离开了。

李跃龙是通讯领域的一名优秀工作者。从电子科技大学毕业之后，16年来他在福建龙岩移动踏实、勤奋工作，任劳任怨，与同事们和谐相处，是广受同事们喜爱的好同事、好朋友。

他勇于担当、不畏艰险、冲在一线、敢打敢拼，是疫情防控阻击战中成电人的优秀代表，他的这种精神将激励成电人与疫情继续战斗，坚决打赢疫情防控这场硬仗。

深切缅怀：“他的心里有大爱！”

李跃龙的突然离世，让亲人、朋友、同学和母校师生深感悲痛。在他的同学群里，很多人都不愿相信那个严谨、自律、热心、幽默且总是笑呵呵的“龙哥”就这样猝然走了。

1997年李跃龙考入电子科技大学，就读于计算机科学与技术专业4班（970804班）。由于他年龄较长，同学们都把他当兄长看待，并亲切地称为“龙哥”。

李跃龙中等个头，喜欢玩单双杠，身体健壮。他很和善，乐于助人，深受同学尊敬喜爱。浓重的南方口音，常常逗得大家开怀大笑。男生们经常调侃他说话，他总是报以宽厚的微笑。

四年同住一个寝室，在舍友的心目中，龙哥一头短发，总给人一种敞亮、信赖的感觉。他做事踏实、有毅力，待人真诚、很热心，经常主动承担寝室、班集体的事情。

李跃龙品学兼优，学习勤奋。舍友薛丛建还记得：“大一到大三，我知道龙哥在哪个教室上自习；大四，我知道龙哥在哪个办公室写程序。”

本科毕业后，李跃龙继续在电子科技大学读研深造，师从王忠仁教授，钻研“网络入侵检测技术”，2004年6月在《实验科学与技术》上发表了题为《LDAP

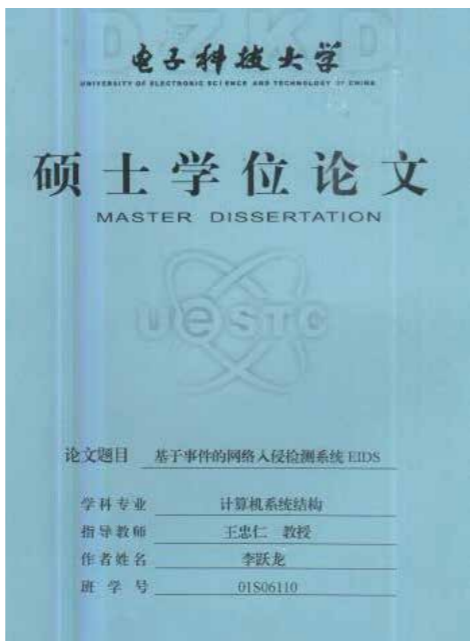
介绍及其编程》的论文。

他的硕士学位论文的题目是《基于事件的网络入侵检测系统 EIDS》。在论文“致谢”中，他特别感谢王忠仁教授：“三年来，无论在学业上还是人生态度上，导师都给予我指导和帮助。导师在专业领域高瞻远瞩的视野，新颖独特的想法，常常领我到一片广袤无垠的天地。”

硕士毕业那年，他有很多机会去大城市、大公司工作。王忠仁教授也多次建议他去更大更高的平台发展，但他最终选择回到家乡。王忠仁教授说：“我这个学生对父母很孝顺，对同学有爱心，对国家有责任感！”

工作以后，李跃龙与王忠仁教授依然保持联系。在业务上遇到难题，常打电话虚心请教。他还多次邀请王忠仁教授到福建去，可惜最终没有成行。王忠仁教授得知噩耗，心情久久不能平静。

化哀思为坚持，化悲痛为力量。他的本科同班同学、中国电信阿坝分公司党委委员、副总经理张乐表示：“同属电信运营商的一员，我和跃龙都深刻理解需要肩负的责任。他作为运营商基层党员干部，用生命践行初心使命，为党和国家、为人民群众的幸福生活奉献了自己的生命。”



致敬英雄：战“疫”精神激励勇者继续前行

致敬成电英雄！愿您一路走好！李跃龙校友奔赴战“疫”，一线辛勤奉献的精神，令人肃然起敬。在电子科技大学官方微信、微博，师生、读者纷纷留言致敬。

校友们纷纷留言缅怀：“兄弟，一路走好！”“曾忆否，虎岭岁月，挥斥方遒，而今，战役征程，英雄早去。”“拒绝平庸，追求卓越，成电人的精神在他身上一览无遗。”

广大读者纷纷称赞：“尽职尽责的好党员、好干部！”“身边的英雄！申报市科技成果、建设市政府协同内网……音容相貌身影，恍如眼前！”“心痛，一路走好！因为你们的付出，我们才能岁月静好。”“为人民服务的英雄终究会铭记在人民心中！”

师弟师妹们表示：“向学长学习！但愿国家兴盛、人民平安！”“师兄走好，我们成电人会在各行各业的岗位上继续努力，一定要战“疫”成功！”“一定打赢这场战“疫”，不辜负牺牲者的期望！”

救命的 N95 口罩，离不开这位成电人的硬核技术！

一记“第二届百名华侨华人专业人士杰出创业奖”获奖者刘朝宇校友

在新冠肺炎疫情全球暴发的这几个月，N95 口罩成为了硬核“武器”，帮助许多人特别是医护人员隔离病毒。

近日，N95 口罩关键材料的发明人之一、华裔科学家蔡秉燧（Peter Tsai）应邀在美国田纳西州诺克斯维尔市《新闻哨兵报》上介绍口罩的使用方法以及 N95 口罩的“前世今生”。

记者了解到，20 多年前，当蔡秉燧发明 N95 口罩的时候，他还有一位“黄金搭档”，就是电子科技大学校友、时任田纳西大学等离子体研究中心研究员、博士研究生、现任美国弗吉尼亚州纽波特纽斯市美中友好协会主席刘朝宇先生。

黄金搭档：两位华裔科学家首次携手

30 年前，刘朝宇从电子科技大学原物理电子学院硕士毕业后，赴美国田纳西大学攻读工学博士学位。

当时，年轻的华裔科学家蔡秉燧正在田纳西大学纺织系任教。他从刘朝宇的导师罗斯（Roth）教授处得知刘朝宇在等离子体方面颇有研究，就盛情邀请刘朝宇合作。

蔡秉燧有一个科研项目，是为美国 3M 公司（全称是明尼苏达矿务及制造业公司）研制空调及口罩的过滤材料。如何提升过滤效率，是研究的重点和难点。

蔡秉燧来自中国台湾，到田纳西大学纺织系之前学的是电子专业。刘朝宇来自中国大陆，两人在语言文化方面没有任何障碍，而且具有共同的学术背景，因此合作非常顺畅。

共同的科研志趣，也使刘朝宇和蔡秉燧从此建立了几十年的友谊。

攻克难题：在常温常压下电离了空气

“我们都知道‘静电吸附’的现象，但怎么把它用到织物上面，提升吸附效率，这对我们两人都是一个新的考验和尝试！”刘朝宇说。

要利用“静电吸附”现象需要解决两个重要问题：其一是要在常温常压下电离空气；其二是要把电离后的等离子体“长期储存”到无纺布等织物上。其中，前者是由刘朝宇主要完成的。

通常，空气的原子或分子都是不带电的。在某些外界因素的作用下，如强电压、强磁场、高温等，空气中的气体或原子的外层电子逸出，就产生了空气正、负离子。

虽然自然界就有空气电离的现象，人们也有很多方法可以电离空气，但是，要在空调等生活用品上使用，就必须探索能够在常温常压等日常条件下产生空气离子的方法。

当时，实验里的实验条件不够充分。为此，刘朝宇亲自动手搭建了部分实验仪器。

功夫不负有心人。1993-1994 年，他们在“稳态辉光放电等离子体”（Steady-state,Glow Discharge Plasma）研究方面取得重要进展，并共同申请了数个美国专利。

1995 年，田纳西大学科技中心对刘朝宇作为主要完成人所做的“常压辉光放电等离子体处理高分子材料的方法和装置”等两项专利给予了表彰奖励。



刘朝宇和蔡秉燧在田纳西大学实验室合影

产业化：把空调过滤技术应用到口罩上

解决电离问题之后，刘朝宇和蔡秉燧还想办法解决了让离子“储存”在无纺布上的关键技术。

他们所开创的这项技术，通过与 3M 公司的合作，成功地应用到了空调过滤系统，大大提高了过滤效率，也为此后制造过滤效率更高的 N95 口罩奠定了基础。

毕业后，刘朝宇就离开了田纳西大学，主要致力于研究智慧校园和大数据医疗应用。因此，把“稳态辉光放电等离子体”迁移到口罩上的产业化应用工作，主要是蔡秉燧完成的。

蔡秉燧一直都在研究外科口罩和 N95 呼吸机内的过滤织物，并致力于完善它们，目前已花了 30 多年时间开发新的无纺布、超细纤维织物技术。

后来，随着美国制造业尤其是纺织产业向中国转移，相关技术也传播到了中国。刘朝宇多次和蔡秉燧来中国大陆交流。

2003 年，“非典”爆发。江浙一带成为 N95 口罩的主要产区，在战胜“非典”中起到了重要作用。期间，蔡秉燧担任了多家口罩企业的技术指导。

2009 年至 2010 年，在刘朝宇的邀请和牵线下，蔡秉燧访问了电子科技大学和成都纺织高等专科学校（西南地区唯一的一所纺织学校），并到成都纺专洽谈合作，共同受聘担任成都纺专客座教授。

洽谈的一个项目就是希望在成都纺专建设一条 N95 口罩的教学生产线，平时用来教学和科研，到了需要口罩的时候，可以随时生产成品投放市场。可惜，该项目终因资金问题搁浅。



田纳西大学材料中心 N95 口罩关键材料上电实验装置



刘朝宇手拿美国专利证书（左）和田纳西大学颁发的获奖证书



田纳西大学颁发给刘朝宇的奖牌



刘朝宇的美国专利



2010年，蔡秉燧（前排右4）一行到成都纺织高等专科学校参观研讨会。（前排右5为刘盛纲院士，前排右2为刘朝宇教授）

心系祖国：愿做中美民间文化交流合作的桥梁

多年来，刘朝宇一直与田纳西大学、克里斯托弗·纽波特大学、威廉玛丽学院等美国高校保持着密切的学术合作。同时，他也和母校保持密切联系。

作为美国弗吉尼亚州纽波特纽斯市美中友好协会主席，刘朝宇致力于推动中美两国的大学、学者的互访交流，不断推动双方的科研、教学合作，荣获2009年国务院侨务办公室颁发的“第二届百名华侨华人专业人士杰出创业奖”。

在他的牵线下，2011年电子科技大学和威廉玛丽学院建立了姊妹校关系。2015年8月27日，电子科技大学代表团访问威廉玛丽学院，签署了两校新一轮姊妹校合作协议。

2018年以来，他已经协助电子科技大学和威廉玛丽学院开展了4期电子科技大学青年教师教学能力提升培训班。

如今，美国疫情正在蔓延，刘朝宇积极组织华人华侨开展防疫抗疫工作。他说：“十分欣慰，我20多前的科研工作和专利为N95口罩做出了成电贡献，今天要继续为抗击新冠肺炎和中美友好做出贡献！”

【第四章】

拨云见日 云散月明

“携手共战疫情，播种爱与希望”作品

《英勇战“疫”诗十二首》

杨新传

壹 - 灾难突发

图腾鼠年不吉祥，新冠肺炎四处传。
震惊环宇神州地，中央地方军民防。
医院两山钟南山，内外捐赠李兰娟。
挂帅出征战肺炎，与时赛跑决策前。

贰 - 党的光辉

英明主席亲上阵，睿智统帅命令颁。
性命攸关显本色，党员带头勇闯关。
力挽狂澜战万里，救民水火敢担当。
党的光辉照征程，民呼万岁党荣光。

叁 - 人民战争

抗击疫情无硝烟，遏制病毒不蔓延。
人民战争是法宝，村自为战急设关。
防止交叉人传人，足不出户保平安。
全国上下广动员，多难兴邦国运昌。

肆 - 团结的力量

两神医院十天成，人间奇绩世人称。

< 篇章语 >

走过寒冬 送走阳春

终迎来了盛夏

有些战斗

听不见炮火却听得见冲锋

看不见硝烟却看得见牺牲

终于 我们得以再次拥抱暖阳

终于 我们看清了你的脸 你的眼里有人间

终于 我们从后会有期等到了别来无恙

终于

拨云见日 云散月明

万物向阳 爱有力量

部分往期演讲分享



闪电速度旷世举，功盖千秋炎黄孙。
万吨物资援武汉，五湖四海一家人。
降龙伏虎指日待，全国人民齐发功。

伍 - 伟大祖国，英雄人民

汶川地震非典传，灾难连连记尤新。
十七春秋新冠发，震惊世界神州行。
一方有难八方援，炎黄子孙一家亲。
大国雄厚人财物，祖国伟大民英雄。

陆 - 酌酒酹公，英灵永驻

国有危难挺身而出，生死度外赤子心。
病房勦战过劳累，病毒入侵殉职身。
老泪纵横传噩耗，肝肠寸断失英雄。
为国捐躯泰山重，酌酒酹么慰英灵。

柒 - 阴霾散尽

阴霾笼罩九州地，病毒肆虐国人惊。
抗击疫情决死战，尽收尽话尽心。
专家医护挺身而出，构筑生死新长城。
阴霾散尽碧空尽，莺歌燕舞享太平。

捌 - 守土有责

为官一任福荫民，全心全意为人民。
守土有责失问责，玩忽职守决不容。
临阵易帅英明举，确保疫胜放光明。
守土尽职再尽心，保其乌纱不绝纓。

玖 - 大爱无疆

冠状病毒猛如虎，手持钢叉把虎降。
舍着小家为大家，决战疫区家不还。
医护一线风浪恶，不畏马革裹尸还。
荡气迴肠英雄泪，大爱无疆人世间。

拾 - 现代空城计

三国诸葛空城计，智退司马畏攻城。
今朝兰娟演空城，阻断疫情蔓延生。
万城空巷无人影，固守闺房不出门。
空城抗疫旷世举，效果极佳世人称。

拾壹 - 凯歌高奏

国之栋梁民精英，率领团队研发忙。
瑞德西韦药问世，临床应用效果强。
亿万神州齐努力，众志成城信心坚。
降伏病魔移泰山，凯歌高奏班师还。

拾贰 - 美酒献亲人

爹亲娘亲党更亲，兄亲妹亲医护亲。
临危请缨赴征程，离乡背井别家人。
火速武汉战疫情，肩负使命足不停。
今日同饮庆功酒，杯杯美酒献亲人。

作者简介

杨新传

男，1939年生，湖南长沙人。

中共党员，高级工程师。1964年毕业于母校成都电讯工程学院二系雷达专业。离校后，一直从事本专业工作，曾任副总工程师和厂长。

1984年随国家科技代表团出访美、英、法三国的全球著名无线电企业，进行通讯装备技术考察与引进工作，回国后，圆满完成研制任务。

1994年退休至今。

创作感言

鼠年，新型冠状病毒肆虐神州大地，震惊环宇！中国人民在中国共产党的英明领导下，众志成城，一方有难八方支援，奋勇抗击。

在这场惊心动魄、殊死的伟大斗争中，中国人民谱写着壮丽光辉的动人诗章，并涌现出无数可歌可泣的模范人物和英雄群体，他们是民族的脊梁，时代的骄傲。

这场战役充分彰显出了中华民族坚强团结、顽强斗争的革命精神，并揭示着只有中国共产党才能救中国的伟大真理。在此次抗疫斗争中，医护人员不畏生死冲在一线，他们的无私奉献精神令人感动与钦佩。

故特写七律《英勇抗击新型冠状病毒十二首》长诗感怀。

2020年2月20日

于安徽马鞍山市石场镇碧桂如山湖城

《战瘟神》

张玺

壹 - 灾难突发

疫流汹汹袭双闰，幸倚杏林筑铜墙。

欲询瘟君何所往，火燎裙裾落仓皇。

作者简介

张玺，19岁，电子科大电子机械学院89级校友张文杰之女。素喜健身、研学外语、国内外文学、音乐、舞蹈。志在成为语言学人才。

创作感言

“为天地立心，为生民立命，为往圣继绝学，为万世开太平”，先生李文亮先行，但您的身后一定不会寂寞，无数心怀正义之人，必将踏着您的步伐披荆斩棘砥砺前行。此后纵然仅有萤火之光，也必将汇聚成熠熠星河。而且我相信，此后必将有无数炬火，温暖照亮整片中华大陆。

成电美如画，静待学子归

这一个春天
是一个特殊的春天
一个远在天边
又近在眼前的春天
这一个春天
我们把花开等到了花落
虽不能亲见
春风却寻到你我的窗前
这一片春色
也许是成电今年最后一片春色

不过，也不必遗憾
相信我们很快就能相聚成电
一起等待下一个醉美春天

谷雨已过
空气中泛起丝丝初夏的气息
春天恋恋不舍
在绿意渐浓的林荫中
不吝姹紫嫣红
便是晚春
也美得与众不同

成电的一花一树一草一木
都在这个春天完成了蜕变
绿意葱葱，生机勃勃

这是生命的活力
这是我们最爱的校园

春末的银杏
已褪去了初生时的稚嫩
离仲夏的青郁尚有几分
这样的时节
也可称银杏一年中最美好的岁月
只因它青春灵动
每一叶都朝气蓬勃
恰似你我

你的家乡现在也一定很美吧
就像成电一样
有时看着路旁盛放的花朵
竟也会产生错觉
这不是开在远方的那束殷红吗
在你我的第二个故乡
在这一片可爱的草地上

花开一季，叶落三秋
春来春往，美意恒留
遍看乱花蔌蔌迷人眼
更觉成电春日惹人怜
虽千山阻隔
但归心未变
——我的成电

不负春光，春日成电，醉美！

天暖了 花开了 春来了

成电，想你了

听见你心中的期盼
像东湖畔盛放的花朵
像水杉路纷叠的绿荫
云端的日子如白驹过
春风的柔煦在指尖明

你看

她们在远方绚烂如画
是寄予你的无限深情



迎春

金英翠萼带春寒，黄色花中有几般
迎春花的英文名叫 winter jasmine
冬天的茉莉，先百花而开，做春来之使
其间美韵，不言自知



玉兰

绰约新妆玉有辉，素娥千队雪成围
玉兰白可温润如脂，紫若烟霞成锦
安静与热烈交相辉映
这世间的美丽，大概都不外乎其中吧



樱花

仙云昨夜坠庭柯，化作翩跹万玉娥
若是能一睹那遗落人间仙子的风姿
便只是一刻，心亦满足了



梨花

春雨春风能几宵，吹香落粉湿还飘
争奇斗艳，从来都不是她的风格
她洁白一片，带来阵阵芬芳



油菜花

一色菜花十里黄，好风斜日送微香
闲行于东湖步道，最喜看到的
莫过于微波荡漾的春水，横掠湖面的白鹭
和遍野明黄的油菜花了吧



你看

冬天已经过去
春天从未缺席
成电已把春光备好
只等你
等你的归期



爱，永不变！

凛冬已去，春天已来
新冠肺炎疫情防控形势持续向好
寒雪梅中尽，春风柳上归
与寒雪一同归去的是人们脸上的阴霾
与春风同在的，依旧是我们不变的爱
有一种爱不变

TA 舍己为人、公而忘私
有一种爱不变
TA 不露痕迹、无私奉献
有一种爱不变
TA 春风化雨、滋润万家
有一种爱不变
TA 细致入微、筑牢防线
有一种爱不变
TA 千里出征、守护生命
有一种爱不变
TA 排除万难、竭尽全力
有一种爱不变
TA 不分国界、温暖人心
有一种爱不变
TA 源于成电、遍布各地

春天已如约而至
相信我们很快就会相聚在美丽成电！



校医院医护人员奋战一线

SARS-CoV-2

捐赠武汉协和医院西院防控疫情物资
成电校友纷纷伸出援手

留学生与成电并肩战役

附属医院100余名“白衣战士”千里援鄂

保障同学们线上顺利开课



辅导员加班



主 编：李会勇 副主编：有祥君 李丽娟

编 委：钟兰岚 汪亚明 雷 蕾 郭罗乐 仇欣欣 朱 薇 李 莉
刘 林 张闻超 郭 玲 凌 琳 冯 婷 杜丽鹃

办公地址：成都市高新西区西源大道 2006 号电子科技大学主楼 B2-602

电 话：028-61835555

E-mail: uestcaa@uestc.edu.cn

电子科技大学校友总会
新浪微博

电子科技大学校友总会
官方微信（服务号）

全校上下同心