



本期导读:

华中科技大学丁烈云校长考察工研院

工研院2014年生产实习学生答辩会顺利举行

绽放青春 筑梦远航 工研院成功举办第四届趣味运动会

思谷数字中标广州电子五所物联网采购项目

东莞市副市长贺宇考察工研院和松湖华科

- P1** **封面故事**
 华中科技大学丁烈云校长考察工研院
- P2** **热点关注**
 工研院2014年生产实习学生答辩会顺利举行
 绽放青春 筑梦远航 工研院成功举办第四届趣味运动会
- P4** **工作进展**
 思谷数字中标广州电子五所物联网采购项目
 “参赛福利” 激发易步创新创业精神
- P6** **松湖华科**
 东莞市副市长贺宇考察工研院和松湖华科
 松湖华科为园区企业免费培训科技项目财务管理知识
 松湖华科“创业导师计划” 教企业打造学习型组织
- P8** **文化茶座**
 一个放牛娃的博士论文后记
- P9** **微言微语**

主办：东莞华中科技大学制造工程研究院

地址：东莞松山湖高新技术产业开发区科技九路1号

传真：0769-22891523

网址：www.hustmei.com

策划：邵新宇 张国军 主编：张国军 编辑指导：刘国祥 魏妮娜 采编/版式：张俊慧

电话：0769-22891531

邮编：523808

微信公众号：dg-hustmei



华中科技大学丁烈云校长考察工研院

8月7日，华中科技大学校长丁烈云考察工研院和松湖华科产业孵化园，看望正在工研院实习的华中科技大学学生；并会见东莞市市长袁宝成，出席东莞市政府召开的东莞工研院建设工作专题座谈会。

丁烈云先后考察了工研院技术服务中心、大学生实习成果展厅、设计服务中心，以及松湖华科产业孵化园在孵企业广东佳禾声学科技有限公司、东莞思谷数字技术有限公司和东莞易步机器人有限公司等；并与工研院有关人员座谈交流，出席东莞市市长袁宝成主持的东莞工研院建设工作专题座谈会。

华中科技大学常务副校长、工研院院长邵新宇介绍了工研院的建设情况，特别是在技术研发、技术服务、产业孵化、人才引进等方面的工作进展及其在推动地方经济发展、促进学校学科建设等方面所做的努力，汇报了工研院在体制机制创新方面的探索和成果及下一步发展思路。

工研院常务副院长、松湖华科董事长张国军汇报了松湖华科关于科技链、产业链和金融链三链融合模式的探索与经验，以及借助学校和工研院资源为在孵企业提供技术支撑和孵化服务、发展科技型创业企业方面的最新进展。

丁烈云充分肯定了工研院的体制机制创新模式和所取得的社会经济效益，表示学校将支持东莞工研院的二期建设和后续发展。他希望工研院和松湖华科更好地做好科技与经济、与社会的对接，为企业提供更多的优质服务，推

进企业技术升级和地方产业升级。

调研期间，丁烈云还看望了正在工研院实习的华中科技大学学生，亲切询问同学们的实习和生活情况。他赞许同学们把课堂上所学知识与实际工作很好地结合了起来，勉励大家乐于实践，敢于创新，在实践中学到更多的知识。

广东省科技厅副厅长叶景图、东莞市副市长贺宇等参加会见并出席专题座谈会。



工研院2014年生产实习学生答辩会顺利举行



8月12日，工研院2014年学生生产实习答辩会在研发大楼一楼会议室举行，实习生们精彩的答辩阐述赢得了答辩委员会高度赞赏。

本次答辩会共有17名实习生参加，他们分别来自华中科技大学机械学院、计算机学院以及人文学院，包括了机械设计、自动化、计算机科学与技术、工业设计、汉语言文学等专业。刘国祥副院长担任答辩委员会组长，答辩会由魏妮娜行政总监主持。

在为期一个多月的实习中，实习生进行了编程、软件开发、工业物联网应用，网站建设，钣金结构设计，平面设计，产品设计，产品宣传、策划等多方面实践，不仅培养和锻炼了他们运用所学知识独立分析和解决实际问题的能力，为毕业后走上岗位打下一定基础，而且还协助实习部门解决了一些实际难题。来自设计服务中心的2名实习生在黄鹤楼电子烟盒的结构改造上提出了可行的解决方案，使停滞

了很久的项目得到了推进；来自电子制造事业部的实习生们经过细心分析，仅用一天时间就找到原因并修复了物联网技术中心的制造过程智能监控演示系统，为高效高质进行展示提供了保障。

实习初期，工研院还安排实习生前往企业参观，他们先后参观了广东正业科技股份有限公司、广东大族粤铭激光科技股份有限公司、东莞台一盈拓科技股份有限公司展厅，并实地察看了各个公司的生产车间，深入了解公司的产品及其研发、制造流程。工作之余，他们参加工研院第四届趣味运动会、西涌行、桂林旅游，感受了团队协作和温馨人性的企业氛围。



工研院2014年生产实习学生答辩会顺利举行

8月7日下午，夏雨初霁，晴空如洗。在一阵阵激动人心的呐喊助威声中，工研院第四届趣味运动会于灯光球场成功举办。

趣味运动会是工研院的传统文化活动，旨在丰富员工工业余生活、增进员工团结协作意识，营造和谐向上的氛围。本届运动会以“绽放青春，筑梦远航”为主题，共设置了6大趣味项目，吸引了18支

队伍，将近300名运动员参与。这也是历年来参赛队伍和人数最多的一届运动会，包括：9支工研院代表队，2支松山湖控股公司、松山湖经发局组成特邀嘉宾队以及7支由松湖华科在孵企业组成的嘉宾队。

华中科技大学校长丁烈云，华中科技大学常务副校长、工研院院长邵新宇，东莞市松山湖科技服务公司总经理王旭珍，工研院常务副院长、松湖华科产业孵化有限公司董事长张国军等领导出席开幕式。王旭珍、邵新宇、丁烈云分别致辞。王旭珍称赞工研院是一支特别能奉献，特别能战斗的队伍。邵新宇指出，工研院今天的成就离不开学校、政府、企业的大力支持，离不开工研院人的辛勤付出并预祝运动会圆满成功。丁烈云则强调工研院不仅有创新的技术，创新的团队，还有创新的文化，他

鼓励工研院继续将创新发扬光大，最后祝愿工研院全体人员工作顺利，生活愉快，并宣布运动会正式开幕。

也许是因为参赛队伍和人数都创历史新高，也许是因为晚风和煦、时光正好，此次运动会竞争异常激烈。赛场上，呐喊震天，空气里充满了汗水和拼搏的味道。运动健儿在赛道上奋力冲击，只为赛

出最好的成绩；拉拉队员在场外甩开嗓门儿，为运动员鼓劲加油；暂时未参加项目的运动员，则在一旁奋笔疾书，积极撰写广播稿，用文采为队友喝彩，为团队争分。猎豹队的一名运动员在投稿时霸气地

说：“我们不仅要武斗，还要文争；我们不仅有武略，还有文韬！”

闭幕式上，工研院副院长刘国祥宣布了本次运动会的成绩，由公共服务部门组成的公牛队和来自数控部的数控精机队分别蝉联冠亚军，运控队异军突起，勇夺季军。活力无限队获最具活力奖，松湖控股队获最佳风采奖，而来自松湖华科的佳禾声学和东莞亚聚队则分别夺得了最具潜力奖和最佳合作奖。获得单项奖的队伍分别是：袋鼠宝宝——数控精机队，仙人跳——东莞亚聚队，勇攀高峰——世纪网通队，齐心协力——松湖控股队，铁甲战车——佳禾声学队，大步向前——松湖华科队。



思谷数字中标广州电子五所物联网采购项目

2014年7月15日，中央政府采购网正式发布公告，经该网站系统公平竞价和采购人确认，东莞思谷数字技术有限公司中标工业和信息化部电子第五研究所物联网应用验证分析系统采购项目，成为该项目供应商。

工业和信息化部电子第五研究所（中国赛宝实验室），又名中国电子产品可靠性与环境试验研究所（简称广州电子五所），是中国最早从事可靠性研究的权威机构。在世界范围内开展认证、检测业务，代表中国进行国际技术交流、标准和法规的制订。同时，作为工业和信息化部直属单位，为部级行业管理和地方政府提供技术支撑，为电子信息企业提供技术

支持与服务，每年服务企业过万家。

思谷数字结合广州电子五所在样品检测检测过程中，从样品接受到检测完成全流程监管方面的需求，定制化开发出一套基于RFID超高频技术的批量读取、定位、跟踪的样品检测管理系统。

预计项目完成后，广州电子五所将样品从接收、入库、检测到返库的全部工作阶段将纳入系统的跟踪管理，从而实现检测工作的可控可查，提高样品在不同环节的流转效率，进而缩短样品检测周期20%以上，提升单位时间内的委托的检测订单数量15%以上，实现经济效益最大化。

“参赛福利” 激发易步创新创业精神

在2014年的广交会上，一家以机器人、智能产品的研发、制造、销售及相关技术服务于一体的高科技企业东莞易步机器人有限公司(简称：东莞易步)可谓抢尽了风头。凭借基于“动态稳定”平衡原理的节能环保代步机器人——易步车项目，东莞易步在第二届中国创新创业大赛(广东赛区)暨首届“珠江天使杯”创新创业大赛中崭露头角，荣获广东赛区初创企业组二等奖，并在赛后获得大赛提供的20万元专项资金。“小精灵”易步车正是通过大赛平台一举成功。

东莞市唯一一家入围总决赛企业

2013年东莞市报名参加创新创业大赛的企业数量近150家，占全省参赛企业数约四分之一，但最终只有东莞易步一家企业入围省赛总决赛。“其他报名企业大部分都把科技项目的可行性报告和大赛的商业计划书混为一谈。”东莞市科技局相关领导介绍。

结合自身的技术实力和创新商业模式优势，东莞易步在认真对比、查阅商业计划书的撰写技巧后，力求全面客观地展现出易步车兼具创新性和商业化的核心竞争力，以其对代步车市场的深刻了解打动并最终说服了评审团，取得不俗的成绩。

“参赛福利” 激发企业活力

在大赛中获得奖项后，组委会为东莞易步颁发了20万元的专项资金奖励。对于这个臻于创新的科技型初创企业而言，或许显得杯水车薪。然而，大赛带给东莞易步的无形的“参赛福利”则是弥足珍贵。

“大赛激发了创作人、创作团队和创作企业的热情。更重要的是，大赛为我们的创新产品提供一个良好的展示平台，通过电视、网络等媒体的报道，提升了团队的知名度，让科研产品走进大众生活，激发全民创新创业的精神。”东莞易步相关负责人高度肯定了大赛产生的积极效应。

企业创新能力的提升也大大激发了每一个团队成员的工作热情。东莞易步内部员工告诉记者：“公司在大家的支持下运行良好，员工上下同心，从产品研发、制造到销售，都有信心做得更好。”

松山湖高新区孵化服务成果渐显

东莞易步位于被誉为中国最具发展潜力的高新技术产业开发区—东莞松山湖，落户在东莞华中科技大学制造工程研究院。目前自主研发能力已获得了业界的高度认可，被评为产学研结合的成果体现之一。

松山湖高新区为每年的创新创业大赛提供孵化服务，鼓励优秀创新企业入园，积极引导先进技术项目落地，对获奖并入园企业发挥的作用不容小觑。

大赛过后，中央政治局委员、广东省省委

书记胡春华在莅临松山湖高新区参观指导时，也对奔跑的“小精灵”易步车产生了浓厚的兴趣，并对公司的科技创新及经营情况进行了深入了解和交流，高度重视东莞易步在松山湖高新区的健康成长。

松山湖高新区管委会副主任卓庆在接受采访时表示：“松山湖公共平台在培育高新技公司方面已经积累了一定的企业集群，跟过去不一样的是，不再只是提倡埋头搞科研，更重要的是推进科技成果的转化。”



东莞市副市长贺宇考察工研院和松湖华科

8月13日上午，东莞市副市长贺宇一行考察东莞华中科技大学制造工程研究院（以下简称“工研院”）和松湖华科产业孵化园（以下简称“松湖华科”），东莞市科技局副局长吴贻昀、松山湖高新区管委会副主任卓庆等陪同，工研院副院长刘国祥等热情地接待了贺宇一行。

在工研院展厅，刘国祥向贺宇汇报了工研院在技术研发、技术服务、产业孵化、人才培养、国际合作等各方面的工作进展，以及科技体制机制方面的探索成果。在实验室，刘国祥详细介绍了工研院自主研发的伺服压力机、无模成形装备、精密电火花加工装备、汽车检测装备、工业机器人等装备，每到一处，贺宇都详细询问装备的性能指标和产业化情况并不时点头称赞。

松湖华科的招商进度、企业孵化服务、金融服务和技术支撑等情况。当贺宇了解到松湖华科去年被科技部认定为“国家级科技企业孵化器”，今年5月通过了科技部免税条件的审核，成为东莞唯一一家享受国家免税优惠的国家级孵化器，他连连称好。贺宇询问了松湖华科

对科技链、产业链和金融链“三链融合”与孵化器发展相结合的模式，指出松湖华科有条件以“三链融合”为科技型创业企业带来更多的服务与优势资源。

贺宇一行还参观了松湖华科的学术报告厅，得知去年中国工业机器人成果与交流会在该举办，他表示，松湖华科的学术报告厅和展示厅有承担举办大型会议和展示活动的的能力。



松湖华科为园区企业免费培训科技项目财务管理知识

8月28日，松湖华科产业孵化园（以下简称“松湖华科”）举办“创业导师计划”第10期活动，以“科技项目财务专账管理”为主题，邀请工研院财务与投资部部长郭兆兵主讲。松湖华科在孵企业及数控协会会员企业代表近30人参加了活动。

活动中，郭兆兵详细介绍了科技项目经费使用的基本情况，讲解科技项目申报的直接费用与间接费用的范畴与支出管理，并分析了科技项目经费的会计管理和项目预算的执行要点。他强调，科技项目专账是一个长期性工作，需要持续地进行管理。在互动交流环节，他为企业解答了在科技项目申报过程中遇到的具体问题。他的讲解深入浅出，现场气氛活跃。

郭兆兵：注册会计师、注册税务师、注册资产评估

师，现担任东莞华中科技大学制造工程研究院财务与投资部部长，拥有多年财务管理与科技项目财务专帐管理经验。



松湖华科“创业导师计划”教企业打造学习型组织

7月22日，松湖华科产业孵化园（以下简称“松湖华科”）“创业导师计划”第9期举行。本期活动邀请了和君咨询有限公司合伙人、香港城市大学市场营销学系一级讲师毕自力，中国著名的战略咨询专家、投资银行专家王明夫，就“如何打造学习型组织”作主题报告，并与现场听众进行交流。松湖华科近20家在孵企业代表参加了活动。

活动中，毕自力从学习型组织的定义、建立学习型组织的方式、实现团队学习的目标和计划等方面进行了讲解。她强调，学习型组织是一种先进的管理模式，建立学习型组织是基业长青的生命线，需要管理者的自我修炼，管

理者需对自身订立严格的标准，带领组织持续不断、系统地学习，才能形成自上而下的全员自我修炼、自主学习的良好氛围。

王明夫通过视频讲述了企业家知识结构及应用情况，他指出企业管理者要担任定方向、搭班子、带队伍的角色。他用哲理与案例结合的方式诠释企业理念，认为管理者要创新思维，学会系统性思考，善用系统的观点去分析和处理复杂性问题。他的讲解深入浅出，语言生动形象，感染力强。

在现场互动交流环节，企业代表们纷纷表达了自身的收获和体会，并结合自身企业情况与主讲嘉宾进行了交流探讨。





人生一世，为的是什么

文/杨绛

按基督教的说法，人生一世是考验。人死了，好人的灵魂升天。不好不坏又好又坏的人，灵魂受到了该当的惩罚，或得到充分的净化之后，例如经过炼狱里的烧炼，也能升天。大凶大恶、十恶不赦的下地狱，永远在地狱里烧。我认为这种考验不公平。人生在世，遭遇不同，天赋不同。有人生在富裕的家里，又天生性情和顺，生活幸运，做一个好人很现成。若处境贫困，生性顽劣，生活艰苦，堕落比较容易。若说考验，就该像入学考试一样，同等的学历，同样的题目，这才公平合理。

佛家轮回之说，说来也有道理。考验一次不够，再来一次。但因果之说，也使我困惑，因因果果，第一个因是什么呢？人生一世，难免不受人之恩，或有惠于人，又造成新的因果，报来报去，没完没了。而且没良心的人，受惠于人，只说是前生欠我。轻率的人，想做坏事，只说反正来生受罚，且图眼前便宜。至于上刀山、下油锅等等酷刑，都是难为肉体的。当然，各种宗教的各种说法，我都不甚理解。但是，我尊重一切宗教。不过，宗教讲的是来世，我只是愚昧而又渺小的人，不能探索来世的事，我只求知道，我们在这个世界上，生活了一辈子，能有什么价值。

天地生人，人为万物之灵。神明的大自然，着重的该是人，不是物；不是人类创造的文明，而是创造人类文明的人。只有人类能懂得修炼自己，要求自身完善，这也该是人生的目的吧！

坚信“人死了，什么都没有了”的聪明朋友们，他们所谓“什么都没有了”，无非断言人死之后，灵魂也没有了。至于人生的价值，他们倒并未否定。不是说，“留下些声名”吗？这就是说，能留下的是身后之名。但名与实是不相符的。“一将功成万骨枯”，但战争中奉献生命的“无名英雄”更受世人的崇敬与爱戴。我国首都天安门广场上，正中不是有“人民英雄纪念碑”吗？人世间得到功勋的人，都有赖无数默默无闻的人，为他们做出贡献。默默无闻的老百姓，他们活了一辈子，就毫无价值吗？从个人的角度看，他们自己没有任何收获，但是从人类社会集体的角度看，他们的功绩是历代累积的经验和智慧。人类的文明是社会集体共同造成的。况且身后之名，又有什么价值呢？声名，活着也许对自己有用，死后只能被人利用了。

一代又一代的人，从生到死，辛辛苦苦、忙忙碌碌，到头来只成了一批又一批的尸体，人生一世，还说得到什么价值呢？

匹夫匹妇，各有品德，为人一世，都有或多或少的修养。俗证：“公修公得，婆修婆得，不修不得。”“得”就是得到的功德，有多少功德就有多少价值。修来的功德不在肉体上而在灵魂

上。

其实，信仰是感性的，不是纯由理性推断出来的。人类天生对大自然有敬畏之心。统治者只是借人类对神明的敬畏，顺水推舟，因势利导，为宗教定下了隆重的仪式。虔信宗教的，不限于愚夫愚妇。大智大慧的人、大哲学家、大科学家、大文学家等信仰上帝的虔诚，远胜于愚夫愚妇。

一个人有了信仰，对人生才能有正确的价值观。佛家说人生如空花影，一切成空。佛家否定一切，唯独对信心肯定又肯定。“若复有人……能生信心……乃至一念生净信者……得如是无量福德……若复有人，于此经中受持，乃至四句偈等，为他人说，其福胜彼……”为什么呢？因为我佛无相，非但看不见，也无从想象。能感悟到佛的存在，需有经久的锻炼。如能把信仰传授于人，就是助人得福，功德无量。

我站在人生边上，向后看，是要探索人生的价值。人活一辈子，锻炼了一辈子，总会有或多或少的成绩。能有成绩，就不是虚度此世了。向前看呢，再往前去就离开人世了。灵魂既然不死，就和灵魂自称的“我”，还在一处呢。

这个世界好比一座大熔炉，烧炼出一批又一批品质不同而且和原先的品质也不相同的灵魂。有关这些灵魂的问题，我能知道什么？我只能胡思乱想罢了。我无从问起，也无从回答。孔子曰：“未知生，焉知死”，“不知为不知”。我的自问自答，只可以到此为此了。



【酷派大神360成立合资公司 周鸿祎或出任CEO】深圳手机厂商酷派集团今早发公告称，将在3月10日召开股东大会审议互联网公司奇虎360 4.09亿美元战略入股一事。360创始人周鸿祎将担任新公司CEO，董事长则来自酷派大神。

【惠而浦（中国）董事长金友华：中国企业很难走出去 还需几十年时间】所有国际化归结一点，品牌一定要国际化，否则消费者不认识你。我们老是追求快，而不追求质量。中国企业发展很快，但是肯定很难走出去，这条路还要有几十年的时间。

【捷豹路虎中国下调约1万种零部件价格】此前率先宣布整车降价的捷豹路虎中国，将从今年9月1日开始，下调约1万种零部件价格，平均降价幅度将达20%。同时为满足市场需求，捷豹路虎还将加大对中国市场的供应，并严格监督防止经销商的加价行为。

【安全生产法：违法企业负责人上黑名单终身禁入】十二届全国人大常委会第十次会议31日表决通过修改后的安全生产法。修改后的安全生产法织起安全生产的高压线，进一步加大处罚力度，尤其是涉事单位主要负责人将上黑名单，终身不得担任本行业生产经营单位的主要负责人。

【预算法草案获通过 地方举债额度由国务

院控制】十二届全国人大常委会第十次会议刚刚表决通过了修改预算法的决定。修改后的预算法对地方政府债务管理作出明确规定。地方政府发行债券，举债规模必须由国务院报请全国人大或全国人大常委会批准。

【外媒：中国内陆省份政府竞相“收买”沿海企业】运年表业的董事总经理刘展灏说，就在上周，来自中国西部城市重庆的官员与钟表业的一群高管会晤，提出了一系列诱人的条件，鼓励他们把工厂搬到重庆。这些条件包括土地价格大幅优惠、突袭式环境检查更少以及更低的工资水平。

【2014亚太最佳上市公司：中国房地产全军覆没】和过去三年一样，中国拥有最多的上榜公司。但由于中国目前正在经历经济增速放缓，因此上榜公司总数从前年的23家以及去年的20家下降至今年的16家。中国的房地产市场不景气导致原本属于上榜常客的房地产开发商今年均跌出榜单。

【9月份开始，这些新规将影响我们生活】

①免费读研结束，新入学研究生要交学费，并实行国家助学金；②上下班出意外算工伤；③2010年9月后注册私家车可享免检政策；④购买新能源汽车将免征车辆购置税。⑤武汉版道交法明日实施，闯红灯即罚款200元。

创新是立足之本

创造是生存之道

创业是发展之路