



唤醒美 知觉美 变化学生气质

苏美达集团旗下校服品牌

哪里有船,哪里就有江科大学子

“作为一所与国家海洋强国战略、国防现代化紧密相关的高校,一代代江科大人孕育了‘江海襟怀、同舟共济、扬帆致远’的船魂精神……青春无问西东,奋斗自成芳华,每个人都能成就自己的C位!”在2019届毕业生典礼上,江苏科技大学校长周南平这样激励全体毕业生。

1933年从黄浦江畔起航,1953年组建新中国第一所造船中等专业学校,一路走来,江苏科技大学努力办人民满意的高水平教学研究型大学,兴船报国、为国育才,已发展成为一所服务船舶行业和海洋事业为己任的行业特色型高校,一批批优秀学子从江科大启航、走向深蓝。

牢记使命, 拓印“大国重器”科技底色

“海洋石油981”深水钻井平台、“蛟龙号”载人深潜器、大型挖泥船、FLNG装置紧凑高效换热器、船载无人潜水器回收系统……这些大国重器的背后,都融入了江科大人的才智与汗水,也彰显了江苏科技大学走向深蓝筑梦海洋的豪迈情怀。近5年来,学校拥有近500项国家级项目,承担了国家973计划、863计划、科技部重点研发计划等多个国家级重点科研项目,其中多项深海关键技术装备填补国内空白,参与的科研项目有5项获国家级科技奖励。

2014年,学校成立海洋装备研究院,共参与了第7代深水半潜式钻井平台、智能制造等8个船舶与海工类国家重大专项科研项目,累计培育研发24个产品样机、3项设计技术、两个软件产品,拥有120多项专利,实现了高起点、高产出、高效率建设目标。

海洋装备研究院自主研发的印刷版式LNG汽化器,成品重约0.15立方米,把原来一个房间大小的热交换器变成4本A4书大小,不仅低于科技部指南要求的0.5立方米,还完全改变了传统工艺路径,利用3D打印新工艺技术,是完全独立自主的创新。这项

新技术广泛应用于汽船、浮式发电站、新燃料船等,市场前景广阔。

大型挖泥船综合控制与关键装备保障一体化系统,是江科大又一项重要技术贡献。该系统是大型专用工程船的“神经中枢”,经过十几年的研究,江科大在综合控制技术、关键装备保障技术和作业自动化控制技术等方面取得了创新研究成果,打破了欧洲公司的垄断。

致力于“大国重器”涵养科技创新底色的技术创新,在江科大还有很多。一代代江科大人坚守船魂精神,彰显筑梦深蓝科技创新的韧劲。“船舶工业的巨大发展,激发中国人民的自豪感和爱国心。江科大的发展兴起于船舶工业,服务于船舶工业,紧贴国家重大战略需求作贡献,这就是江科大人报效祖国的家国情怀。当前,船舶海工产业已经成为铸造“大国重器”的支柱产业。面对如此大有可为的历史机遇期,江苏科技大学将充分发挥‘船舶、海洋’办学特色,走与区域经济和船舶海工产业融合发展之路。”江苏科技大学党委书记葛世伦说。

不忘初心, 摹刻行业骨干行践轨迹

在2019届毕业生典礼上,1995届电气自动化专业校友黄文飞寄语全体毕业生:“仰望星空、脚踏实地,积极投身伟大事业的建设。”黄文飞现任江南造船(集团)有限责任公司总经理、党委副书记,首制某新型驱逐舰总设计师,先后获得上海市科学技术进步一等奖、中国船舶工业集团公司科技进步一等奖、全国“五一”劳动奖章。

同是1995届校友的周旭辉现任广船国际有限公司副总经理,9次获得中船工业集团和政府机构科技进步奖,是极地运输船、豪华客滚船项目负责人。1993届校友何江华现为沪东中华造船(集团)有限公司LNG船总建造师,作为国内首批LNG(天然气液化)船的生产主管,曾荣获上海市科学

技术进步奖一等奖、中国船舶工业集团科学技术进步奖一等奖,参与过10余种船型的建造。现任职上海外高桥造船有限公司总工程师的刘建峰校友1987年毕业于船舶工程专业,参与包括30万吨VLCC、17万吨散货船和超大型集装箱船等产品的建造。

2013届金属材料工程专业的校友尹海波,主持承担了中国第一代大型原油轮、第一代自主设计建造的自升式钻井平台、半潜平台以及中国首艘极地探险邮轮等十多个项目的建造管理工作。豪华邮轮,一向有海上“移动的城市”和“造船业皇冠上的明珠”之美誉,属于造船界公认的“高附加值、高技术、高可靠性”的“三高”产品,是我国目前唯一尚未攻克的高技术船舶产品,摘下这颗“明珠”是每一个造船人的梦想。尹海波带领团队迎难而上,推动了中国邮轮建造的一大步。

今年6月中旬,各大中央媒体连续报道中建岛守备营守卫祖国海疆事迹,守备营教导员刘长文校友的铿锵誓言传遍大江南北——“脚下是祖国的领土,身后有强大的祖国,眼前的这片‘祖宗海’,我们不让它丢一分一毫。”日前《新闻联播》还采访了工信部科技司王卫明副司长,介绍工信部人工智能“揭榜挂帅”工作。王卫明1989年毕业于该校工业管理工程专业。此前被各大媒体广泛关注的还有“时代先锋”张进、“最美浙江人”赵成、“拼命韩郎”韩江涛等校友,他们不忘初心,奋力奔跑,摹刻出行业骨干行践轨迹。

胸怀天下, 守护江科大人的质朴底色

1966届校友毕业50周年再聚,老校友们动情地说:“母校教给我们‘两个心’,一个是爱国心,一个是上进心。”

2003届校友、上海交大博导沈红斌是校友中第一个“国家杰青”获得者,他认为,母校对自己最大的影响就是培养了务实特质。与沈红斌感受相同的校友还有,加拿大联邦政府自然

资源部资深科学家陈铮、中科院博导叶茂、华中科大博导王江超、南理工博导任明武、中科院学部工作局领航博士、“黑林公主”刘敏、让家蚕“吐出”药物的“另类科学家”张耀州等。走出江科大,融入大海洋,这些秉承“笃学明德、经世致用”校训的优秀校友,守护着江科大人的质朴底色。

立德树人, 江科大学子的成长基因

如今,每一个学子进入江科大,就会拥有一份特殊的素质报告书,里面对其大学四年的品德、学习、研究、实践等每一步都有精准评价、监测与反馈,努力做到将课内与课外、教育与教学、学校与行业、内化与外化结合,将转型教育、通识教育、专业教育、实习实践融为一体,涵养江科大学生特质,促进学生全面发展。

学校将“船魂”精神贯穿育人全过程,以第一课堂为主阵地、以第二课堂为补充,两者有机结合,构建分阶段实施的五步进阶实践育人体系,即一年级“转型教育,了解行业”、二年级“活动育人,感知行业”、三年级“走进船企,熟悉行业”、四年级“引入企教,热爱行业”、毕业校友“融入船企,扎根行业”。学校高度重视培养学生“兴船报国”意识,鼓励学生到祖国最需要的地方建功立业,把个人的理想追求融入国家和民族事业中。每年该校有近50%的毕业生投身船舶行业,哪里有船,哪里就有江科大人。

2019年,学校捷报频传:材料科学继工程学之后进入ESI全球学科排名前1%,ESI排名迅速提升;新增5个硕士学位专业学位培养类型;成为全国首批“人工智能”新专业建设高校;入选2019年“软科世界一流学科”榜;一流专业申报、品牌专业验收,大学生各类学科竞赛成绩优秀,2019届毕业生考研录取率为23.63%……江海襟怀中立流砥柱,学校正朝着建设国内一流造船大学奋斗目标奋勇前进。

谢凌燕 周春燕 夏纪福

讲述杨靖宇将军率领东北抗联同日寇在白山黑水间殊死战斗的红色电影《杨靖宇》,将于9月18日在全国上映。近日,常州大学红色文化主题教育馆开馆,《杨靖宇》剧组走进常大并举行点映式。

“红馆”运用先进的展陈技术,将“张伯苓爱国三问”“李大钊百年来电”等红色教育元素设计为互动环节,吸引不少青年学子驻足体验。大学生何糖在看了“常州三杰”瞿秋白、张太雷、恽代英的生平事迹后坦言:“面对革命先烈,我们还有很多要学习了解的故事。”

“常州有丰富的红色教育资源,我们建馆的目的就是将地方资源引入高校,作为思政教育的抓手和平台。”常州大学近现代史与红色文化研究院院长朱成山教授说,“红馆”围绕“红色融入·铸魂育人”的主题,分为“融入新时代”“融入常州红色文化沃土”“融入常州大学文化传承特色”三个部分,共9个单元,展出各类展品2100件,包括图片、表格等672幅(件、张),文物、实物和复制件等521件,铜雕、油画等艺术品14件,红色文化相关视频图片资料893部,另配2部高清大屏、10部资料查询屏、21部滚动播放屏。

在影片《杨靖宇》点映式上,导演吕小龙介绍,该片主要讲述杨靖宇将军率领东北抗联将士同日寇在白山黑水间展开殊死战斗的壮烈故事,真实再现了东北抗联英勇奋斗、不怕牺牲的民族精神。目前,该片已荣获第12届中美国际电影节入围奖和最佳新晋男演员奖、第14届俄罗斯军事电影节最佳导演和最佳男主角奖,将于9月18日在全国公开上映。

“将杨靖宇烈士的生平事迹搬上银幕,对弘扬爱国主义精神、赓续红色基因,具有重要的现实意义。”常州大学党委书记陈群表示,“我们要讲好红色故事,抓好立德树人和铸魂育人,将红色文化精神融入校风、学风建设之中。” 包海霞文/摄



入学第一课: 常熟理工学院为新生深度解读“四个自信”

9月2日,常熟理工学院举行以“坚定‘四个自信’,勇担复兴大业”为主题的“马克思主义·青年说”活动。活动采用主会场集中授课和分会场收看校园网络直播的形式,4位来自马克思主义学院的青年教师,共同为5000多名新生深度解读“四个自信”。这也是常熟理工学院2019级新生“开学第一课”。

活动现场,4位青年教师分别以“道路自信:人间正道——中国特色社会主义之路”“理论自信:领航筑梦——理论的磅礴力量”“制度自信:天下归心——中国之治的制度逻辑”“文化自信:守正创新——铸就中华之魂”为题,从理论层面解读了“四个自信”的内涵,从历史视野、国际视野分析了为什么要坚持“四个自信”,从业已创造的辉煌成就论证了坚定“四个自信”的必然性。课程内容融思想性、理论性于一体,辅以大数据和视频资料的案例教学,具有较强的亲和力与针对性。

在集中授课现场,800多名学生认真听讲,授课间隙还踊跃参与互动交流。化学与材料工程学院的于天祺同学说,当代青年,要努力学好本领,提高自身素质,沿着中国特色社会主义

义道路前进,用奋斗迎接中华民族伟大复兴的未来。经济与管理学院的李甜甜同学发言时表示,走出校门爱国、出国游学有了比较后,自豪感油然而生,制度自信发自肺腑。人文学院、艺术与纺织服装工程学院的张雨晨、喻静雯也分别从理论自信和文化自信方面分享了自己的感受,表达了对“四个自信”的深刻认识,传递出深深的家国情怀和时代担当。

“将‘四个自信’青年说活动作为大学第一课,体现了学校立德树人育人的育人理念,也是学校对思政改革创新的积极尝试。”常熟理工学院党委书记朱士中说。近年来,常熟理工学院围绕学生、关照学生、服务学生,探索出了一条以网络化评价、过程化评价为引领,以课堂教学专题化、解决问题热点化、实践教学社会化途径的思政改革路子,提升了学生的思想水平和政治觉悟。全国高校思政工作会议召开后,学校开展“课程思政”教育教学改革,着力打造各类课程与思想政治理论课“同向同行、协同育人”的新局面,目前首批“课程思政”示范课程已立项建设25门,首批通识教育核心课程已立项建设10门。 王迎春

常州工业职业技术学院 喜获2019世界机器人大赛一等奖

近日,2019世界机器人大赛在北京举行。常州工业职业技术学院组建3支团队参赛,全部获奖。其中,常工业1队获“机器人工业设计大赛”高职组一等奖第一名,常工业2队获“机器人工业设计大赛”高职组三等奖,活力飞扬队获“青少年机器人设计大赛”高职组二等奖。

2019世界机器人大赛由北京市人民政府、工业和信息化部、中国科学技术协会主办,来自世界20余个国家和地区1000余支队伍参赛。大赛共设4个赛项:青少年机器人设计大赛、共融机器人挑战赛、BCI(脑-机接口)脑控机器人挑战赛、机器人工业设计大赛。常州工业职业技术学院3支参赛队伍参加了青少年机器人设计大赛和机器人工业设计大赛两个赛项,首次参赛,高质量完成了前期的生活调研、方案设计、实物制作、优化改进等一系列操作。在比赛中,常工业1队的创新作品“鞋智能涂装”,不仅赢得专家组和观摩群众的一致好评,连在场多个企业评委也表示了合作转化意向。而活力飞扬队参加“青少年机器人设计大赛”,与来自中国香港、韩国、日本、巴西等代表队同台竞技,获得高职组二等奖。

教育部原副部长、中国职业技术教育学会会长鲁昕在赛场询问了常州工业职业技术学院参赛学生其作品设计创意的来源、系统设计及后期完善等问题,并给予充分肯定。鲁昕希望学生们能把创意设计转化为知识产权、转化成真正的工业设计,应用到日常生活中。

近年来,常州工业职业技术学院高度重视工业机器人、人工智能等新兴产业的发展,在校内设置工业机器人技术专业,开设一系列相关专业课程,培养可在生产一线从事工业机器人挑战赛、BCI(脑-机接口)脑控机器人挑战赛、机器人工业设计大赛、常州工业职业技术学院3支参赛队伍参加了青少年机器人设计大赛和机器人工业设计大赛两个赛项,首次参赛,高质量完成了前期的生活调研、方案设计、实物制作、优化改进等一系列操作。在比赛中,常工业1队的创新作品“鞋智能涂装”,不仅赢得专家组和观摩群众的一致好评,连在场多个企业评委也表示了合作转化意向。而活力飞扬队参加“青少年机器人设计大赛”,与来自中国香港、韩国、日本、巴西等代表队同台竞技,获得高职组二等奖。

南京中华中学附小 “大礼包”寄托新希望

9月2日上午,南京市中华中学附属小学举行了“礼赞新中国,启航新征程”庆祝中华人民共和国成立70周年、少先队建队70周年暨2019年秋季开学典礼。

学校精心为每个年级的学生准备了开学“大礼包”。一年级的礼包是一支铅笔、一本入学护照,希望学生们认真写字、认识新同学新老师,开启全新的小学生活;二年级的礼包是一支铅笔、一块橡皮,当他们写错字时,可以用橡皮擦掉重写,希望同学们在学习生活中犯了错能及时改正;三年级的礼包是一支毛笔,告诉同学们即将开启书法课程、了解书法文化;四、五年级的礼包是一条围裙、一副护袖,希望同学们热爱劳动,学习劳动,学会劳动;六年级同学收到的是一套书签,希望它陪伴同学们走进书的世界、爱读书、多读书。

开学“大礼包”蕴含着老师殷切的期望,希望同学们热爱祖国,热爱劳动,热爱学习,积极传承中华民族优秀传统文化,以梦想为翅膀,开启新学期新征程。

刘宁霞



南京大学师生国际科考: “用事实说话”

日前,来自南京大学各系科的18支团队近450名师生和11名“飞越计划”高中生开展的国际科考落下帷幕。中法阿尔卑斯大地学国际联合科考队在法方陈岩教授和Micheal Faure教授的带领,对阿尔卑斯的构造、岩石、地理等进行了认识和研究,展现了“用事实说话”的科学精神。

南京大学宣传部供图

准确把握党建工作的重点任务

习近平总书记在全国教育大会上突出强调了加强党的领导对于做好教育工作的极端重要性,对加强党对教育工作的全面领导提出了明确要求。面对党建新要求,必须准确把握新时代中小学党建工作重点任务,办好人民满意的教育。

要始终加强党的全面领导不动摇。这是办好新时代人民满意教育的根本保证,具体表现在三个层面上:理念层面,要优先发展教育。树立大教育工作理念,鼓励全社会共同参与,推动各地各部门落实优先发展教育责任。规划层面,要优先保障教育。切实做到经济社会发展规划优先安排教育发展、财政资金投入优先满足教育和人力资源开发需要。实践层面,要优

先解决教育发展的难题。推动教育平衡充分发展,丰富办学资源,补齐教育短板,提升内涵水平。

要始终占领意识形态主阵地不懈怠。中小学阶段是青少年“扣好人生第一粒扣子”的关键时期,抓好中小学意识形态工作责任重大、意义深远。一定要坚定办学方向,旗帜鲜明地坚定社会主义办学立场,全面贯彻党的教育方针,着力培养德智体美劳全面发展的合格建设者和接班人。一定要强化思想引领,广泛开展理想信念教育和社会主义核心价值观教育,教育引导广大师生员工增强“四个意识”、坚定“四个自信”,全面落实立德树人根本任务。一定要维护和谐稳定,时刻绷紧意识形态安全这根弦,加强安全管理,健全舆情防控机制,为学

生健康成长营造和谐的校园环境。

要始终坚持全面从严治党不放松。加强全面从严治党,是新时代深化教育发展的组织保证。要坚决落实“一岗双责”,牢固树立“管行业就要管党风廉政建设”的思想意识,把党建工作与业务工作紧密结合,明确职责分工,形成齐抓共管的党建工作与业务工作责任机制。要坚决做到执纪在前,持续加大监督力度,紧盯“关键少数”和廉政风险“关键环节”,重点解决监督制度不健全、覆盖不到位、责任不明确等问题。要坚决严惩腐败行为,严肃查处不收敛、不收手、顶风违纪的党员干部,持续释放执纪必严、违纪必究的强烈信号,保持惩治的高压态势。

要始终建好建强党的组织和党员队伍不马虎。抓好党的基层组织

和党员队伍建设,是开展党的工作的前提和基础。要切实加强组织建设,以提升组织力为重点,突出政治功能,加强中小学党组织标准化、规范化建设,确保党的组织和党的工作在中小学全覆盖。要不断加强队伍建设,选优配强中小学党组织书记,加强党务工作者的培训和激励,严格党员标准,健全把骨干教师培养成党员、把党员教师培养成教学骨干的“双培养”机制。同时,还要努力创新工作举措,坚持创新融合、项目管理等方式,不断提高“一校一品”党建文化品牌质量,发挥“书记项目”问题导向功能,切实提高中小学党建工作质量。

刘元良 (作者系镇江市教育局党委书记、局长)