

工报带你 看专业

# “白帽黑客”，你可以！

## 嘉职院率先成立网络安全学院,政行校企联手打磨“2022 亚运卫士班”

本报讯 通讯员赵远远报道 “能否成为一名‘白帽黑客’，成为一名光荣的网络安全卫士，需要大家付出艰辛的努力。我们不能把我国的网络空间安全建立在别人的墙基上，我们开展护网行动就是要以攻促防，通过攻防实战演练，为网络空间安全查漏补缺。你们是我国的网络安全卫士，我对你们抱有十二分的期待！”

12月20日下午，嘉兴职业技术学院网络安全空间学院首个人才联合培养班——“2022亚运卫士班”开班仪式在浙江省重大科技任务攻关重地——之江实验室举行，中国大

容量程控数字交换机之父、拟态安全理论创始人、中国工程院院士邬江兴对来自嘉职院网络安全空间学院的24名同学殷殷嘱咐道。

网络空间已成为继陆、海、空、天之外的第五疆域，网络空间安全也成为保护网络疆域、治理网络秩序、维护国家和人民利益的重要领域。2022年，亚运会将在杭州举行，为更好发挥网络空间安全专业的作用，保障亚运会网络安全运行，嘉职院审时度势，在全国高职院校中率先成立网络安全学院。通过推进产教融合，他们与浙江华东云网络安全中心、安恒信息、绿盟科技、东安检测、创智科技等企业联合，组建“2022亚运卫士班”，政行校企四方合作，共同培养

网络空间安全人才。

近年来，嘉职院积极开展网络空间安全人才的培养和实践。嘉职院互联网学院的网络应用技术专业与杭州安恒信息技术股份有限公司已开展多年的校企合作，成立了“浙江省网络安全实训”基地，全方位开展人才培养、科学研究和社会服务等工作。嘉职院在校学生在完成课程学习外，积极参加各类CTF比赛、网鼎杯比赛、嘉兴市护网活动、疫情期间网络安全保障等活动。专业教师参与了G20杭州峰会、历届世界互联网大会的网络安全技术支持工作、2022年杭州亚运会信息系统网络安全规划指南编写，以及党政机关、企事业单位网络安全现场检查、远程渗透、

等保定级等社会服务工作。专业负责人主持或参与科技部、工信部及浙江省科技厅、公安厅、教育厅等相关网络安全项目十余项，其研究成果获“2020年浙江省网络安全优秀案例”，研究报告获上级主管部门高度认可。

“希望同学们在服务国家护网行动、在红蓝对抗实战演练中，增强对国家网络安全的安全感和紧迫感，希望嘉职院按照标杆学院的标准，建设一流的网络安全学院，在实战演练环节中，形成自己的办学特色和品牌。希望专业教师把教学大纲列出来，把课程体系建起来，把实验体系搞起来，把知识体系输出来，只要方向对头，通过持续努力，力争在全国形

成网络安全学院办学的嘉兴模式。”邬江兴院士期许道。嘉职院在组建网络安全学院的过程中，得到了邬江兴院士的大力支持，嘉职院特聘邬江兴院士为嘉职院专家顾问组组长。

此次前来参加开班仪式的同学在之江实验室观摩了之江环工业互联网内生安全防护国际精英挑战赛，并聆听了邬江兴院士的谆谆教诲，来自软件技术专业的郑小虎同学激动地说：“严峻的网络安全形势是激励我们学习网络安全专业知识的动力，我们将在学校老师和企业师傅的双重指导下，用尽全力，学好理论知识，珍惜每次实战机会，力争成为我国护网行动的中流砥柱。”

七彩 校园

## 涵养人文气息



现场教学

观摩国家一级演员演示讲解“手、眼、身、法、步”，欣赏非遗传承人表演宁海平调“耍牙”绝活，试着用戏曲表演的方式点赞、望月、开关一扇门……12月16日下午，一场“宁海平调进校园”的活动在浙江工商职业技术学院举行，在近两个小时的时间里，200多名师生与地方传统戏

剧来了一次亲密接触，充分感受传统戏曲艺术的魅力。浙江工商职院党委副书记俞位增认为，高职院校开展地方戏曲传承等活动，旨在营造和谐向上、富有人文气息的校园文化氛围，有助于提高学生艺术审美素养，陶冶情操，激发民族意识，坚定文化自信。 通讯员姚敬明 摄

## 浙经院成为全国第一所系统研发“汉字艺术”的高校

本报讯 通讯员陈红松 记者潘仙德报道 日前，江西景德镇昌南汉字陶瓷艺术研究中心和浙江经济职业技术学院共同签署课题研究合同书：景德镇昌南汉字陶瓷艺术研究中心就“汉字艺术文创产品的研发及汉字艺术精品线上课程的开发”项目，委托给浙江经济职业技术学院。该项目由浙江经济职业技术学院非遗艺术创作与汉字艺术产业研究院具体承接实施。

该课题的学术总顾问、北大培文汉字艺术研究中心主任濮列平说：“这次签约，意味着在系统进行

“汉字艺术”文创产品研发和线上课程开发方面，浙江经济职业技术学院将成为全国第一所高校。”

浙江经济职业技术学院之所以能成为“汉字艺术”文创产品研发和线上课程开发的第一家高校，跟学校深厚的底蕴分不开：在全国1400多所高职院校中，浙江经济职业技术学院是唯一获得教育部中国高校校园文化建设工程特等奖单位；另外，2018年暑假学校开设了“汉字艺术”选修课，先后有110位同学参与学习，使学校拥有了从事“汉字艺术”产品研发和课程开发的“群众基础”。

## “心心在一艺 其艺必工”

### 金华市技师学院开讲“教师道德讲堂”

本报讯 通讯员王怡群报道 为弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，培育“劳动光荣、知识崇高、人才宝贵、创造伟大”的社会风尚，近日，金华市技师学院开讲“教师道德讲堂”。

教师道德讲堂通过共唱《金枝之歌》、观看刚刚落下帷幕的第一届全国职业技能大赛新闻视频、诵读道德经典名句、谈感悟、送吉祥祝福等环节，为老师们带去心灵洗礼。

在诵读经典环节，本期道德讲堂主讲杨越老师与大家分享了清朝大学士纪晓岚在《阅微草堂》的名言：“心心在一艺，其艺必工；心心在一职，其职必举”，杨越老师解读，无论我们身处哪个领域，从事何种职业，只要一心一意，专注于某一岗位时，那么我们的工艺或者手艺，必定是精湛的。技术

工人们倾一生的时光与精力、倾一生的思维与智慧、倾一生的执着与追求，才能拥有高超的技能与精湛的手艺，成为真正的大国工匠。教师岗位也是一样，要心心在一艺，心心在一职，尽心竭力为国家培育技能良才。

老师们纷纷谈起自己的“从艺”感悟。胡凯俊老师回顾了自己的十年成长之路，表达他对专业、对技能、对教师这份职业的深沉的爱。胡凯俊老师是金华市技师学院曾经的学子，现在是金华市技师学院优秀教师代表，他带领的学生在首届全国职业技能大赛中表现出色，被入选国家集训队。金晓东老师则剖析了该校技能比赛目前存在的短板，并对今后技能人才的优化培养、比赛成绩的再上台阶表达了深切期许与奋斗决心。



胡凯俊老师上台谈感悟。

## “0+布袋”传达生活新理念

### 1000只时尚环保购物袋让市民超欢喜



用废弃布料制成的时尚环保购物袋。



脱胎于红色横幅的“时装”。

本报讯 通讯员王国海报道 12月21日早上，宁波市江北区洪塘街道孙家菜场，不少顾客一进门就收到一只漂亮的购物布袋。

当天是第二个宁波市生活垃圾分类全民行动日，由浙江纺织服装职业技术学院师生设计、制作的1000只时尚购物布袋分别在宁波市海曙、江北、东部新城等地的多个场所向市民免费发放。此外，展台上，脱胎于红色横幅的“时装”亦相当引人注目，向市民展现废弃物品的无限“可能性”。布袋子有黑、白、粉、棕等多种颜色，做工精细，设计简单而大方。现场，

工作人员还向市民演示了这些布袋子的折叠方法，市民们爱不释手。

据了解，这一只只小小布袋实际上是环保、循环、回收、再生等理念的“集大成者”。“宁波是服装生产的大市，我们把服装企业仓库里的‘零布料’拿来，既帮助企业去库存，也让这些产业链上的废弃部分重新‘活’起来。把这些‘零布料’做成环保袋发放给市民，还能减少塑料包装袋的使用，让市民养成源头分类的好习惯。”浙江纺织服装职业技术学院“宁波市废旧织物创意再造研究推广中心”负责人冯盈表示。

这些布袋子被命名为“0+

布袋”：“0”代表资源零废弃、零浪费，又代表以“零布料”为首的废旧织物的利用，同时还蕴含了资源循环利用的形象，向市民倡导绿色低碳和可持续发展。

早在去年，宁波市综合行政执法局就联合浙纺服院共同成立了“宁波市废旧织物创意再造研究推广中心”。冯盈表示，中心成立一年多来，积极推广绿色环保理念，围绕废旧织物再利用做了不少有益探索。此次布袋子分发，就是随着宁波市垃圾分类的全面普及和“限塑令”的进一步明确，号召广大居民从日常生活入手，传达零废弃主张和态度，减少一次性塑料制品使用，提高公众对垃圾分类、减量、减塑的认知和意识，并对零废弃的概念有更深的认识和理解，认识塑料垃圾对城市的污染和危害，让“零废弃”成为生活中的新习惯。

在生活垃圾分类全民行动日活动主会场上，浙纺服院党委书记励如孟与宁波市综合行政执法局副局长余宁签订“0+布袋”工程合作框架协议。未来，这些由废弃布料统一制作而成的菜篮子、布袋子将搭乘源头减量的“东风”，出现在宁波市大部分超市、农贸市场，助力宁波“限塑令”进一步落地。

## 优中选优，美中选美

### 700多个行业标杆种子产品聚温“选美”

本报讯 通讯员钟捷育报道

12月15日，第二十四届中国南方种业(温州)博览会暨长三角现代种业技术创新产教联盟成立大会在温州开幕，国内40多家科研院所、知名种业企业带来了700多个花椰菜和西兰花新品种，它们在温州科技职业学院藤桥基地——温州种子种苗科技园的田间一展身姿，由14位国家花椰菜及西兰花育种专家实地评测“选美”。

在种植着700多个花椰菜和西兰花新品种的露天田间，笔者看到，白色、紫色、浅绿色、金黄色等市场上很少见的可食可赏的花椰菜新品种身姿各异，让人目不暇接。最后经过国家菜花育种首席专家孙德岭、国家花椰菜及西兰花育种专家顾宏辉等14位专家的共同

实地评测，优中选优，美中选美，选拔出花椰菜、西兰花各15个新优品种，作为向全国推介品种。温州的种植大户和来自全国的种企代表纷纷拿出手机记下相关新优品种信息，表示

计划来年播种。

现场除了新品种展示，还举行了新技术和新模式种植展示、行业专家高峰论坛、现代种业产教融合联盟会议及名优蔬菜新品种评选等活动。

当天，中国工程院院士袁隆平也给本次大会发来贺信，希望此次成立的长三角现代种业技术创新产教联盟今后要强化开放性和凝聚力，加强农科教、产学研深度融合，不断提高三农人才培养质量，全面增强现代农业产业健康发展，促进长三角区域一体化发展。

事实证明，产学研深度融合，能进一步加快种业技术的成果转化与产业化应用。温州科技职业学院长期以来进行花椰菜、西兰花等课题研究，学院技术人员和种企农户协作，目前国内有30%的花椰菜种子来自温州，最顶峰时期，温州花椰菜种子品种占全国的70%，显示科研单位和花椰菜育种单位之间合作的无限魅力。

## 2021年宁波市中等职业学校技能大赛首站在象山举行

本报讯 葛婷婷报道 12月15日，象山港高级技工学校里气氛紧张、热烈，第十五届宁波市中等职业学校(技工学校)职业技能大赛零部件测绘与CAD绘图技术和3D打印两个赛项在这里全面展开。54名选手来自14所学校，参赛选手精神饱满，心无旁骛，裁判员不时地在每个操作台驻足评分。

“此次3D打印技能大赛难度很大。平时我们训练虽然很辛苦，但我收获很多。”比赛结束后，象山港高级技工学校参赛选手汪轩宇同学如是说。

自2005年起，宁波市中等职业学校(技工学校)年年举办技能大赛，它既是学校间交流学习的大平台，也是学校绽放办学成果的博览会，更是展露职教风采的嘉年华。当日的比赛拉开了2021年宁波市中等职业学校(技工学校)技能大赛的帷幕。

作为这场比赛的承办单位，多年来，象山港高级技工学校高度重视以赛促学，以赛促练，将职业技能大赛、文明风采竞赛训练常态化，组建专业辅导团队，精选优秀学生选手，竞赛成绩一年更比一年强。2019年全国职业院校技能大赛中职组机械零部件测绘及CAD绘图技术项目中，该校学生朱启华、毛家慧获团体一等奖，汽车运用与维修项目汽车机电维修胡林柯获二等奖；在“华航唯实”杯机器人技术应用比赛中，林陈晓、周首臻获得团体二等奖。在全国机械行业职业院校技能大赛“中望杯”中，有2人获一等奖，在浙江省中等职业学校职业技能大赛中，获得2项团体三等奖、1项个人三等奖。2019年宁波市职业技能大赛，学校师生共获得5个一等奖、12个二等奖、19个三等奖，共计36个奖项。

## 消防演练强技能



近日，宁波舟山港北仑矿石码头分公司举行“关注消防，生命至上”消防定向接力赛，8支队伍30余名职工通过心肺复苏、应急救护、担架逃生、消防救援、定点灭火、抛投

水带等项目比拼，让职工掌握了消防设备、防护器材和急救器具的使用方法，提升了职工疏散逃生、自救互救的应急能力。

通讯员蒋晓东 摄

不一样的职校 不一样的魅力

### 广厦大学成立“攀登”学院

## 专门培养职业技术拔尖人才

本报讯 通讯员金蜜报道 近日，广厦大学召开攀登学院成立暨开班仪式。仪式上，攀登学院总设计师、学校专家组组长奚建华教授、广厦大学校长沈兵虎分别向攀登学院院长周俊辉授旗、授牌，并发布了攀登学院徽设计图案。

广厦大学是一所目前国内首个

以建筑类专业为主的本科层次职业学校，也是浙江省唯一一所职业技术大学。设立攀登学院的目的，是完成广厦大学从专科教育向本科教育的转型，强化职业本科特色，实现产、学、研融合，与高精尖端互动，种好高层次人才技术技能人才培养的“试验田”，培养职业技术拔尖人才。攀登学院

以“虚拟”学院的形式存在，实行开放式办学，采取滚动选拔制。它将从广厦大学6个学院本科专业中选出相关专业优秀学生加入“攀登班”，每个学院设1个班，共6个班，约260名学员。首届学生的选拔由各学院根据学生的高考成绩及文化课单科成绩，结合学生意愿择优初选。

广厦大学在攀登学院资源调配上，做到师资配强、资源配优；在人才培养模式上，紧密依托合作企业，开展多种形式的协同育人，力求学生培养与产业人才需求相契合。同时，学校还为攀登学院的学生专门开设跨专业教授系列讲座。学校专家组组长奚建华教授亲自为攀登学

院学子作开班第一讲。

业内人士认为，攀登学院的成立是广厦大学以精英教育为目标，培养职业技术拔尖人才的一次创新尝试，为学校打造本科层次职业教育“浙江样板”、推动我国职业教育高水平发展、满足经济社会高质量发展的人才要求具有重要试点意义。