

江苏省教育国际交流协会

苏教际协〔2021〕6号

关于举办2021年暑期江苏高校大学生 赴西安电子科技大学科技夏令营的通知

各会员高校：

为进一步推进高校国际化人才培养，满足高校学生丰富暑期实践活动、开展交流体验的需求，我会与西安电子科技大学合作举办江苏高校大学生科技夏令营活动。夏令营充分依托西安电子科技大学在电子、信息学科方面的教育资源以及西安当地丰富的历史文化资源，以科技教育和国际交流为特色，结合红色教育主题，带领学生体验科技前沿研究与实践，学习科学研究方法，拓宽视野增长见识。现将项目实施有关事项通知如下：

一、活动内容

参加夏令营的学生将在西安电子科技大学听取知名教授关于计算机学科前沿研究的介绍，西电校史及我国电子科技事业发展历程介绍；外国专家关于学术研究及学术论文写作讲授；听取西电招生部门关于硕博招生政策的介绍；参观西电博物馆、校史馆，亲身体会西电顶尖实验室的 3D 打印技术、激光内雕刻、激光切割技术，体验西电“雷达”研究成果，参观西安当地 IT 领域知名企业——科大讯飞并交流，参观西安当地科创园；动手制作“电报机模型”；参加西电国际双创周实践活动；参观西安当地历史文化名迹；与西电中外籍学生联谊互动等。

西安电子科技大学为教育部直属高校，位列国家“双一流”、“2011 计划”、“211 工程”、“985 工程优势学科创新平台”的重点建设行列，现已成为电子与信息学科特色鲜明，工、理、管、文多学科协调发展的全国重点大学。

二、项目时间

2021 年 7 月上中旬开始，为期 7 天。

三、报名对象

江苏高校在籍学生，身心健康，遵守团组纪律；参加项目前 14 天内未到过疫情中高风险地区、参加项目前 14 天内没有接触过发热咳嗽人员、无发热或咳嗽乏力等症状。

四、报名工作及其他注意事项

1. 报名工作由学校学工部门（或学校指定部门）负责，以学校为单位进行。

2. 为加强夏令营活动的组织和管理，各校每项目报名人数达到 15 人以上，选派一名教师带队，带队教师所需经费由我会承担。对报名学生较多的学校，我会将视各项目的报名情况酌情增加带队人员名额。

3. 带队教师年龄应在 55 岁以下、身体健康，有较强的事业心和责任感，具备一定的领导和管理学生团队能力。

4. 我会与西安电子科技大学高度重视疫情防控工作，将出台项目疫情防控管理办法、配备疫情防控物资、出台疫情防控紧急预案。请参与项目师生按照疫情防控办法要求，积极做好个人防护，共同做好疫情防控。出发前提供真实的健康码、行程码、3 天体温监测记录。

5. 报名工作从该文件下发之日开始。报名后，请将学生及带队教师报名表和报名汇总表（见附件 1、附件 2、附件 3）的纸质版、电子版于 2021 年 6 月 30 日前分别寄发至我会。

6. 请各会员高校重视和大力支持夏令营工作的开展，建议将参加夏令营折算一定的实践学分，学生所撰写的考察报告亦可作为社会实践成果申报，有条件的学校可设立专项奖学金，支持品学兼优的学生学习交流。

联系人：鲍老师、任老师、陈老师

电 话：025-83335206、83335210、83335211、18921443035

传 真：025-83335214

电 邮：1498097480@qq.com

夏令营交流 QQ 群：538325183

地 址：南京市北京西路 15 号省教育大厦 2003 室

邮 编：210024

- 附件：1.赴西安电子科技大学科技夏令营报名表
2.赴西安电子科技大学科技夏令营教师报名表
3.赴西安电子科技大学科技夏令营报名汇总表
4.赴西安电子科技大学科技夏令营初步行程
5.费用说明

江苏省教育国际交流协会

2021年6月16日



附件 1

赴西安电子科技大学科技夏令营报名表

学校名称:

姓名		性别		民族	
身份证号码		出生日期			
身份证有效期					
院系		所学专业			
联系老师		老师电话			
家庭住址		家庭电话			
本人手机		电子邮箱			
父亲姓名		手机号码		工作单位	
母亲姓名		手机号码		工作单位	
个人健康状况		是否接种新冠疫苗			
苏康码		行程码			
学生承诺	<p>本人承诺以上所填写的信息真实有效，并保证在活动期间遵纪守法。</p> <p>学生签名: _____ 年 月 日</p>				
家长意见	<p>我们已经认真阅读并同意上述内容，承诺所填信息真实有效。我们将按督促孩子遵守团队各项纪律、法规及社会规范。</p> <p>父亲签名: _____ 母亲签名: _____ 年 月 日</p>				
学校意见	<p>_____</p> <p>负责部门（章）</p> <p>年 月 日</p>				

附件 2

赴西安电子科技大学科技夏令营教师报名表

学校名称:

姓名		性别		民族	
身份证号码		出生日期			
身份证有效期					
工作部门		职务			
学校地址		邮编			
办公电话	(区号+号码)	传真			
本人手机		电子邮箱			
个人健康状况		是否接种新冠疫苗			
苏康码		行程码			
带队教师 承 诺	<p>本人承诺以上所填信息真实有效,并按国家有关规定和省教育国际交流协会要求, 尽职尽责, 带好本人所负责的团队。</p> <p>教师签名:_____ 年 月 日</p>				
学校意见	<p>负责部门领导签字: _____</p> <p>负责部门 (章)</p> <p>年 月 日</p>				

附件3

江苏大学生赴西安电子科技大学汇总表

学校名称（公章）

序号	姓名	姓名 (拼音)	性别	出生日期 (年.月.日)	身份证号码	身份证有效期	所在学校、院系 (或工作部门)	专业(或职 务)	年级	手机号码	E-MAIL	家庭所在地	是否接种 新冠疫苗
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													

注：本表格由学校填写，除报送纸质版一份外，同时需将电子版发至1498097480@qq.com

附件 4

赴西安电子科技大学科技夏令营初步行程（7 天）

天数	内容
1	<p>上午 南京或徐州出发乘坐高铁前往西安 (徐州高校师生从徐州出发, 其余高校师生从南京出发)</p> <p>14:30-15:00 抵达高铁西安北站</p> <p>16:00-17:30 开营仪式</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、西安电子科技大学领导致欢迎词 2、西安电子科技大学硕博招生政策介绍 3、夏令营活动内容介绍 4、学员代表发言 5、领导宣布开营 6、营旗签名、破冰
2	<p>9:30-10:30 课程：计算机软件领域前沿热点问题探索 主讲：田聪（教授、长江学者） 内容：课程首先介绍目前全球软件领域发展最新进展，以及我国软件发展现状，特别是在 EDA 软件和工业软件领域面临的卡脖子问题。课程第二部分介绍软件领域发展涉及到的基础理论和挑战问题，介绍相关基础问题解决的历史过程，引出未来需要年青一代努力的方向。第三部分介绍西电在软件领域典型成果。</p> <p>10:45-11:45 课程：新一代人机交互技术 主讲：万波（教授、中国计算机学会会员） 内容：本报告重点介绍新一代自然人机交互技术的发展、核心内容和未来发展趋势。从脑机接口、可穿戴技术、扩展现实和体感技术四个方面让学生了解人机交互技术的相关概念、研究现状、核心技术、应用场景和发展趋势。通过典型人机交互案例让学生领略新一代自然人机交互技术带来的不同体验。</p> <p>11:45-14:00 午餐及校园自由活动</p> <p>14:00-15:00 课程：How to conduct scientific research and publish high-level manuscripts 如何开展学术研究及学术论文写作 主讲：Karen M. von Deneen DVM, MS, PhD 内容：本课程重点介绍如何选择论文研究主题、发现研究问题、设计相关对照实验、评估和分析信息来源、期刊及文档的引用等，旨在指导学生开展学术研究及学术论文写作。</p>

	<p>15:00-17:30 参观西安创业咖啡街区 (推荐“西电 1931”书店“非常来电”咖啡屋)</p> <p>(西安创业咖啡街是“大西安城市新地标”，是新的城市空间。咖啡街位于西安高新区，以创业为核心，以商业业态、文化创意为支撑，在新地标的“小清新”中喝上一杯咖啡走一走、看一看，别有趣味。</p> <p>西安电子科技大学入住咖啡街区，在这里进行科技成果转化、科技企业孵化以及人才培养功能。这里是链接政校企各类创新资源的平台，是区别于学校教学科研的创新创业氛围空间。)</p> <p>17:30-20:00 晚餐，餐后欣赏流光溢彩的街区夜景</p>
3	<p>9:00-10:00 酒店—临潼</p> <p>10:00-12:30 参观秦始皇兵马俑</p> <p>(1961年3月4日，秦始皇陵被国务院公布为第一批全国重点文物保护单位。1987年，秦始皇陵及兵马俑坑被联合国教科文组织批准列入《世界遗产名录》，并被誉为“世界第八大奇迹”，先后有200多位外国元首和政府首脑参观访问，成为中国古代辉煌文明的一张金字名片，被誉为世界十大古墓稀世珍宝之一。)</p> <p>12:30-13:30 临潼午餐，品尝当地农家美食 13:30-14:00 临潼农家乐—华清池</p> <p>14:00-16:00 参观华清池</p> <p>(华清池，中国四大皇家园林之一。华清宫背山面渭，倚骊峰山势而筑，规模宏大，建筑壮丽，楼台馆殿，遍布骊山上下。初名“汤泉宫”，后改名温泉宫。唐玄宗更华清宫，因在骊山，又叫骊山宫，亦称骊宫、绣岭宫。)</p> <p>16:00-17:00 临潼—大雁塔 17:00-18:00 游览大雁塔北广场</p> <p>(整个广场由水景喷泉、文化广场、园林景观、文化长廊和旅游商贸设施等组成。整个广场以大雁塔为中心轴三等分，中央为主景水道，左右两侧分置“唐诗园林区”、“法相花坛区”、“禅修林树区”等景观，广场南端设置“水景落瀑”、“主题水景”、“观景平台”等景观。)</p> <p>18:00-19:00 晚餐</p> <p>19:00-21:00 游览大唐不夜城</p>
4	<p>9:30-11:00 课程：计算机的演进与发展，课后参观实验室</p> <p>主讲：沈玉龙（教授、陕西省杰青、三秦学者、华山学者）</p> <p>内容：从计算机的起源谈计算机的演化和发展过程。介绍计算机的起源和通用计算机的存在性，讲述在计算机探索阶段的基本概念和图灵机的相关原理，让学生了解最早期计算机的相关理论。从计算机体系结构的变化介绍计算机的演进，重点介绍冯诺依曼体系结构，以及随着集成电路、互联网等发展引发的大型机、桌面计算机、云计算、边缘计算等的计算机演化</p>

	<p>规律。随着人工智能等的发展，探索未来计算机的发展方向。</p> <p>11:00-12:00 课程：参加西安电子科技大学国际双创实践周活动</p> <p>（为进一步增强学生实践能力，深化创新创业教育内涵，提升学生国际素养和全球胜任力，西安电子科技大学从2019年开始于每年暑假举行为期2-3周的国际双创实践周活动。国际双创实践周期间，来自世界各国的学术大咖将为学生提供各类讲座及课程，同时将开展各类国际双创实践活动。）</p> <p>12:00-14:00 午餐及校园自由活动</p> <p>14:00-17:00 活动内容：参观科大讯飞</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、抵达西三环外软件新城云汇谷东门，参观产业园区并介绍途经知名企业阿里巴巴、大疆、三星、奥比中光等。 2、前往科大讯飞基地展厅参观、互动及最新人工智能语音输入产品体验。 3、开车抵达科技二路西安软件园秦风阁并介绍产业特色。 4、西安IT产业发展最新情况与就业趋势介绍。 5、答疑互动 <p>（科大讯飞成立于1999年，是亚太地区知名的智能语音和人工智能上市企业。自成立以来，长期从事语音及语言、自然语言理解、机器学习推理及自主学习等核心技术研究并保持了国际前沿技术水平；2008年，公司在深圳证券交易所挂牌上市（股票代码：002230）。2017及2019年，科大讯飞连续两届上榜《麻省理工科技评论》全球50大最聪明公司榜单，2017年首次入榜，名列全球第六、中国第一。科大讯飞坚持“平台+赛道”的发展战略。截至2020年12月31日，讯飞开放平台已聚集超过175.6万开发者团队，总应用数超过99.6万，累计覆盖终端用户数30.7亿+，A.I.大学学员总量达到44.4万+，以科大讯飞为中心的人工智能产业生态持续构建。2018年8月，科大讯飞丝路总部、西安人工智能研究院、西安人工智能双创基地在软件新城揭牌，助力大西安打造“人工智能+应用”示范城市。）</p> <p>17:00-18:30 晚餐</p>
5	<p>9:00-9:30 酒店——陕西省历史博物馆</p> <p>9:30-12:30 参观陕西历史博物馆</p> <p>（陕西历史博物馆，中国第一座大型现代化国家级博物馆，首批“AAAA”级旅游景点，被誉为“古都明珠，华夏宝库”。馆藏文物171.795万件，一级文物762件，国宝级文物18件，其中2件为首批禁止出国（境）展览文物，居中国博物馆前列。）</p> <p>12:30-14:00 永兴坊自由品尝特色小吃（午餐费用自理）</p> <p>14:00-14:30 前往明城墙</p> <p>14:30-18:00 参观明城墙，参观钟鼓楼</p> <p>（西安明城墙，是中国现存规模最大、保存最完整的古代城垣，是第一批全国重点文物保护单位、国家AAAAA级旅游景区。）</p> <p>（西安钟楼位于西安市中心，明城墙内东西南北四条大街的交汇处，是中国现存钟楼中形制最大、保存最完整的一座。建于明太祖洪武十七（1384年），初建于今广济街口，与鼓楼相对，明神宗万历十年（1582年）整体迁移于今址。）</p>

	<p>18:00-20:00 回民街自由活动品尝特色小吃（晚餐费用自理） 20:00-20:30 返回酒店，休息</p>
6	<p>8:00-9:00 酒店—西安电子科技大学南校区</p> <p>9:00-11:30 参观西电博物馆、西电校史馆、走读西电； （西电创建于长征路上，学校前身是 1931 年诞生于江西瑞金的中央军委无线电学校。西电校史馆以史实和史料为根据，通过大量照片、实物资料和部分珍贵历史档案，以及文字说明、图表、沙盘模型等，充分展示西电九十年的光辉历史和中国电子科技事业的发展史。）</p> <p>（西电博物馆是一座综合性电子科技类博物馆，记录世界特别是中国电子科学技术发展的重要人物和事件，共收藏了电子科学技术发展史上近 5000 件代表性实物，其中囊括了标志着我党我军通信史发端的“半部电台”、我国第一台流星余迹通信系统等重点展品。这里也有“中国天眼”的模型。</p> <p>雷达技术的研究是西电的品牌特色专业之一，在这里，你可以实际体验发报机、雷达等先进技术。）</p> <p>11:30-13:30 午餐（品尝陕西特色竹间葫芦鸡）</p> <p>13:30-17:30 体验活动：编程电报机 1、故事：“永不消逝的电波” 2、电报机组装 3、摩尔斯密码学习+发送电报 4、编程实现愤怒的小鸟、打气球或踢足球</p> <p>17:30-18:30 西安电子科技大学南校区—酒店，酒店晚餐</p>
7	<p>8:00-9:00 酒店—西安电子科技大学南校区</p> <p>9:00-11:00 实验室参观及体验：西电工程训练中心特种加工实验室 （这里拥有领先全国乃至全世界的各种类型的 3D 打印机、激光切割、内雕设备，通过讲授、观察、体验，了解相关知识及设备原理，利用 3D 打印机制作产品，并通过激光切割、激光内雕刻技术制作完成相应的作品。）</p> <p>11:00-14:00 结营仪式 1、西电本科生院领导致词； 2、学生代表发言； 3、颁发证书、纪念品； 4、与西电学生（含外籍留学生）联欢（冷餐+才艺表演）</p> <p>14:00 前往西安北高铁站</p> <p>16:00 乘坐高铁返回南京或徐州</p>

附件 5

费用说明

一、费用

1、人民币 7900 元/人。

二、费用说明

费用包含：往返西安的高铁费（南京或徐州出发）、授课费、参观活动产生的费用、动手实践材料费、场地费、住宿费、行程所含餐费、西安当地交通费、景点第一道门票费、导游费、意外保险费等。

费用不包含：一切私人费用。

三、缴费事项

请报名学生于 2021 年 6 月 30 日前一次性缴纳全部费用至我会账户，账户信息如下：

账户名：江苏省教育国际交流协会

账 号：10 1005 0104 000 6336

开户行：农业银行南京云南路支行

汇款凭证上请注明学校名称、学生姓名、汇款人姓名，再将汇款凭证电子版发至1498097480@qq.com。