alan0104@163.com
0571-88852349
责任编辑：雷虹

德国哈勒手工业协会考试中心落户杭州

我省20名学生首获全球顶尖汽车维修“通行证”

■记者杜成敏 通讯员周曦

10月19日，德国哈勒手工业协会考试中心落户杭州职业技术学院，这是德国哈勒手工业协会在浙江的第一家、全国第三家考试中心。杭州职业技术学院汽修专业的20名学生参加了当天的考试，全部通过考试，拿到了德国手工业协会证书。

德国哈勒手工业协会是欧洲职业培训最高标准的制定者，拥有85万会员企业，是全球最大的汽车职业教育机构。德国哈勒手工业协会证书是德国汽车维修业的最高级别的人才证书，在欧盟以及全世界都具有极高的“含金量”，是学员进入奔驰、宝马、大众、博世等德系4S店工作的敲门砖，是全球顶尖汽车维修的“通行证”。

2015年，杭州职业技术学院入选教育部中德诺浩高技能汽车人才培养“助推计划”合作院校，该院汽车学院与中德诺浩开展紧密合作，组建了三个中德诺浩班，学生65名，采用德方“双元制”人才培养方案和课程体系，引入“六步法”的教学理念和智慧课堂，成立项目教学第三方评价委员会，建立课程实训环节教、考分离的考评机制。

德国哈勒手工业协会考试中心进入学校后，必将有力推进杭职院学生在校期间系统学习德国职业教育精华，获得德国行业企业职业证书、提高毕业生就业竞争力。

当天德国哈勒手工业协会考试中心授牌仪式结束后，杭职院的20名学生尚未进入考试，一些在杭德系品牌车4S店的工作人员就早早来到现场“抢人”，其中4家杭州德系车品牌企业直接先与准备考试的学生签订了就业意向书。随后杭职院这20名汽修专业的学生，成为浙江省第一批考生，参加了该协会的1项理论考试与9项实践考试，并全部通过考试，成为全省首批拿到证书的佼佼者。据悉，全员通过考试的情况在国内还是第二次出现，第一次发生在2010年的北京认证中心，实属不易。

新技术 新岗位 新专业 一周新科技 10.19～10.25

人类在太空首次创造出“物质的第五态”

英国《自然》杂志近日发表一项物理学重磅研究：科学家们在太空中首次创造了“物质的第五态”——玻色—爱因斯坦凝聚（BEC）。基于玻色—爱因斯坦凝聚实验得到的见解，将会促进天基引力波探测器的发展。

浙大学者发现酿酒的霉菌能做电池，续航能力强

浙江大学专家日前找到了米曲霉菌的一项新功能——制备拥有长续航能力的电池。目前，在夏新辉团队的实验室里，用住进米曲霉菌孢子碳里的硫元素制备的高能硫锂电池，续航能力比市场上最好的电池高出3倍，产业化前景看好。

科学家用二氧化碳合成新型生物降解塑料并实现量产

中科院长春应化所研究员王献红团队将二氧化碳变“废”为宝，历时20年时间实现了二氧化碳基生物降解塑料的工业化生产，年产5万吨。同时，用这种材料制成的地膜，已经通过中国农业科学院等科研机构连续4年覆膜试验，有望为解决农田地膜残留污染提供新突破口。

超短脉冲激光改变发动机，有望降低汽车油耗

德国弗劳恩霍夫研究所的工程师们正在用超短脉冲激光，使发动机中产生非常精细、能减少摩擦的鱼骨图案，以期实现降低汽车燃料消耗10%的目标。据介绍，如果利用这项技术来加工普通轴承、滚动轴承和其他移动汽车部件，可以使整车成本降低10%以上。

每个电能细胞都是一台微型发电机

近日，天津大学化工学院创造性地采用合成生物学方法打通了电能细胞的“任督二脉”，构建胞内外高速电子通道，阐明了电能细胞内“电子池”容量是决定电子传递速率的关键因素，为提高微生物细胞外电子传递效率，推动电能细胞“变废为宝”的产业化发展提供了新思路。

打造浙江金蓝领

全省电梯维修保养技能大赛在湖州开赛，选手说：

通过比赛，学到了很多

选手正在比赛中。

■通讯员周建巨、朱健 文/摄

电梯安装维保作为民生工程，牵动千家万户。10月24日至26日，由浙江省总工会主办，湖州市总工会、湖州市质量技术监督局承办的2018年浙江省电梯维保技能竞赛，在湖州市电梯检测与职业技能培训基地开赛，来自全省10个地市的27组、54位选手参加角逐。经过激烈的比拼，一批维保技术达人脱颖而出，其中，湖州选手姚忠获得个人第一名，湖州代表队获得团体第一名。

竞赛按相应国家职业标准三级（高级）要求命题，分理论知识和操作技能考试两部分进行。

理论考试采用统一闭卷考试，主要考查特种设备安全法、电梯维修保养等内容的基础知识、电梯维保及电梯故障维修处理等。

实际操作技能比赛主要考核选手的实际动手能力，时间为半小时。选手要在规定时间内准确高效地排除安全故障，一是电气故障排除，二是电梯应急救援和维护保养操作。

选手们在赛场上展现出亮丽的职业风采和工匠精神。参赛选手陈金根说，过去维修电梯有时候为了图省事，没有完全按标准操作，还有一些方法也不是很好，通过考核比赛，学到了很多。

信息窗

女子地掷球世锦赛在嘉职院开锣

2018年“体彩杯”世界女子暨青年大金属地掷球锦标赛10月24日在嘉兴正式开赛。来自16个国家和地区的参赛队伍在开赛第一天进行了双打、混合接力、单打等项目的比赛。比赛地点就在嘉兴职业技术学院内，该项世界级别的比赛让该院学子大饱眼福。图为正在参赛的中国选手。**通讯员赵远远 摄影报道**

赛中药辨识技能 保用药安全有效

近日，第七届药祖桐君中医药文化节及第三届中药材真伪鉴别全国大赛在美丽的富春江畔桐庐举行。

由中国中药协会主办，浙江省中医药学会、桐庐县人民政府等承办的第三届中药材真伪鉴别全国大赛是此次文化节的重头戏之一。来自全国众多医疗机构的93支队伍、近300人参加该赛事。今年的比赛除了药房工作者，主办方把参赛范围扩大到了中医药学院的学生。

记者王艳 通讯员于伟

全国交运中职水运类技能大赛落幕

首届全国交通运输中等职业学校水运类专业技能大赛近日在舟山航海学校举行。来自广东、浙江等省市自治区的10支参赛队的87名选手，参加了理论考试及撇缆、绳结、消防服穿戴、离心泵拆装、电焊操作等5个项目的实操技能竞赛。

经过一天紧张激烈的角逐，大赛圆满完成了预定的各项赛程，舟山航海学校摘取了团体一等奖的桂冠，宁波海洋职业技术学校、普洱市职业教育中心荣获团体二等奖，广东省交通运输高级技工学校、广西交通运输学校获得团体三等奖。 **记者冯伟祥**

黄炎培职业教育奖公布

我省4所院校上榜

近日，根据中华职业教育社《关于开展第六届黄炎培职业教育奖评选表彰活动的通知》评选要求，第六届黄炎培职业教育奖正式公布获奖名单。全国共评选出黄炎培优秀学校奖80个，浙江省共有4所院校获此殊荣，分别是浙江交通职业技术学院、浙江机电职业技术学院、杭州技师学院、浙江信息工程学校。

据了解，黄炎培职业教育奖是由中华职业教育社创立、经国务院专项审核通过的职业教育领域重要奖项。自2007年举办以来，为弘扬黄炎培职业教育思想，树立职业教育先进典型，引导和推动职业教育创新发展，构建现代职业教育体系做出积极贡献，在职业教育领域影响日渐提升。 **记者杜成敏**

中小学青年教师教学竞赛落幕

10月19日至21日，由省教育厅和省教育工会联合主办的第二届全省中小学青年教师教学竞赛决赛在湖州师范学院举办。

本次竞赛主要参照全国赛的标准和要求进行。在竞赛对象上，面向全省广大中小学40岁以下的在职教师进行选拔，参加决赛选手共39人。在竞赛组别设置上，设立小学、初中、高中三个组别，竞赛学科为语文、数学、英语这三个中小学关键课程。在竞赛内容上，严格按照全国赛的要求，设置了教学设计、课堂教学两项内容，其中课堂教学包括教学展示和现场答辩。

经过激烈的比拼，每个组别评选出特等奖2名、一等奖4名、二等奖7名。省总工会副主席张卫华出席闭幕式并为获奖选手颁奖。 **通讯员闫文青 记者杜成敏**

终身学习周，非遗展风采

10月20日，2018年浙江省暨绍兴市全民终身学习周开幕式在绍兴举行，活动周的主题是“服务‘八八战略’，推进全民终身学习”。诸暨技师学院展出的王冕艺院非遗传承项目——火烙画葫芦风格独特、制作精美，受到了省市领导的一致好评，很多市民饶有兴趣地拿起画笔参与制作，现场气氛十分火爆。 **通讯员徐振宇 摄**

名师高徒

技术大咖傅士伟的“带徒经”

■记者冯伟祥

近日，共青团舟山市委、市总工会联合开展的舟山市十大青年工匠评选正式揭晓，舟山职业技术学校机械制造专业教师傅士伟榜上有名，是十大青年工匠中唯一的教师。

跳槽到学校，想把技术传授给更多人

今年40岁的傅士伟不是师范科班出身，2006年，已经成长为企业技术骨干的他却放弃企业高薪，加盟舟山职业技术学校。他说，在企业带的徒弟少，在学校，可以把技术传授给更多人。

担任舟山职业技术学校机械专业教师后，他开始孜孜不倦地培养学生的“匠心”。执教12年来，他本人多次获得全国、省、市专业教师技能竞赛一等奖，以身作则向学生诠释工匠精神。他辅导的学生也多次在国家级、省级等技能竞赛中获得一等奖。

傅士伟还不遗余力辅导企业员工参加技能比赛，屡获佳绩。如2016年，他对部分企业员工进行了为期一个月的赛前培训，助力员工在2016年浙江省职工技能大比武中获机修钳工项目第一名并获“浙江省技术能手”与“浙江省首席技师”荣誉称号，为历年来舟山职工在省赛中取得的最好成绩；2017年，他对舟山神华国华电厂的20名员工进行为期一个月的钳工技能赛前培训，员工在随后的全国神华国华系统技能竞赛中发挥出色，有9名员工取得优异成绩……

傅士伟还是舟山市总工会技术服务队钳工组组长，2012年以来，他每年为企业开展职工技术提升培训服务活动，累计让近千名员工在职业技能上得到了显著提升。

要让学生们认同并喜欢自己的专业

傅士伟认为，职业院校作为培育工匠的摇篮，教师尤其应该在日常的教学中贯彻工匠精神，使工匠精神在他们身上得以驻留和发扬光大。

在如何培养职业院校学生的匠心上，傅士伟认为，必须让学生认同自己的专业，也就是职业认同。

“职业认同是学生对以后所从事的行业能够给自己的未来提供一种美好的预期结果的在情感上的忠诚度和自豪感。职业认同感会影响员工的忠诚度、向上力、成就感和事业心。让学生们认同并喜欢自己的专业，是培养他们工匠精神的重中之重。”傅士伟说。

傅士伟利用学校开学第一课、技能大师大讲堂，或邀请已毕业的学生或企业的老总来校做专业介绍和现身说法等形式开展教学活动，培养学生的职业认同感。

兴趣是最好的老师

“兴趣是最好的老师，从一名学生成长为专业骨干，成长为青年工匠，老师传授知识、指导技能是外因，学生自己的努力是内因，内因才是最关键的。”平时，傅士伟十分注重学生学习兴趣的培养，做到理论联系实际，将知识应用到生活实践中，从而培养学生的学习兴趣。

傅士伟带领学生创建了机械装配与自动控制竞赛团队和机械DIY团队。经过互动式学习，这些团队的同学都对本专业产生了深厚的兴趣。这几年，机械DIY团队经常为学校的师生提供机械维修等帮助，张老师的山地车变速器损坏了，外面修理铺调试不了，学生购买制作相关零件给予修复；学校的教学设备——机床发生故障，学生团队一一给予修复……通过这些活动，让学生知道，他们所学的知识与技能能解决实际问题，会获得社会认同，从而产生浓厚的学习兴趣。

培养学生终身学习的能力

教学过程中，傅士伟除了手把手传授学生知识与技能，更注重学生学习能力的培养，学习习惯和方法的培养。

傅士伟深有感触地说，现在技术更新换代很快，有些旧技术很快被新技术所取代，如果死守旧技术，就跟不上企业的发展。此外，对于学校来说，一般情况下，学校对于技术的教学会相对滞后于企业，学生走上工作岗位后，会面临新环境、新设备、新技术、新工艺等新问题，所以，对学生学习能力、学习习惯、学习方法的培养尤为重要。

傅士伟认为，现在知识的获取途径呈现多样性，有了学习能力、学习习惯、学习方法就不怕落后。如，激光对中仪，只要懂它的工作原理，会计算公式，会设置参数，就可以很快调试出来。又如，中望CAD等画图设计软件的学习，网上都有相关的教学视频、教学资源，学生如具备学习能力与学习方法的话，完全可以自学。

允许他们慢慢改变与成长

傅士伟坦言，职业类院校的学生往往存在这样那样的问题，如，有的人学习习惯很差，有的不够自律，有的静不下心来做事等等，“带学生的难度可比带企业徒弟大多了”。

“作为一名教师，我觉得要具备爱心。没有对学生的爱心，教师既不会主动教书育人，也不会正确教书育人。教师必须有一颗爱生的心。”

“教师的爱心是教学过程中表现出来的对学生的关心、尊重、理解、信任和严格要求等心理意向。一个热爱和忠诚教育事业、师德高尚的教师，内心必定燃烧着一团爱生的烈火，因而一定会热爱学生、关心学生，视学生为心头肉。学生也会因此而感到心里温暖如春，必然会在感情上亲近老师，在行为上乐于接受其教诲，即‘亲其师，信其道’。”傅士伟认为，教师关心和尊重学生，是教书育人的前提。

“关心学生，就是自觉、主动地接近学生，和学生交朋友，了解他们在想什么、做什么。只有摸清了学生的思想脉络，掌握了学生的思想动态，才能从实际出发，动脑筋、想办法，采取学生能够接受的方式方法进行思想教育，传授知识，也才能收到最佳的育人效果。”傅士伟是这么说的，也是这么做的。

去年，他指导的几位学生在全国性的一项技能比赛中获得一等奖、二等奖的好成绩，这几位同学一开始都不是传统意义上的好学生。其中，顾同学中考除掉体育分，6门功课只考了110分。虞同学则是老师们眼中的“刺头”。但是，他们在舟山职业技术学校三年的学习中，慢慢地改变了自己，变成肯钻研技术并尊敬师长的好学生。

“只要给学生更多的爱与关怀，我们的学生会改变成为我们喜欢的模样，要允许他们慢慢改变与成长。”傅士伟说，“当我们面对成绩有差异、性格不同的学生时，他们最需要的就是教师的耐心。无论是在课堂上回答问题时，还是在辅导个别学生时，我们应该做的就是有耐心。”

他的一位学生在全省技能竞赛中获得三等奖，这位学生的父母打电话给傅士伟：“孩子不仅成绩好了，更重要的是孩子更自信更懂事了，愿意和爸爸沟通了，开始愿意和父母说起学习上的事，这些改变比拿奖好很多。”这位家长深有感触地说，好的教师，就像春雨，润物无声。

永康整治公路“抛撒滴漏”

为进一步提升路域环境，消除公路污染现象，永康市公路管理段针对货运车辆“抛撒滴漏”情况，开展了整治。

在执法过程中，路政人员“预防教育为主”，对运输车辆的驾驶员进行了宣传教育，要求所有驶入公路的渣土车辆做好防护和清洁工作。同时，为真正从源头抓起，路政人员与施工单位积极协调，有效维护路容路貌，保障公路安全通畅。

金志鹏 倪银刁

杭州四环新能源科技有限公司注销清算公告：本公司股东已决定解散本公司，请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内，未接到通知书的自本公告之日起四十五日内，向公司清算组申报债权登记，逾期不申报的视其为没有提出要求。

杭州之江度假区千骨家具店遗失由杭州市西湖区市场监督管理局（之江工商分局）2015年9月30日核发的注册号为330196600098093营业执照正、副本，声明作废。

金华煌珑科技有限公司遗失公章、财务章、法人章各一枚，声明作废。
遗失 2017年06月22日由金东区市场监督管理局核发的金华市泊菲化妆品有限公司营业执照正本，统一社会信用代码91330703313649484 5，声明作废。
安吉逆铺励福汽车修理厂（税号92330523MA2B4KUAXN）遗失浙江省国家税务局通用机打发票1份，发票代码133051830433，发票号码00131499，声明作废。
注销公告：绍兴柯桥楼业环保科技有限公司股东决定2018年10月25日决定解散公司，并于同日成立了公司清算组。请公司债权人自本公告发布之日起45日内向本公司清算组申报债权，联系人：吴钢君 电话：88402216 地址：绍兴市柯桥区柯桥创意路199号B幢101-2号 邮编：312000 绍兴柯桥楼业环保科技有限公司 2018年10月25日
绍兴市启程针纺织厂遗失开户许可证，核准号J3370003854701，声明作废。
宁波市鄞州首南新月食品店遗失法人章（周新华），声明作废。
持票人杨林瑜遗失杭州临龙企业管理有限公司收据一份，收据编号PLDC2018,0574433，收据金额18000，收费项目租金，声明作废。
宁波泽熙电子商务有限公司遗失2016年11月1日核发的营业执照正本，统一社会信用代码：91330205340483 58XD，声明作废。
郑宇航遗失教师资格证20163309031000731，声明作废。
慈溪德思果蔬配送有限公司遗失公章一枚，编号3302820359238，声明作废。
胡培松遗失浙江农业大学本科学历学位证，证号：860118，声明作废。
绍兴德源空压机销售有限公司遗失增值税普通发票8张，发票代码：3300123620，发票号码：09695931－09695938，声明作废。
湖州云马皇家具有限公司遗失开户许可证，核准号J3360000754703，声明作废。
杭州鲁修纺织科技有限公司遗失增值税专用发票一张（发票联、抵扣联），代码3300182130，票号07769008，已填开盖章，声明作废。
余姚市荣贵箱包厂遗失公章一枚，编号3302190264890，声明作废。
杭州威沃检测技术有限公司遗失中国银行萧山开发区支行开户许可证，核准号J3310049784501，账号40396454974 1，声明作废。

嘉兴市上龙塑业有限公司不慎遗失中国农行银行嘉兴余新支行开户许可证，核准号：J335000268001，机构信用代码证，核准号：G1033040200261800G，声明作废。
毛云遗失天地财产保险机动车商业保险单，单号PDDG201833022120000688，声明作废。
丽水市学问通教育培训学校有限公司（统一社会信用代码91331102MA2E07T58A）遗失在中国工商银行丽水莲都区支行的开户许可证，特此声明作废。
注销公告：余姚市米诺机械设备有限公司经股东会会决议，本公司于2018年10月25日决定注销，同时成立清算小组，并按有关规定办理工商注销手续。特此公告
注销公告：余姚市焕丁铝沫压块有限公司经股东决定，本公司于2018年10月16日决定注销，同时成立清算小组，并按有关规定办理工商注销手续。特此公告
个体工商户转型升级为企业公告：余姚市悦慢餐厅，统一社会信用代码92330281MA28YMP968现拟转型升级变更为宁波硕馥餐饮管理有限公司。原个体工商户若有经营期间未结清的债权债务仍由该个体工商户经营者承担
注销清算公告：经股东研究，决定注销舟山柠宝网络科技有限公司，请债权人自接到通知书之日起30日内，未接到通知书的自本公告之日起45日内，向本公司清算组申报债权。舟山柠宝网络科技有限公司清算组
注销公告：宁波市鄞州梅园山庄有限公司经股东会决议，本公司决定注销，同时成立清算小组，并按有关规定办理工商注销手续。特此公告
减资公告：宁波博伦户外用品有限公司经股东会决议，将注册资本由500万元人民币减到50万元人民币，并按有关规定办理工商减资手续。特此公告
注销公告：宁波江东务实会计服务有限公司经股东会决议，本公司决定注销，同时成立清算小组，并按有关规定办理工商注销手续。特此公告
注销公告：上虞市申海环境科技有限公司（注册号：330600400019887），经股东决定，拟向公司登记机关申请注销登记，清算组成员：缪海根、金关森组成，清算组负责人：缪海根。请公司债权人于本公告发布之日起45日内向本公司清算组申报债权，特此公告