

全省技工院校教育管理培训班上有一场头脑风暴—— 工业4.0时代需要什么样的蓝领

■记者雷虹

在职业教育迎来又一个发展的春天之际，昨天，全省70多所技工院校的负责人在省人社厅职业能力建设处的召集下，济济一堂，开展了一场头脑风暴。他们聆听了同济大学中德学院陈德基教授作的关于“中国制造与德国制造的差距”的讲座。陈教授从一个崭新的视角，展示了工业4.0

时代，技工院校的人才培养方向，给人以启迪。

中国制造与德国制造，无疑是全球制造业最引人注目的两座高峰。在世人眼里，他们各有千秋。但差距也是显而易见的。差距究竟在哪里？陈德基教授作为与德国制造有过近距离接触，并正与之比拼的高科技人才、同济大学工业4.0实验室的重要成员，他认为，目前中国制造与德国制

造的差距还是全方位的，无论从生产材料、生产装备、人员素质还是产品本身等，差距都不小。2014年，习近平主席访问德国后，开启了中德政府合作的新模式，两种制造取长补短，中国宣布要全方位开展工业4.0时代的建设。年初，李克强在政府工作报告中随之提出了“互联网+”的概念。什么是工业4.0？陈德基教授解释，简单地说，工业4.0，就是

要把我们的物理世界全部虚拟化信息化数据化，把所有的信息孤岛用信息化技术联系起来，方便实时控制和跟踪。比如，原材料，它本身就是智能化的，每个材料都会有一个芯片，告诉人们，它是什么，从哪里来，有什么功能，怎么用等等。信息化深入而透彻地影响到工业化，而计算机、大数据、通讯技术等让这一切成为可能。工业4.0时代，工业机器人将

无所不在，无所不包，它已经或很快就会到来。

工业4.0时代的到来，将让世界产生深刻变化，也让未来人才培养面临很多挑战。没有文化，万万不能。但文化不是指高学历，而是人的学习能力、沟通能力、创新能力。陈德基教授认为，其实，未来人才培养的基本要求没什么大的改变，学一行，干一行，爱一行，专一行，便会有春天。职业本身没有高低贵贱，随着工业4.0时代的到来，职业教育将更显示出其独特魅力。从德国职业教育，便可以看到我国职业教育的春天。

昨天下午，浙江省经济研究所研究员蓝建平也为在座的技工院校负责人开展了一场头脑风暴：浙江产业发展及战略布局。

一场打造“浙江经济升级板”的大棋局，正在我省稳扎稳打地布展开去。

浙江省农村电子商务职业技能大赛启动

■记者雷虹

4月28日下午，以展示农村电子商务职业技能为主题的“浙江省农村电子商务职业技能大赛”在浙江农林大学举行启动仪式。本次大赛4月底启动，5月份开始参赛报名，经选拔赛、晋级赛、总决赛等几个环节后，至9月下旬结束，历时5个多月。

竞赛内容涵盖网店建设（包含网店装修、运营、推广、客服）、网店规划、经营业绩及现场答辩等。本次竞赛活动

有别于以往职业技能竞赛，它是以职业技能竞赛为基础，全部选用农村元素为题材，通过网店的实际经营和比赛的升级角逐来竞争，既有“电商技能”竞赛成分，又有“网络营销”竞赛的真人秀。

大赛分“地市组”（省内农村电商企业及从业人员可到各地市人社部门毛遂自荐，代表地市征战）和“院校组”（省内高职院校在校生）两个组别进行，大赛设一、二、三等奖，优胜者将分别获得2万元、1万

元、5000元的奖金。

此次大赛，旨在培育农村电商技能人才和创业创新力量，以创新引领创业，以创业带动就业，大力弘扬“尊重劳动、崇尚技能”的社会风尚，是助推全社会加快形成“大众创业、万众创新”生动局面的一次崭新尝试。

本次大赛由浙江省人力社保厅、浙江省商务厅主办，杭州市人力社保局、杭州市农办、杭州市商务委、临安市政府、浙江农林大学承办。

职校牛专业

杭职院成立动漫游戏学院

“黑猫爷爷”戴铁郎担任名誉院长

■记者许瑞英 通讯员周曠

趁着“动漫之都”杭州举办国际动漫节，杭州职业技术学院中最年轻的二级学院——杭州动漫游戏学院正式挂牌成立。

杭州动漫游戏学院由创作了《黑猫警长》《小蝌蚪找妈妈》等动画作品的动画设计大师戴

铁郎担任名誉院长。年逾八旬的戴铁郎在接受这一职务时表示，自己虽然老了，但很喜欢年轻人，很高兴认识这么多学生和老师，相信有了这样一个学院，大家在此中学习交流一定会产生很好的动画灵感。

目前，杭州动漫学院专业设有动漫设计、数字媒体艺术等。

设计两个专业，在校生480人。作为杭州市产学对接重点学院，未来三年，动漫游戏学院将以七大产学对接建设项目为主线，探索政、企、校多方合作的人才培养模式，为杭州动漫产业转型升级、打造“动漫之都”和“全国文化创意产业中心”再添助力。

听着鸟语，闻着花香，伴着春光，从今年开学伊始，每周一至周五的早上，诸暨职教中心14机械2班31位同学就会早早地背上书包，等候在学校最美的景点——校名石喷泉池旁。7时30分，同学们二列纵队排好。送同学去企业的专用车来了。同学们有序上车，多位老师跟上。他们要去的企业是露笑集团、全顺机电、方成机电、劳特士绣花机厂等。

车上，班主任周迪锋老师和同学们热烈讨论着各个厂里的工作内容、遇到的问题、解决的方式等，哪家厂的机械设备更先进，哪家企业工艺组织更优化……

老师们见到此情此景，不禁感慨万分——要知道，去年，老师们还在为如何管理他们的纪律而头痛不已，什么时候他们已长大、变得懂事？是什么让他们明了事理、更知努力呢？

工作环境影响人

同学们下了车。厂区，干净整洁、绿树成荫。宽敞明亮的厂房里，巨大崭新的设备一排排，一列列。工人师傅们已经投入到非常紧张的工作中。同学们不敢懈怠，稍微准备，拿好工具，来到自己的工位上。上班铃声响了，同学们也投入到紧张而忙碌的工作中。

《厂纪厂规》《工作态度十二点》《工作服及厂牌管理制度》《关于旷工行为的说明》……这些规章制度，不仅管着厂里的工人，也管着这些学生。同学们必须严格遵守作息时间，严格遵守劳动纪律。学生们一切工作也都有工时限制、质量控制，必须保质保量地完成。这些半大的孩子不再有时间玩手机，没有时间谈空，更没有机会打瞌睡。

工作制度约束人

《厂纪厂规》《工作态度十二点》《工作服及厂牌管理制度》《关于旷工行为的说明》……这些规章制度，不仅管着厂里的工人，也管着这些学生。同学们必须严格遵守作息时间，严格遵守劳动纪律。学生们一切工作也都有工时限制、质量控制，必须保质保量地完成。这些半大的孩子不再有时间玩手机，没有时间谈空，更没有机会打瞌睡。

工作职责提升人

一位车间主任对同学们说：“我们的产品非常精密，工作必须非常严谨，来不得半点马虎！”

没有了老师耳边的唠叨，同学们靠自觉，靠职业道德约束，“要用产品的质量、数量、工作效率说话”。

这位车间主任对同学们一段时间以来的表现十分满意：“同学们对工作有兴趣，工作态度认真，手脚勤快，悟性好。只要努力，不出三五年，一定是个高素质技术技能型人才。”

课堂是小舞台，企业才是大舞台。教学过程携手工厂参与，利用学校和企业两种不同的教育环境和资源，培养学生的职业能力、综合素质、创新能力以及就业竞争力，让诸暨职教中心职业教育的魅力尽显。

工作环境影响人

表现十分满意：“同学们对工作有兴趣，工作态度认真，手脚勤快，悟性好。只要努力，不出三五年，一定是个高素质技术技能型人才。”

课堂是小舞台，企业才是大舞台。教学过程携手工厂参与，利用学校和企业两种不同的教育环境和资源，培养学生的职业能力、综合素质、创新能力以及就业竞争力，让诸暨职教中心职业教育的魅力尽显。

高职高专“导游技能大赛”落幕

浙江旅游职业学院收获颇丰，3位获得中文组一等奖，2位获得英文组的一、二等奖

■记者许瑞英

2015年浙江省高职高专校“导游技能大赛”近日在浙江旅游职业学院落下帷幕，共有来自全省24所院校的113名选手参加了普通话导游服务组和英文导游服务组的比赛。

在为期三天的技能比拼中，选手们展开了激烈角逐，

最终有68名选手获中英文组一、二、三等奖。作为东道主的浙江旅游职业学院，参赛选手表现出色，有3名学生获得了中文组一等奖，有2名学生获得了英文组的一、二等奖。

此次导游技能大赛也是“全国职业院校技能大赛”的浙江选拔赛，获奖选手将有机会参加今年6月举办的全国职业院校技能大赛。此外，获得

英文组一等奖的选手，还有机会获得世界旅行及旅游业合作组织(Gitt)资助，前往法国尼斯参加由该组织举办的全球旅游案例研究大赛。

由于历年来在赛事承办方面的优秀表现，据悉，浙江旅游职业学院获省教育厅批准，继续承办2015—2017年的浙江省高职高专院校导游服务技能大赛。

听着鸟语，闻着花香，伴着春光，从今年开学伊始，每周一至周五的早上，诸暨职教中心14机械2班31位同学就会早早地背上书包，等候在学校最美的景点——校名石喷泉池旁。7时30分，同学们二列纵队排好。送同学去企业的专用车来了。同学们有序上车，多位老师跟上。他们要去的企业是露笑集团、全顺机电、方成机电、劳特士绣花机厂等。

车上，班主任周迪锋老师和同学们热烈讨论着各个厂里的工作内容、遇到的问题、解决的方式等，哪家厂的机械设备更先进，哪家企业工艺组织更优化……

老师们见到此情此景，不禁感慨万分——要知道，去年，老师们还在为如何管理他们的纪律而头痛不已，什么时候他们已长大、变得懂事？是什么让他们明了事理、更知努力呢？

工作环境影响人

同学们下了车。厂区，干净整洁、绿树成荫。宽敞明亮的厂房里，巨大崭新的设备一排排，一列列。工人师傅们已经投入到非常紧张的工作中。同学们不敢懈怠，稍微准备，拿好工具，来到自己的工位上。上班铃声响了，同学们也投入到紧张而忙碌的工作中。

《厂纪厂规》《工作态度十二点》《工作服及厂牌管理制度》《关于旷工行为的说明》……这些规章制度，不仅管着厂里的工人，也管着这些学生。同学们必须严格遵守作息时间，严格遵守劳动纪律。学生们一切工作也都有工时限制、质量控制，必须保质保量地完成。这些半大的孩子不再有时间玩手机，没有时间谈空，更没有机会打瞌睡。

工作制度约束人

一位车间主任对同学们说：“我们的产品非常精密，工作必须非常严谨，来不得半点马虎！”

没有了老师耳边的唠叨，同学们靠自觉，靠职业道德约束，“要用产品的质量、数量、工作效率说话”。

这位车间主任对同学们一段时间以来的表现十分满意：“同学们对工作有兴趣，工作态度认真，手脚勤快，悟性好。只要努力，不出三五年，一定是个高素质技术技能型人才。”

课堂是小舞台，企业才是大舞台。教学过程携手工厂参与，利用学校和企业两种不同的教育环境和资源，培养学生的职业能力、综合素质、创新能力以及就业竞争力，让诸暨职教中心职业教育的魅力尽显。

工作环境影响人

表现十分满意：“同学们对工作有兴趣，工作态度认真，手脚勤快，悟性好。只要努力，不出三五年，一定是个高素质技术技能型人才。”

课堂是小舞台，企业才是大舞台。教学过程携手工厂参与，利用学校和企业两种不同的教育环境和资源，培养学生的职业能力、综合素质、创新能力以及就业竞争力，让诸暨职教中心职业教育的魅力尽显。

不一样的职校 不一样的魅力

嘉兴职业技术学院

人人争当创新创业的“研究生”

■记者许瑞英 通讯员赵远远

“花几十块钱，安装一款火柴盒大小的防盗报警器，只要电动自行车稍被移动，就会给车主手机发出警示指令。”这

是嘉兴职业技术学院机电一体化专业学生高加聰和他的小团体发明的一款防盗报警器，高加聰说，“别看体积小，却非常灵敏，今后还要将定位系统植入报警器，这样一来电

动车的行踪就尽在掌握了。”高加聰团队只是一个缩影，创业创新之风，在嘉兴职业技术学院一直十分兴盛。

人人争当“研究生”

“虽然是小发明，却能派上大用场。”嘉兴职业技术学院副院长章康龙对自己的学生评价很高。

在嘉兴院，学生们创业蔚然成风，每到学校技能文化节、创新大赛时，各个实验室几乎都有学生通宵达旦的身影。校园里还有个学生创业园区，学生在这里开店，不仅要拿出产品，还要进行工商登记，完全是创业实战。

近年来，嘉兴院将鼓励学生多创新，人人争当“研究生”，培养学生多思考、勤动手，当成学校第一要务。经过

培育，论文、专利、创业大赛、“挑战杯”等已成为嘉兴院学生追求的“新时尚”。去年，嘉兴院学生申请各类专利1084项，已授权842项。近日，国家知识产权局公布了2014年度全国高校专利排行前10名3大榜单，清华大学、浙江大学等名牌高校均榜上有名，嘉兴院也名列其中，其外观专利授权量位居榜首，实用新型专利授权量排名第6。

在教学做中找到成就感

嘉兴职业技术学院非常注重对学生的专业实践能力和综合素质的培养，近年来，该校人才培养质量持续提高，毕业生“双证书”获取率从示范建设前的94.06%增长到目前的99.69%，毕业生就业率连续多年在97%以上，位居全省同类高

校前列，被省教育厅授予“省高校毕业生就业工作优秀单位”。

对于该院机电一体化专业的学生来说，短期分段式工学交替、校内外实训基地对升级的培养模式让他们获益匪浅。

“在机电一体化专业课程学习过程中，我们依托教、学、做一体化教室，边学习专业知识，边进行零件与产品的制作和加工，这样的学习方式大大增加了我们对专业知识学习的兴趣，同时也因为自己亲手做出产品有了很大的成就感。”该院机电班的学生如是说。

辛勤劳动换得百花盛开

有成就感的不仅仅是机电专业的学生，还有来自该院商品花卉等专业的学生。

嘉兴院商品花卉专业自2009年被立项确定为省级特色专业以来，积极开展“边学习、边实践、边应用”的“三边”教学和“使专业实践教学与花卉生产、技术服务、科技创新活动相结合”的“三结合”教学模式改革，以及培养“创业、创新、创优”的“三创”人才的目标定位。

“在《花卉生产》课程的学习过程中，学生有一半时间都是在校内实训基地的智能温室和大棚中度过的，从花卉的播种、育苗、移栽、浇水、施肥、病虫害防治、温度光照控制一直到最后将成品盆花装车销售，我们都全程参与，真切体会到了辛勤劳动换来百花盛开的成就感。我希望将来可以拥有自己的花卉苗圃。”嘉兴职业技术学院商品花卉专业的同学们对自己对未来充满期待。

对于该院机电一体化专业的学生来说，短期分段式工学交替、校内外实训基地对升级的培养模式让他们获益匪浅。

在教学做中找到成就感

“在机电一体化专业课程学习过程中，我们依托教、学、做一体化教室，边学习专业知识，边进行零件与产品的制作和加工，这样的学习方式大大增加了我们对专业知识学习的兴趣，同时也因为自己亲手做出产品有了很大的成就感。”该院机电班的学生如是说。

辛勤劳动换得百花盛开

有成就感的不仅仅是机电专业的学生，还有来自该院商品花卉等专业的学生。

嘉兴院商品花卉专业自2009年被立项确定为省级特色专业以来，积极开展“边学习、边实践、边应用”的“三边”教学和“使专业实践教学与花卉生产、技术服务、科技创新活动相结合”的“三结合”教学模式改革，以及培养“创业、创新、创优”的“三创”人才的目标定位。

“在《花卉生产》课程的学习过程中，学生有一半时间都是在校内实训基地的智能温室和大棚中度过的，从花卉的播种、育苗、移栽、浇水、施肥、病虫害防治、温度光照控制一直到最后将成品盆花装车销售，我们都全程参与，真切体会到了辛勤劳动换来百花盛开的成就感。我希望将来可以拥有自己的花卉苗圃。”嘉兴职业技术学院商品花卉专业的同学们对自己对未来充满期待。

第十一届中国国际动漫节在绍兴举行

电“靓”家庭农场致富路

近日上午，一辆黄色电力抢修车驶入位于慈溪市坎墩街道的慈佳果蔬农场，慈溪市供电公司工作人员深入田间大棚，现场为农户提供用电咨询、安全用电知识讲解。热情优质的服务，也换来了农场负责人孙永涛的连声称赞。

近年来，在慈溪市坎墩街道的农业园区内，遍布着与“慈佳果蔬”类似的家庭式经营农场，而这类农场也逐渐成为了带动区域农村经济发展的新载体。为此，慈溪市供电公司紧紧抓住“优质服务”这一关键环节，通过不断提升精益化管理水平，进一步强化主动服务意识，加强对“三农”的扶持力度，确保农业的生活用电满足，让电力优质服务能够惠及百姓民生。

临走时，农场负责人孙永涛拉着工作人员的手再三表示感谢。下阶段，该公司将继续提升服务水平，努力为家庭农场提供安全可靠的用电保障，真正将“你用电，我用心”服务理念落到实处，用优质的服务电“靓”家庭农场的致富路。

富阳铭华五金有限公司注销清算公告
杭州佳特岗家政服务有限公司注销清算公告：本公司债权人已决定解散本公司，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。

桐庐御香露酒业有限公司注销清算公告