

“小支付”背后有怎样的“大课堂”

东华大学校长解读“互联网金融安全之盾背后的中国自信”



疯狂购的背后,如何保证每一笔网络支付交易都安全可靠?怎样才能让消费者在网上购物时更加放心?东华大学校长蒋昌俊近日走上学校《锦绣中国》讲台,带来“小支付”背后“大课堂”的那些事。这既是融汇十九大报告,从互联网金融发展感悟中国之自信,也是对科技强国、网络强国、智慧社会的生动解读。听完课,青年学子忍不住感叹:“原来,利用计算机专业知识服务国家发展更是我们IT学子的责任担当!”

青年报记者 刘昕璐

护航 为互联网金融安全铸造中国之盾

传统的信息安全技术以身份认证为核心,但如今互联网诈骗中,不法分子多以盗取“钥匙”——用户身份信息的方式,骗过支付平台的身份认证系统,实现资金转移。当身份信息不再那么“安全”,用户对真正意义上的互联网金融安全之盾变得十分渴求。

我们在网络上的任何一个细小行动都会留下“痕迹”,操作对象、时长、频率……久而久之形成习惯。这种习惯如同指纹一样难以复制,具有比密码更复杂的特点,通过深入分析这些“痕迹”,可以对网络交易支付用户进行瞬时精准识别。

自2007年起,蒋昌俊带领团队与支付宝开展研发合作,建立了中国网络支付领域首个安全可信的风险防控系统。团队通过采集和分析

用户在系统中留下的“蛛丝马迹”,构建了基于用户行为习惯的行为纹理。在比对行为纹理的基础上,在线捕获数据,实时阻止欺诈交易,建立了一套在行为识别模型基础上的交易欺诈精准判定和瞬时识别机制。

课上,蒋昌俊和同学们形象地解释:“买家即使用户名、密码被盗,系统也能根据买家的这些‘行为纹理’,快速、准确判定此交易是否可信,从而决定是予以放行或是报警。”

“作为大一学生,能在《锦绣中国》的课堂上听校长讲课,特别兴奋。这节课让我们了解了如何通过行为认证来降低网络支付交易中的各种风险。原来网络上每一个行为背后,其实都大有‘玄机’。”外语学院2017级廖海涛同学课后感慨地说。

育人 让学生感受国家发展感悟中国自信

互联网金融与当下大学生的生活息息相关,通过大学课堂不仅能让学生们了解我国最新的网络交易安全风险评估技术,更重要的是通过与国际行业发展现状对比,让学生在感受国家改革发展巨大成就的同时,进一步提升大学生的中国自信。

十九大报告提出,加快建设创新型国家,要瞄准世界科技前沿,加强应用基础研究,为建设科技强国、网络强国、数字中国、智慧社会提供有力支撑。蒋昌俊校长带来的这堂《锦绣中国》课正是对科技强国、网络强国、智慧社会的生动解读。

课上,蒋昌俊将支付宝系统与美国最大在线支付平台——Paypal进行了比照,结果显示,“中国智造”的系统各项参考数据指标均远超海外同行,达世界领先水平。

蒋昌俊表示,当前,我国互联网经济与金融发展迅速,在“一带一路”倡议、亚投行建设、金砖国家合作、倡导构建人类命运共同体等大背景下,我们要抓住构建全球金融新秩序

的重大机遇,积极推进中国新一代金融及监管体系建设。

“到本世纪中叶建成社会主义现代化强国,中华民族将以更加昂扬的姿态屹立于世界民族之林”,十九大报告中就充分展示了中国自信。当前,东华大学正积极推进“双一流”建设,努力以一流学科建设促进学校全局发展,实现内涵发展,为建设教育强国做出积极贡献。蒋昌俊进一步勉励青年学生,要坚定中国自信,树立科技报国的远大志向,具有全球视野和中国情怀,在实现中国梦的伟大实践中放飞青春梦想。

计算机学院2016级陈瑶同学说:“这节课让我深刻感受到国家的飞速发展和巨大成就,中国已经走上世界舞台的中心。作为一名计算机专业的学生,一直以为我们就是学编程,解决实际技术问题的,今天蒋校长的课给了我很大的启发,原来利用计算机专业知识服务国家发展更是我们IT学子的责任担当。”



东华大学校长蒋昌俊走上《锦绣中国》讲台,带来“小支付”背后“大课堂”的那些事。受访者供图

记者手记

让特色科研成果助力“课程思政”

作为东华大学思政理论课教学改革的试点课程,《锦绣中国》系列课程以综合素养选修课形式面向全校学生开设,旨在通过价值导向与知识导向融合,实现课程思政育人。

记者获悉,该课程已将学校纺织、材料、服装等特色科研成果深度融入教学内容,增加纺织实验室、上海纺织服饰博物馆等颇具学校学科特色的课程实践教学环节、研究性学习交流环节,深入挖掘丰富文化教育资源,用学生易于接受的语言和鲜活的事例,融科学性、趣味性、教育性于一体,有力提升课程亲和力和针对性,育人成效显著。

自今年4月开课以来,由校党政领导、院士、知名教授等组成的“高配”师资队伍纷纷走上讲台,为学生讲述特色科研成果及其背后的东华故事。

为“天宫一号”编织“翅膀”的纺织学院院长陈南梁教授带来过“我的东华梦,我的航天梦”、“万人计划”教学名师郁崇文教授现场讲解“麻纺织及麻纺织品”、上海纺织服饰博物馆馆长向阳教授讲述“中国近现代服饰与文化遗产”、中国航天员服装设计团队代表周洪雷则畅谈“服装设计与航天梦”等,无不引发青年学子的积极讨论和思考。

华师大青年马克思主义者学院学生预备党员培训班开班

青年报记者 刘昕璐

本报讯 华东师范大学青年马克思主义者学院第23期学生预备党员培训班近日开班,引导学员们坚定理想信念、勇担使命责任,强化思想武装、力求入脑入心。

本期培训班共招收学员356人,采用“自主研习、网络选课、互动参与、体验模拟、头脑风暴”相结合的培养模式,聚焦“青春中国”特色课程与“走进中国共产党”体验

课程两大模块开展学习培训,通过“专题报告、主题讲座、导读交流、经验分享、社会实践、专题访谈、学习研讨、反思总结”八个环节来实施课程计划。

校党委书记、青年马克思主义者学院名誉院长童世骏教授为培训班做了题为“学习十九大精神 承担时代使命”的首场讲座,与同学们分享了自己的理解与体会。在他看来,十九大报告中提及的指导思想、发展方略、发展目标、具体任务等都是围绕“新时代”来界

定的。因此,学习十九大精神,必须正确理解“新时代”这个关键词。

童世骏通过谈及他对习近平新时代中国特色社会主义思想中关于理想信念的重要性、党的领导的重要性的青年一代的重要性的论述的理解,勉励青马班的同学们,脚踏实地、严于律己,如总书记所要求的那样,在实现中国梦的生动实践中放飞青春梦想,在为人民利益的不懈奋斗中书写人生华章!

培训班上,教育学部孙凡期同学

表示,在上台领取新的党章时,内心热血沸腾,仿佛是将新时代的期望和为新时代奋斗的重任接在了手上。“我想我会牢记一名共产党员的责任和义务,无论是青马院学习还是之后的工作中都会不忘初心,牢记使命,为国家为人民奉献一切。”

孟宪承书院陈慧慧同学表示,通过培训,青年的责任感与使命感更加强化,也时刻提醒自己,在未来的道路中,应不畏艰险,砥砺前行,为实现中华民族的伟大复兴贡献出自己的力量。