中国教育报

ZHONGGUO JIAOYU BAO

2017年6月2日 星期五

农历丁酉年五月初八 第10041号 今日八版

国内统一刊号CN11—0035 | 邮发代号1—10

公众号：中国教育报

网站：www.jyb.cn

微博：@中国教育报

打造网络安全“护卫队”

——西安电子科技大学着力培养网络安全人才

本报记者 冯丽 通讯员 贾凯

“今天正式实施的《中华人民共和国网络安全法》，对维护国家网络安全，促进网络安全产业发展具有里程碑意义。”6月1日，指着校园里的《网络安全法》宣传展板，西安电子科技大学网络与信息安全学院院长李晖说，“这对我们学院的人才培养和技术突破提出了更高要求，我们得再加把劲了。”

国家网络安全与信息化领导小组成立后，2014年底，西安电子科大在国内高校率先成立网络与信息安全学院。作为全国首批两所网络空间安全人才培养试点基地之一，学院一手抓“一流人才培养”，一手抓“核心技术突破”，在“道高一尺、魔高一丈”的网络空间安全对抗中，打出一套漂亮的组合拳。

打通育人渠道，培养网络安全“奇才”

一边是学习成绩不佳，一边是2016年国际网络安全技术对抗联赛武汉站冠军、Geekpwn（一种智能生活安全社区）2016跨次元网络攻防夺旗赛冠军，对2013级生物技术专业学生初佳奇来说，之所以能够获得跨越式成长，就在于加入了网络空间安全实验班。

2015年6月，网络与信息安全学院首次面向全校大一、大二本科生，以“对网络空间安全有浓厚兴趣和特长”为首要条件，选拔39名学生设立了网络空间安全实验班。走进实验班，许多像初佳奇这样的学生开始步入成长的“快车道”。

2015级通信工程学院信息安全专业学生王博进入实验班后，短短两年，就拿下包括全国信息安全大赛国家一等奖在内的7项国家级奖项。2015级科技英语专业学生戴睿在实验班很快找到“感觉”，跟特聘研究员、网络安全专家尹钰老师做企业服务，表现不俗。

“目前我国网络安全人才缺口较大，急需培养大量高素质网络安全人才。”李晖说，为吸引更多优秀人才，网络与信息安全学院甚至将学生培养前置到高中阶段，联合西工大附中、高新一中、铁一中等西安名校建立网络安全中学联盟。

网络信息安全学科实战性、实用性强，学院主动邀请行业专家和企业代表参与制定本科生培养方案，与中科院信息工程研究所、奇虎360和蚂蚁金服等多家单位签署合作协议，协同育人。

学院成立短短两年多时间，人才培养成效喜人：微软“创新杯”全球学生大赛中国区总决赛一等奖、全国信息安全大赛一等奖、全国密码学竞赛一等奖、国际大学生程序设计竞赛亚洲区银奖、“华山杯”网络安全技能大赛第一名、全国密码技术竞赛一等奖……学生的获奖证书堆了厚厚一摞。

突破核心技术，铸就网络护卫“中国盾”

大数据时代，数据信息安全是核心。随着大数据、云计算的快速发展，很多数据在云端进行存储，安全性面临严峻挑战。

“我国缺乏自主可控的国产数据库系统，现有主流数据库系统均来自国外，存在潜在的数据安全风险。”针对政务、公安、机要、金融、医疗等国家重大行业对数据库系统安全的迫切需要，西安电子科大马建峰教授带领科研团队，开展了一系列数据安全技术研究和系统研发工作。

作为团队核心成果之一，“‘秦盾’云加密数据库系统”可以替代国外产品，实现数据库系统的全生命周期安全防护，而且支持大规模并发操作。在第十八届中国科协年会全国科技工作者创新创业大赛总决赛中，“‘秦盾’云加密数据库系统”一举斩获金奖和最佳商业投资价值奖。

“秦盾”前期一些研究成果获国家技术发明专利授权十余项，分别获得中国电子学会科学技术奖一等奖、中国通信学会科学技术奖一等奖等，并在被授予“IT产品信息安全认证证书”的云存储软件——酷派集团的酷云系统中得到应用。

此前，面对国内飞速发展的无人机市场，马建峰教授带领团队研发出我国自主可控的无人机安全组网系统，填补了该领域的技术空白，可广泛应用于军事国防、反恐维稳、联合搜救、环境勘测、通信中继、抢险救灾、遥测遥感、交通巡检、互联网接入等。

强强联合，打造网络安全“黄埔军校”

2015年，由3个密码天才提出的原本有望成为国际密码学研究新技术的GGH密码映射方案，被西安电子科大密码学专家胡予濮教授攻破。这一颠覆性成果在世界密码学研究领域引起震动。

西安电子科大有信息安全“黄埔军校”之称，国内从事信息安全和密码研究的人才一半以上从这里走出。（下转第三版）

我国已有3600多万学生受益农村学生营养改善计划

新华社北京6月1日电（记者 申铖 韩洁）恰逢“六一”国际儿童节，中国发展研究基金会1日发布报告显示，自2011年底以来，中央财政已累计安排资金1591亿元用于实施农村义务教育学生营养改善计划，受益学生总数达到3600多万人，学生体质改善明显。

为确保更多农村学生在校吃上营养餐，提高农村学生健康水平，2011年11月，国务院正式启动农村义务教育学生营养改善计划，由中央财政为农村义务教育阶段学生提供营养膳食补助和食堂建设资金。

根据当日发布的《贫困地区农村学生营养改善进展报告》显示，除单独开展学生供餐项目的京、津、鲁地区之外，全国共有29个省份1590个县实施了营养改善计划，覆盖学校13.4万所，受益学生总数达到3600多万人，多数实施计划的省份学生体质改善明显。

财政部科教司副司长刘新安表示，营养改善计划是教育脱贫攻坚的重要举措之一，今年将鼓励地方扩大营养改善计划试点范围，实现国家扶贫开发重点县全覆盖，中央财政将继续给予奖补支持。

“营养改善计划是一个从‘农田’到‘餐桌’的系统工程，需要各方加强协调联动，共同推进计划质量提高。”国务院发展研究中心主任、中国发展研究基金会理事长李伟说，下一步，应推动全面实现食堂供餐，加强监督检查，进一步完善和规范营养改善计划，让越来越多的孩子吃上营养、健康的午餐。

据介绍，中国发展研究基金会是国务院发展研究中心发起成立的全国性公募基金会，宗旨为“支持政策研究、促进科学决策、服务中国发展”。受教育部委托，基金会于2015年建立阳光校餐数据平台，负责营养改善计划第三方监测与评估工作。

『小实验』牵手中美太空大合作

北理工科学载荷乘坐美国飞船登上国际空间站

本报讯（记者 柯进）北京时间6月2日5时45分，由北京理工大学邓玉林教授团队研制的“空间环境下在PCR（聚合酶链式反应）中DNA（脱氧核糖核酸）错配规律研究的科学载荷”，将在美国佛罗里达州肯尼迪空间中心乘坐龙飞船送往国际空间站。

该载荷共有两组、12块芯片、60个通道，按计划，其将在空间辐射及微重力环境下，在轨对20个基因开展抗体编码基因的突变规律研究，实验数据将传回给北京理工大学研究人员进行后续相关科研。

这是中国空间科学项目首次登上国际空间站。此次搭载的载荷，是在科技部重大科学仪器开发专项和国防科工局民用航天专项支持下，由邓玉林带领的团队自主创新研制的。该载荷从关注航天员生命健康切入，延展到空间环境影响微（分子）进化的探索。

这也是该团队研制的载荷继2011年“神舟八号”搭载、2016年“长征七号”首飞搭载以及2017年“天舟一号”搭载后的又一次“太空之旅”。团队负责人邓玉林说，在“神舟八号”载荷实验研究中，我们发现在空间环境中DNA变异的一些新现象，从而推断空间环境之于基因突变可能与生物分子进化有着重要联系。（下转第三版）

“小记者”探访航空公司

6月1日，一名乘务员在为“小记者”们讲述航空公司服务人员分类情况。当日，由年龄为6岁至13岁少年儿童组成的“科学小记者”采访团走进中国国际航空公司总部进行零距离观摩体验。 新华社记者 李贺 摄

中宣部文化部教育部财政部携手推进戏曲教育工作

新华社北京6月1日电（记者 周玮）为夯实戏曲艺术传承发展基础，加强学校戏曲专业人才培养，健全学校教育与院团传习相结合的人才培养体系，中宣部、文化部、教育部、财政部日前出台关于新形势下加强戏曲教育工作的意见。

意见提出，力争在“十三五”期间，基本建立主要剧种与院校戏曲专业相对应、戏曲人才需求和戏曲教育培养相平衡、职前教育和职后教育相衔接、学校教育与戏曲艺术表演团体传习相结合的戏曲人才培养体系，健全戏曲专业优秀后备人才早期发现、选拔和培养机制及戏曲教育质量评估督查制度，统筹艺术院校戏曲专业教学和展示活动，着力支持基层戏曲院团发展，加强地方戏人才培养，推动形成符合戏曲艺术人才培育规律、适应戏曲行业发展需要的戏曲教育新模式，为戏曲传承发展提供有力的人才支撑。

意见提出七项主要任务：优化戏曲专业结构布局、完善戏曲人才培养体系、创新戏曲人才培养模式、鼓励院团深度参与实践教学、积极推进招生与用人一体化、建立健全戏曲教育质量评价机制、搭建平台展示教育教学成果。

意见明确，各级宣传部门及文化、教育行政部门要切实承担起发展戏曲教育的主要责任，将戏曲教育纳入发展规划，制定配套政策措施，抓好具体实施，建立督导制度，做好政策落地工作；各级宣传部门及文化、教育、财政行政部门要加强与发展改革委等相关部门的沟通协调，推动加大对戏曲教育扶持，拓宽经费筹措渠道，引导社会力量加大对戏曲教育的投入、捐赠；健全师资队伍，建立健全戏曲专业教师资格标准和专业标准。

26所军队院校招收1.2万名普通高中毕业生

其中14所院校招女生416名

新华社北京6月1日电（记者 黎云 刘济美）记者1日从军委训练管理部院校局了解到，按照《2017年军队院校在全国各省市招生计划》，军队院校中有26所院校将招收地方普通高中毕业生1.2万名，其中14所院校招收女生416名。

2017年军队院校首次按照新的院校体系进行招生，主要招收男生，招收女生数量较少。招收女生的军队院校有14所：国防科技大学、陆军工程大学、陆军防化学院、第三军医大学、海军工程大学、大连舰艇学院、海军航空大学、第二军医大学、空军工程大学、第四军医大学、火箭军工程大学、航天工程大学、信息工程大学、武警工程大学。其中，除国防科技大学计划招收3名文科女生，信息工程大学计划招收20名文科女生外，其余均只招收理科女生。招收女生人数最多的院校是信息工程大学，计划招生95名。招收女生最多的省份是山东省，计划招生45名。

2017年全军院校招生将继续深入推进“阳光工程”，实行政策规定、招生计划、考生资格、考试成绩、录取信息、申诉渠道和违规处理“七公开”，并强化多维检查督导，确保公开公平公正。

按照相关规定，报考军队院校的普通高中毕业生年龄不低于17周岁，不超过20周岁（截至2017年8月31日），应届和往届毕业生均可报考。

关注2017年高考高招

纪念恢复高考40周年

中国教育报“我的高考”“我的大学”征文启事

1977年，我国恢复高考制度，如同一声春雷，唤醒了人们冰封已久的心——改变命运的希望重新点燃，走进大学的梦想再次激发。

高考，改变了千千万万人的命运，泥瓦匠走进大学，农民的孩子进入知识的殿堂。知识重新被尊重，整个民族插上了腾飞的翅膀。

挑灯夜战，伏案苦读，群雄逐鹿，放飞理想……高考拼搏的日日夜夜，有父母师长的殷切期盼，有同窗好友的携手奋斗；美好的大学时代，有志同道合者的鼓舞，有如饥似渴学习的快乐，有梦想将要实现的期盼。

还记得那些闪闪发亮的时光吗？还记得高考和大学时让你魂牵梦绕的故事和让你刻骨铭心的人吗？今年，在恢复高考制度40周年之际，中国教育报举办“我的高考”“我的大学”大型征文活动，和您一起回忆奋斗的青春。欢迎广大读者和社会各界人士热情参与。

一、征文内容

通过个人亲身经历，讲述紧张备考和参加高考期间难忘的故事，或讲述高考后的大学生活故事，以小见大，反映出个人命运转变、社会发展和时代变迁。

二、征文要求

1. 来稿体裁不限，字数在1500字以内；

2. 要求真人真事，提倡讲故事、有细节、有新意，言之有物，生动感人，切忌空发议论，杜绝假大空，题目自拟；

3. 如保存有与高考相关的老照片及物件，可配发老照片及物件图片；

4. 来稿请注明姓名、年龄、单位、职务、手机号码、通信地址等个人信息，以便及时与您联系。

三、征文时间

2017年6月2日至7月5日

四、投稿方式

1. 邮件请发送至：jybgkzw@163.com；

2. 纸稿请邮寄到：北京市海淀区文慧园北路10号中国教育报总编室，邮编：100082。请注明“高考征文”字样。

3. 征文将择优在中国教育报、中国教育报微信平台刊发。

详细事宜，欢迎垂询。

电话：010-82296611

中国教育报

2017年6月2日

了解详情，请扫描二维码关注中国教育报微信公众号

●值班主编：苏令 ●值班编辑：余闯 ●设计：吴岩 ●校对：刘梦 ●新闻线索征集邮箱：xinwen@edumail.com.cn ●纠错邮箱：jiaoyujiucuo@126.com ●发行热线：010—82296688