

浙江高校新增70个本科专业

数字经济、智能类专业成热点

本报记者 纪叙亚

3月19日,教育部公布2023年度普通高等学校本科专业备案和审批结果。

其中,全国高校新增布点1673个。浙江高校也“上新”了70个本科专业。这些新增专业因将列入相关高校2024年本科招生计划,备受关注。

本科专业变化是地方战略、市场需求、人才培养的重要风向标,此次省内高校新增本科专业的背后折射出哪些经济社会发展趋势?记者采访多所高校相关处室、专业负责人,进行解读。

西湖大学专业上新

此次70个新增专业中,西湖大学新增人工智能、数学与应用数学专业,成为焦点。这也是在三年前招收首批本科生首设5个专业后,西湖大学首次专业“上新”。

此前,西湖大学已开设生物科学、物理学、化学、电子信息工程、材料科学与工程等5个专业。接下来,西湖大学本科生可选的专业增至7个。对于学生来说,专业的选择变得更多元,而对于这所正在探索本科育人模式的新兴高校来说,无疑又迈出坚实一步。

“作为一所新型研究型大学,西湖大学坚持发展有限学科的理念,办学前期优先建设医学、理学、工学3个学科门类。此次新增2个专业正是在逐步完善最初的专业设置规划。”西湖大学教学事务部相关负责人表示,目前,数学与应用数学专业已有长聘、准聘研究序列教授17位,全部来自国际顶尖数学研究

机构;人工智能专业也已汇聚多位电气与电子工程师协会会员、欧洲科学院院士、德国联邦教育与研究部“洪堡人工智能教席教授”等。接下来,这些顶尖科学家都会出现在本科生的课堂上。

需要说明的是,西湖大学本科生入学后,前两年以通识教育为主,后两年进行专业教育,所以学生在大二第一学期末才开始选专业。因此,新批准的专业虽然已列入西湖大学2024年本科招生计划,但今年西湖大学的本科生第一年半年后才会真正进入这些专业学习。

数字经济再成人气王

数字经济专业延续去年的热度,蝉联浙江高校新增专业中的人气王。

作为数字经济先发省,数字经济是浙江工业发展的“火车头”。浙江高校在专业布局上也尤其聚焦这一赛道——2022年,我省高校共新增67个本科专业,其中新增数字经济专业的高校有5所,数量最多。2023年,又有杭州电子科技大学、浙江农林大学、宁波财经学院、浙大城市学院、浙大宁波理工学院、浙江工商大学杭州商学院和温州商学院等7所高校新增这一专业。

“去年,我省数字经济核心产业增加值达9867亿元,比上年增长10.1%,增速比GDP高4.1个百分点。同时,我省正深入实施数字经济创新提质‘一号发展工程’。对于高校而言,服务国家战略、地方经济社会发展是应当承担的重要使命。”杭州电子科技大学经济学院院长张辽说,此前,他们走访了大

量用人单位,发现数字经济人才供给数量和质量远不能满足浙江乃至全国数字经济发展的现实需求。

然而,张辽也看到了火热现状下的潜在问题:仅浙江,近几年就已有十余所高校开设数字经济专业。张辽认为,各个高校需要差异化发展,才能尽可能避免人才培养同质化,“在新增这一专业前,我们已尝试在校内将金融学、经济学等传统经济类专业进行数字化改造,在培养方案、课程体系、师资结构等方面进行了系列改革与探索。未来,机电将依托学校电子信息技术学科优势,在数字经济专业建设中瞄准数智金融、数据科学等方向。”

产业需求催生新专业

“智能”,是浙江高校新增专业中的高频词,也是浙江高校专业设置与区域产业发展结合更紧密的具体体现。

例如,湖州师范学院、丽水学院、嘉兴大学、浙江水利水电学院、杭州电子科技大学信息工程学院、绍兴文理学院元培学院等6所高校新增智能制造工程专业。

前不久,浙江多所高校陆续发布2023届毕业生就业质量年度报告。多所高校在就业质量报告中提到,制造业是2023届毕业生流向最多的行业。智能制造工程专业正是在制造业不断智能化迭代的进程中,因产业新需求而出现的新型专业。

“相比传统的机械专业,智能制造工程专业是机械、电子、控制、人工智能

等多学科交叉融合的专业,学生的能力与当下产业发展更为匹配。”丽水学院机械系副主任卓耀彬说,按照该校对这一专业的规划,校企合作会比传统专业更紧密,学生将有更多的时间进入丽水的企业进行实践学习。

浙江工业大学、丽水学院、宁波工程学院、浙江水利水电学院、衢州学院等5所高校则新增了智能建造专业。西湖大学、湖州师范学院、嘉兴南湖学院、温州商学院等4所高校新增了人工智能专业。

“智能建造是数字化背景下土木工程专业的方向,交叉融合了信息技术、人工智能、电子控制、工程管理等学科领域。”浙江工业大学教务处副处长汤智告诉记者,眼下,与土木工程专业相关的传统建筑行业面临转型升级,这也倒逼高校专业进行改革。以浙江工业大学为例,智能建造专业今年开始将与土木工程专业同步招生,满足不同学生的需求。土木工程专业更偏向厚基础宽口径,更适合进一步深造;智能建造专业和当前行业转型升级结合更紧密,更贴合就业需要。

浙江师范大学新增了智能医学工程专业。“这个专业难道是要学习让AI给人看病?”面对网友的疑问,该校数理医学院副院长黄守军笑着“揭秘”：“这是智能科技和医疗器械、医疗装备领域的结合,目前省内只有两所高校开设这一专业。让理、工和医学专业有了交叉碰撞,我们很期待能为医疗器械与装备领域解决更多瓶颈问题,培养更多复合型医学人才。”

展示125个商家的8000余款产品 “义乌好货”亮相东京

本报讯(记者 何贤君 共享联盟·义乌 吴峰宇)3月19日,记者从义乌商城集团获悉,位于日本东京都中央区的义乌好货(日本)展厅开业运行。这是“义乌中国小商品城”品牌出海的又一成果。

义乌好货(日本)展厅面积逾500平方米,精选展示了来自义乌的125个品质商家的8000余款好货,品类涉及包、服装、家电、伞、化妆品、饰品、日用品等行业。展厅由合作方日本傲可凡

株式会社运营,该公司旗下日本头部B2B批发采购平台NETSEA拥有超过54万日本采购商。

义乌商城集团相关负责人表示,义乌好货海外展厅是“义乌中国小商品城”品牌出海的重要模式之一,旨在为有意向、有能力出海的义乌市场优质商家打造一个集样品展示、新品推介、品牌推广、买家对接等服务于一体的海外贸易窗口。

华数治理电视“套娃”收费和操作复杂问题 让看电视回归简单轻松

本报杭州3月19日讯(记者 吉文磊)复杂难懂的操作界面,防不胜防的付费提示……每次打开电视机,你是否因不再纯粹的观看体验而闹心?19日,记者在华数数字电视传媒集团感受到了“极简看电视”——电视开机后35秒内即可进入全屏直播频道;全屏看电视模式下,主菜单开机后无任何操作,20秒也可进入看电视模式。

这是华数在治理电视“套娃”收费和操作复杂问题上的最新进展。据了解,针对“套娃”收费问题,华数将原本种类繁多的收费包进行压缩整合,一款软件就可以涵盖电影、电视剧、少儿、综

艺、体育等五大栏目内容。此外,用户可以在主页面左上角的“我的”中进行各种账户信息及订购信息的查询,在这里用户也可以一键进行订购、退订操作,让用户消费得方便安心。

为让更多电视用户感受到“极简看电视”,华数还在全省范围内举办了800多场“广播电视服务进社区”地推活动,现场为居民答疑解惑,通过上门入户、短信、电话服务的方式直接触达用户,为用户提供操作演示、页面设置、检测调试和相关业务宣传等现场服务。截至今年1月,已完成全省1530户用户的上门一对一服务,回访用户满意度100%。

绍兴发布“浙里食安”标志性成果 五大项目守护舌尖上的安全

本报绍兴3月19日电(记者 孙良 通讯员 陈艳)19日,绍兴召开打造“浙里食安”标志性项目成果发布会暨绍兴市食品安全工作联合会成立大会,现场发布了入选“浙里食安”最佳实践的五大项目,包括校园食安智治、特色食品作坊集聚发展智慧治理新模式、农产品数智快检3个示范项目,VR科普馆、食品生产CCP智控集成改革2个试点项目。

“VR科普馆构建了一个仿真虚拟环境,让参观者沉浸式观摩体验,加深对

食品安全的认识与重视。”绍兴市市场监管局食品安全协调督查处副处长叶玲介绍,VR科普馆设置了食品超市、家庭厨房、舌尖上的谣言等20余个场景,涵盖从农田到餐桌每一环节的食品安全知识,促进科普教育资源普惠共享。

当天,绍兴市食品安全工作联合会成立,旨在汇聚和发挥全市食品相关协会和社会专业力量,建设食品专家“智库”,设立专家工作联络站,合力推进食品安全法律法规落实,服务食品产业高质量发展。

快递企业全力护航松阳春茶出山 争分夺秒送出春日茶香

本报松阳3月19日电(记者 黄彦 共享联盟·松阳 叶步芳 通讯员 朱海琴)19日晚7时,位于松阳县城新华北路的极兔快递收寄点灯火通明,40余名快递员正在对4.5万余件快递进行分拣,其中八成是春茶。当晚,这些快递通过物流专车直接发往金华进行中转,第一时间把“春味”送出大山。

这段时间,随着春茶销售进入旺季,在松阳以顺丰、极兔、中通、韵达为代表的多家快递企业开设专线,增设网点、调度运力,通过各种方法为当地电商、茶企、茶农开辟春茶运输高效通道,争分夺秒抢“鲜”机。

为确保春茶产销旺季的用工需求,今年春节刚过,极兔快递松阳公司就开始忙着到处“招兵买马”,通过增加补贴,吸引人员前来就业。“目前,奋战在一线的员工有70多人,和淡季相比增加了10%左右。”公司负责人郑亚杰介绍,他们每日有6辆货车专门运送春

茶,同时还在周边县(市、区)排有4至5辆备用车辆,可随时调遣。

作为当地春茶出货量最大的市场,浙南茶叶市场日交易量近百吨。为满足茶商的发货需求,顺丰快递在浙南茶叶市场设立了春茶流动服务车,派驻春茶项目揽收小组,根据茶商茶农的需求随时上门打包、揽件,确保春茶寄递品质持续“领鲜”。

“我们公司建立了绿色通道,通过产区专线直发机场,减少途中转运,全力提升服务质效。”丽水顺丰西片区业务经理兰王飞介绍,今年顺丰速运全面提升春茶寄递方案,联动“空铁路”物流资源,助力松阳春茶快速出浙。

目前,松阳每日通过极兔、申通、邮政、德邦、韵达、中通、顺丰等快递物流公司,发往全国各地的春茶快递量在6.5万件左右,相比去年同期增加了近20%,主要集中在山东、河北、河南等地。

上虞优化干部考评机制 330名干部接受企业打分

本报讯(记者 朱银杰 通讯员 任洪杰 共享联盟·上虞 冯洁娜)日前,一张“成绩单”被送到了绍兴市上虞区经信局企业发展科科长顾华杰的案头:98.34分,排名第一。顾华杰松了一口气,“这个成绩是对我去年工作的肯定,也是对今年工作的鞭策和鼓励。”

有人因此高兴,也有人感到羞愧。上虞区一涉企部门的中层干部谢某因评议成绩排名靠后被约谈。“脸红,有点坐不住。”谢某表示,这也帮他找出了工作中的不足,新的一年可以找准方向努力干,更好地为企业和群众服务。

在上虞,330名中层干部接受评议收到了这张“成绩单”,打分的,是他们服务过的企业。为进一步优化营商环境,激励广大干部实干担当,去年,上虞推出“千金评议中层干部”活动。上虞区委组织部干部监督科科长谢鹏告诉记者,1500多家企业聚焦担当作为、依法行政、服务态度、廉洁自律等方面进行打分,采取网络投票形式,以抽样评议、集中评议等分层分类开展。

“让我们打分,也是政府对企业的

一种支持。”上虞企业友谊菲诺负责人吕苗芬说,现在上虞的营商环境越来越好,她有切身感受。去年,吕苗芬因工作急需前往香港处理商务事宜,按正常流程办理港澳通行证签注需5个工作日,这样极有可能错过本次商务洽谈。上虞区公安分局出入境管理大队相关负责人在得知此事后,立即向上级业务部门汇报,并开通绿色通道,实行急事急办、特事特批,2天就完成了手续,解了吕苗芬的燃眉之急。

过去一年,谁在敷衍谁在实干,企业的评分是最直接的体现。对评议的结果,上虞也动了真格。按照综合考核办法,上虞将行风评议相关结果按比例折算计入中层干部的满意度评价得分,对综合排名靠前的11名中层干部推荐评选营商环境先进个人,对排名靠后的28名中层干部予以约谈提醒。根据评议工作安排,上虞对全年评议结果进行了汇总分析并下发情况通报,对评议中收集到的意见建议予以点对点反馈,督促指导相关单位抓好整改落实。

架通途

3月19日,杭甬高速复线宁波段二期余姚市临山、黄家埠段推进施工。据了解,杭甬高速复线宁波段二期工程采用高架桥梁架设,与地面道路共线布设,主线全长14.391公里。



普陀发动群众力量提升社会治理质效

“离岛管家”,专管偏远海岛大小事

本报讯(记者 黄宇璐 通讯员 刘宇翔)3月18日11时许,舟山市普陀区公安分局东极派出所民警接到当地卫生院医生求助,东极镇庙子湖岛上一位80岁老人突发心梗,急需护送上岛救治。“时间就是生命!”民警立即赶往老人家中,并联系距离老人最近的“离岛管家”齐社胜前往现场帮忙。民警赶到后,齐社胜已协助医生将老人转移至担架上。紧接着,众人合力将老人护送上船。由于送医及时,目前老人已脱离危险。

在东极镇,遇到紧急警情,总有“离岛管家”的身影。距离普陀本岛两个小时船程的东极镇,是典型的海岛乡镇,辖

区内有庙子湖、东福山、青浜等住人岛屿和多个无人岛礁,而负责管理这些岛屿治安的东极派出所,常年配备警力仅12人。面对岛屿分散、交通不便、警力不足等困境,近年来,东极派出所积极探索“海上枫桥”新模式,深化“海陆共治”,组建了一支由各岛党员、退休村干部、治安积极分子等组成的“离岛管家”队伍。他们在民警带领下,担负起平安守护、矛盾调解、服务群众等职能。

齐社胜是江西人,来庙子湖岛开民宿已有近5年,早已把东极当成第二故乡。作为“离岛管家”,齐社胜除了要打理自己的民宿外,还要带领岛上其他“管家”开展日常巡逻,劝阻进入海边危

险区域的游客等,配合民警处置救助类警务工作。“正因为有了‘离岛管家’的配合,民警警务处置效率大幅提高,岛上的平安指数也上升了。”东极派出所副所长魏坤说。

在距离东极镇行政中心所在地庙子湖岛15分钟船程的青浜岛上,同样活跃着一群“离岛管家”,东极村党总支书记、青浜岛党支部书记郭忠国便是其中一员。前阵子,海边一家民宿老板与两名游客因房间潮湿问题起了冲突。得知消息后,郭忠国马上赶了过去。见双方吵得面红耳赤,他急忙笑着走上前当起和事佬。“游客第一次来小岛,不了解岛上气候很正常,你要体谅体谅。”郭

忠国拍了拍老板的肩,见他神色有些缓和,又转身做起游客的思想工作,“我让老板帮你升个房,相比你们现在订的一楼,二楼房间没那么潮湿,视野也好,你们看行吗?”几番劝说下来,双方怒气逐渐消退,并且都接受了解决方案。“有了他们,现在几个小岛上的涉旅、家庭类纠纷,民警还未赶到岛上,便已经被妥善处理,真正做到了矛盾不出岛。”魏坤说。

据统计,自“离岛管家”队伍组建以来,东极镇各类警情下降15%,涉旅纠纷调解成功率达到100%。目前,“离岛管家”工作机制已在普陀区各个海岛铺开,全区已发展成员400余名。

把数据“面粉”做成“面包”

针对不会交易流通的问题,数安港搭建浙江大数据联合计算中心、公共数据授权运营等服务平台,为数据交易各方提供便利,还通过中电(浙江)数据产业有限公司等国企的数据加工平台,

对各类数据进行开发利用,做成数据元件、组件等。相关企业可以根据需求,像搭积木一样把它们搭起来。

数据,只有动起来、活起来、用起来才能释放价值。现在,数安港已有100

多项数据产品上架交易流通,涉及交通运输、金融服务、医疗健康等各个领域。温州市数据局相关负责人表示,数安港今年还将谋划“人才职业信用评估”“新能源汽车承保风险评分”等数据应用新场景。

改革才刚刚起步,数据要素价值市场化仍是亟待探索的热土。

(上接第一版)

比如,合规审核要求,医学影像原始数据的个人姓名等信息必须先做脱敏处理。数据使用方可以看到影像照片,但得不到具体的个人信息。这种“原始数据不出域,数据可用不可见”的方式,为更多公共数据安全流动提供了范式。