

松山湖联手苹果奏响“文化科技”新乐章

□ 松湖宣

3月26日,“众创·学习 因i不同”iOS主题活动在松山湖(生态园)学术交流中心举行。活动的第一部分是由苹果公司主办的全国性iOS行业大会——“中国高校互联网iOS移动开发应用大会”,大会中,苹果公司介绍了中国区iOS的人才培养计划,并分享了iOS创客活动的案例,吸引了来自奇虎360、谷歌、施耐德等知名企业代表、全国各地的高校代表,iOS开发者以及用户慕名而来。

在本次活动中,还同步启动首届中国iOS应用开发大赛,向全球iOS开发者发出英雄帖。活动透露,国内首个基于苹果iOS平台的移动应用开发众创空间在松山湖(生态园)落地。

松山湖超常规整合创新资源

全国首个iOS移动应用开发众创空间顺利落户,为松山湖(生态园)创新生态体系构建再添新军。作为珠三角国家自主创新示范区重要一员,近年来,松山湖(生态园)大力营造“大众创业、万众创新”的浓厚氛围,构建起多元化的创新生态体系。

松山湖(生态园)管委会相关负责人表示,今年年初,东莞市委出台的《关于支持松山湖建设国家自主创新示范区的若干意见》,提出了40条支持园区建设珠三角国家自主创新示范区的超常规发展政策,其中,明确园区要依托“互联网+”等新技术新模式增强创新动能,加快为创新发展松绑。伴随着诸多超常规发展政策的落地,园区丰富的创新资源将得到进一步整合优化,iOS移动应用开发人才及团队进驻松山湖发展,将享受到更加完善的创新扶持。

该负责人表示,松山湖(生态园)以推进珠三角

自主创新示范区建设为契机,正勇担探索先锋,将依托东莞庞大的产业制造群,大力实施“互联网+”行动计划,鼓励建设众创、众创、众筹等创新创业支撑平台,加快建设东莞全市科技、金融与产业网上信息共享交流平台,促进知识、技术、资本、信息的有效对接。同时大力培育发展以新技术、新产业、新业态、新模式为特征的“四新”经济,建设“创客空间+孵化器+加速器+产业化基地”的“四新”经济孵化服务体系,完善创业企业从孵化到产业化的全链条支撑服务体系,营造“大众创业、万众创新”的良好氛围。

全国高校iOS开发者吹起创新集结号

“松山湖iOS移动应用开发众创空间,其中一项重要使命就是要解决iOS移动应用开发教育缺失所造成的痛点。”在苹果授权一级经销商至道信息科技有限公司副总经理何颖看来,与中国市场在App Store所贡献的支出相比,国内开发者在App应用开发数量相对较少。这与国内基于iOS移动应用开发的教育滞后,导致人才培养水平跟不上有很大关系。

基于这一现实,在26日的活动上,启动了首届面向整个iOS行业的中国iOS应用开发大赛,希望通过举办大赛,吸引更多的行业精英、创新创业人员和团队报名参与,从中发现更多的优秀作品、优秀创新创业人才和团队。

同期召开的中国iOS应用开发高校联盟发起大会,提出将助力各大高校在iOS应用开发的课程及专业设置、师资培训、创新实验、创客空间等方面的建设;积极开展经验分享、学生就业、成果转化、产业对

接等活动。这也是中国首个专注于iOS移动开发应用的联盟。

按照发起协议,联盟成立后,将与苹果公司合作定期举办iOS师资培训,提供高校iOS公开课师资支持高校iOS课程及专业设置;同时借鉴硅谷、中关村等创新创业活跃地区建设经验,通过联盟与“移动应用众创空间”的对接,为iOS应用软件开发团队尤其是高校团队提供研发、办公场地,为创业苗圃、创新工场、创客空间、路演中心等创业辅助机构提供空间载体,为众创空间、创业咖啡等新兴业态提供开办场所。同时通过与苹果公司合作,定期举办iOS应用开发大会,发布与交流iOS开发行业的最新成果;通过大赛涌现更多优秀创新人才与创业团队。

众创空间助力企业引进创新人才

华南师范大学网络教育学院副院长潘战生是国内高校较早开设iOS移动应用开发课程的大学教师。据他介绍,由于师资缺乏的因素制约,目前国内高校开相关课程的还不多,但随着移动互联网的兴起,理工科高校、特别是高职院校对于这一类的课程需求缺口比较大,客观上延误了此类人才的培养。以往很多大学生只能上网搜索国外的相关大学公开课,通过自学的方式来满足自己的求知欲。

在潘战生看来,高校联盟不仅将很好弥补高校在该领域人才培养的缺失和不足,还将让学生可以利用这一平台参与与松山湖及其周边企业项目的研发当中,提升理论与实践结合水平,真正实现学有所用,从中得到快速成长。

潘战生的想法与瓦力科技副总经理钟志华不谋而合。瓦力科技是一家总部位于松山湖的互联网信息商,也是东莞市重点文化企业。瓦力科技先后推出瓦力抢红包、WiFi连连看等多款移动端产品,其中瓦力抢红包累计下载量已经超过1000万。过去数年,凭借不断创新推出多款创新应用产品,瓦力科技的业绩逐年呈现成倍增长,2015年的净利润增长207%至269%,成为在新三板挂牌的明星企业。

钟志华表示,东莞是制造业城市,互联网人才相对匮乏,专注于的iOS移动应用开发的人才更是少之又少,他们往往住得多比北上广深等一线城市30%到50%的薪水,才能挖来合适的人才。钟志华说,松山湖(生态园)大力发展网络文化、创意设计、品牌授权等文化创意产业,积极搭建互联网文化生态圈,目前已经聚集了包括瓦力科技、雨林木风、115网盘、巨细科技、黑洞、尚睿电子在内多家优秀互联网文化企业,这些企业都处于快速发展期,对移动应用开发人才求贤若渴,希望松山湖iOS移动应用众创空间能够为企业带来更多的创新人才和项目。

据了解,即将投入使用的松山湖iOS移动应用开发众创空间,将采用全投入式创业社区的经营理念,核心的内容包括联合办公空间、活动、生活、社区、服务。办公空间概念打破普通办公室的理解,将人均办公空间减至最小;通过7×24的全投入式的场景设计,用最高的空间使用率,把创客可能的工作、生活的各种场景考虑在内,所有的事在这个空间都可以解决。利用互联网建设众创平台:众创、众创、众创、众筹;并通过全方位的创业孵化服务使众创空间成为创业的生态、创造的基地、创意的摇篮、创新的乐土。



iOS主题活动在松山湖(生态园)学术交流中心举行,图为活动现场。

松山湖粤港澳服务贸易自由化省级示范基地挂牌

科技日报讯(松湖宣)粤港澳服务贸易自由化省级示范基地挂牌仪式日前在松山湖(生态园)生产力大厦举行。据介绍,经过多年的发展,松山湖已经在文化创意等领域为粤港澳合作创新做出众多探索。

松山湖(生态园)粤港澳文化创意产业实验园区是广东首个粤港澳文化创意产业实验园区。依托东莞雄厚的衍生品制造基础,通过“依托优势,发展优势”,以创新驱动松山湖(生态园)文化产业的发展,主要定位是服务东莞传统优势产业转型升级,重点发展创意设计产业、品牌授权产业;发展壮大本土文化产业,重点发展原创动漫、网络游戏、网络文化、影像文化等文化内容产业。

松山湖(生态园)先后获得“粤港澳文化创意产业实验园区”、“国家动画产业基地南方动画节目联合制作中心东莞松山湖基地”、“全国版权示范园区”、“粤港澳服务贸易自由化示范基地”等多个省级示范园区荣誉。截至目前,松山湖(生态园)已引进200家文化相关企业,覆盖动漫原创、创意设计、授权产业等领域,产业氛围逐步孕育,产业集聚日益凸显。

松山湖(生态园)管委会副主任曾莉透露,松山湖(生态园)将主动强化对接深港创新湾区,在文化创意、科技金融等方面加强与深港的合作,通过资源整合优势互补,携手将粤港澳区域服务贸易做大做强。

与此同时,粤港澳服务贸易自由化省级示范基地挂牌后,松山湖(生态园)将继续加强与国际授权业协会、创意香港办公室、香港数码港等机构的沟通交往,在品牌打造、品牌授权、动漫衍生品开发与销售等方面加强合作。继续向省争取先行先试政策,推动莞港文化创意产业合作。

国际检测认证 巨头UL落户松山湖

科技日报讯(松湖宣)国际权威检测认证机构UL日前正式宣布,其位于东莞松山湖的全新高科技实验室正式启用,主攻物联网相关行业的测试及认证服务。据UL相关负责人介绍,这是UL在国内建设的第六个大型实验室,也表明UL看好东莞战略性新兴产业及现代服务业的发展前景。

“通过先进的性能测试及创新型安全方案,UL高科技实验室将推动东莞企业的产品创新。”UL电子科技有限公司大中华区总经理于秀坤表示,新落成的高科技实验室也将考虑继续扩容,打造行业科技研发中心,推动东莞相关产业不断前行,并依托东莞的产业优势,促进本地企业的技术革新,推动区域创新发展,提高国际竞争力。

据了解,此次新落成的UL高科技实验室,测试范围包括新一代产品的连通性、互通性、兼容性、可用性、无线测试、数据安全、网络安全、交易安全等诸多方面,可覆盖智能家居、车载信息娱乐设备、可穿戴设备、3D打印、机器人、无人机、VR等众多行业领域。

事实上,对于拥有120年发展历史、国内共有5个大型实验室的UL而言,位于松山湖的高科技实验室的启动也是一次新的尝试。据介绍,UL此前一直专注于传统产业的检测认证,而新的实验室则将目光投向了新兴高科技产业,主攻物联网及相关行业。该公司负责人直言,实验室启动后将致力消除新兴行业所衍生的不安全因素,率先为创新产品设定安全标准,以保障产品品质和公众人身安全。

据介绍,UL是一家全球知名的独立从事安全科学事业的公司,旗下员工达11000多人。多年来通过调查研究和标准制定推动安全领域的发展,并与企业、制造商、行业协会和国际监管组织合作,为日益复杂的全球供应链提供解决方案。

广东10院士专家团队与中山企业“点对点”

科技日报讯(小楠)2016院士专家中山行暨项目对接洽谈会日前举办,包括刘人怀、苏锵、王佛松、赵梓森、刘煥彬、孙大文等院士专家在活动中亲自站台,为各自的科研成果找“婆家”,吸引众多中山企业前来咨询洽谈。

据了解,2016院士专家中山行暨项目对接洽谈会是广东院士联谊会受中山市委、市政府之邀参加2016年中山招商引资·招才引智洽谈会暨第三届“中山人才节”,并为中山人才技术需求“量身定制”的活动。

科技成果转化难在于转化渠道不通畅。“科技成

果只有完成从科学研究、实验开发、推广应用的三级跳,才能真正实现创新价值。这就要求我们研究人员既要埋头干科研,也要抬头看市场。化解科技与经济两张皮需要政产学研金共同发力。”广东院士联谊会执行会长、暨南大学原校长刘人怀院士表示,广东院士联谊会组织策划院士专家行暨项目对接洽谈会意在“搭台”给院士团队和企业家唱戏,力促院士团队科技成果转化落地,助力科研成果转化“最后一公里”。

项目对接洽谈会现场,院士团队带来的项目研究范围涉及环保、食品冷冻冷链、果蔬及肉品质量安全检测、餐厨垃圾处理、企业智能化管理、半导体照明新

型稀土发光材料等。

孙大文院士带来的科研项目与食品有关。他的“先进冷冻冷链及高光谱检测技术的研究与应用”项目包括两方面内容:果蔬及肉品质量安全快速无损检测技术与装备,以及适合中式餐饮的真空冷却技术;刘人怀院士的餐厨垃圾处理技术能让餐厨垃圾“变废为宝”。据他介绍,该套新技术可将餐厨废弃物转化为燃料乙醇和生物柴油、饲料,还能够让餐厨垃圾发酵的四分之一产生酒精,地沟油分类处理后用作汽车燃油,为解决“地沟油”、“垃圾猪”等问题提供出路。姚新生、郑健超、陈新滋、周克松等4个院士团队分别到中山完美、阴阳电器、安士制药、广新海工等前期已经提出了明确技术、人才需求的企业进行深入的调研,并开展人才、技术交流对接,推动产学研合作。

资本引进的国际前沿创新思维、国际化知识资本、数据资本、金融资本、科技资本、人才资本、产业资本有效对接。

据介绍,该产业园分南北两园,根据所处区位、功能、定位不同,南北两个园区设定了互补发展的格局。南园侧重产业集聚孵化培育,在产业集群发展壮大过程中所产生的数据,将交由北园进行存储和管理;北园则将以建成“立足珠三角、服务大华南、辐射泛珠(9+2)、协同粤港澳”的大数据产业基地为目标,利用自身云计算、大数据应用等基础服务优势,充分挖掘数据资源,提升数据价值,引领大数据新兴产业落地,带动相关配套产业的发展,力争成为华南高效、高可靠性的国际绿色云计算数据产业集聚地。

献的人物。从名单上看,读者投票靠前的名人如李嘉诚、韩愈、翁万达、陈慈黉等均入列。而马化腾、陈宏规、黄武贤、吴丙、许崇智等,因民众提议增补票数集中,也被评委会充实到名单中。

据悉,主办方会将把全部资料列入展出,部分有形象资料记载的名贤将在华侨经济文化合作试验区练江基地——潮汕·潮汕名贤文化广场树立塑像,今后还将依据民意每隔数年适当增补潮汕乡贤资料形象。潮汕名贤评选活动组委会认为,“潮汕·潮汕名贤文化广场”建成后,将成为潮汕、汕头乃至粤东的文化地标,成为海内外潮人认识潮汕贤达、了解潮汕文化的殿堂,有效强化潮汕文化的认同感,增强文化自信,进一步凝聚侨心汇集侨力,推动华侨经济文化合作试验区练江基地的建设。

佛山互联网+创新创业产业园启航

科技日报讯(小楠)3月28日,知识资本、数据资本、金融资本、产业资本共创全球创新网络启动仪式暨佛山互联网+创新创业产业园奠基礼,在佛山市中德工业服务区隆重举行。活动仪式上,首批进驻的21个项目正式签约。主办方特邀中国复关及人世谈判首席谈判代表龙永图和多位国际创新、金融战略、大数据产学研专家出席,围绕“互联网+知识资本·金融资本”、“金融资本如何帮助大数据”、互联网知识资本转化为生产力、“智慧城市感知大数据平台及产

潮汕108名贤榜单出炉

科技日报讯(记者马霞)“推荐潮汕名贤,提升文化自信、爱我美好家园”有奖评选活动日前圆满结束。经过专家学者推选提名、读者投票举荐、召开多场研讨会研究对比,最终确定了潮汕108名贤榜单,他们都是在潮汕历史上有过重要影响、突出贡献的翘楚。

今年1月初,汕头特区晚报与汕头市东信集团有限公司、泰国汕头国际(裕成)投资集团公司联合举办“推荐潮汕名贤,提升文化自信、爱我美好家园”有奖评选活动。由广东历史学会副会长黄贇发、汕头保税区党委书记潘英豪、潮汕历史文化研究中心副理事长

陈汉初,以及潮汕地区一批知名的专家学者组成的推荐评选委员会反复认真讨论,初步遴选出147位潮汕名贤候选名单,于1月底在汕头特区晚报推出专版,并在大华南及晚报微信平台接受民众投票。据统计,截至2月底,共有6000多名读者参与线上及线下投票,举荐出心中有分量的潮汕名贤。

近日,评委会专家综合读者投票意见,召开多场研讨会认真比对研究,最终确定了108位潮汕名贤名单。据了解,这份名贤名单涵盖了潮汕各个历史时期在政治、文化、科技、军事和经济等领域有杰出贡

国内顶级科研类航模赛松山湖开赛

□ 松湖宣

3月27日,由国家体育总局航空无线电管理中心、中国航空运动协会主办,东莞市体育局、东莞市科技局、松山湖(生态园)管委会承办人2016中国国际飞行器设计挑战赛暨全国航空航天模型公开赛(东莞站)在松山湖开赛。来自全国各地及18所高校的顶级选手齐聚东莞松山湖“一决高低”。本次赛事是首次在华南地区亮相的科研类航空模型比赛,其中不乏世界冠军、国家健将运动员等明星人物,以及国内众多航空航天科技领域知名高校,纷纷组织强大的阵容亮相松山湖。

中国国际飞行器设计挑战赛暨科研类全国航空航天模型锦标赛,与美国举办的世界大学生航空设计大赛、ACC欧洲大学生载重飞机挑战赛并列成为世界高校科研类飞行器设计赛三大赛事。

赛事自2004年以来,比赛项目从1个增加到8个,2015年共有91支高校代表队,1800余名运动员报名参赛。参赛队伍中不乏西工大、北航、南航这样的专业航空航天类院校,更有清华大学、上海交通大学、浙江大学等顶尖院校和解放军陆军军官学院、解放军电子工程学院等军事院校的积极参赛。

本次赛事包括遥控电动滑翔机、模拟搜救、遥控双机空战、多旋翼飞行器室内飞行等七个项目,其中最富创新及科技含量的项目是遥控模拟搜救。除了专业赛事之外,活动还有精彩的航空模型表演、航空科普展、航模体验活动等。市民除了近距离体验各类飞行器及仿真模型,了解航空科普知识,参与互动活动外,更难得的是将会欣赏到水上模型飞机穿越、无线电遥控花样飞机编队飞行、配乐飞行、拉烟等精彩表演。今年的整个系列赛,内容丰富程度可谓达到历届之最。

东莞松山湖站,作为2016年系列赛的第一站,已经有18所高校队伍以及诸多爱好者队伍加入,参与人数近200人。此次科研类航空模型比赛具备一系列创新点,包括飞行器气动、动力、结构、控制等原理创新,飞行器及其动力制造方法与工艺创新,飞行器集成与应用创新等。赛事专业性可见一斑。

在参赛队伍中,西北工业大学为四大元老院校之一。我国第一架小型无人机、第一台地效飞行器、第一个水无人智能航行器和第一台航空机载计算机均在该大学诞生。同时,该校还参与了神舟系列飞船研制,是“为中国首次载人航天飞行作出贡献单位”的两所高校之一。而在上届比赛中,该校收获“大满贯”,今年更是获奖的热门队伍之一。

同属元老级别的还有北京航空航天大学,他们曾获得过2012年美国SAE高级组世界冠军;2013年欧洲ACC设计组第一名、载重组第三名;2014年英国BMFA世界冠军;2015年美国AIAA载重组飞行项目和任务飞行项目两项亚军,同样有着辉煌战绩。

此次来莞参赛还有西安交通大学,刚刚在3月11至16日顶级的美国国际航空设计大赛SAE获得总冠军,载重和设计评分总冠军。该校的飞机名为大圣,经结构计算、数值仿真、设计定型等一系列的工作,使得新飞机气动布局合理,载重能力提升,飞控系统稳定并最终获得亚军。

此外,本次比赛还邀请了F2B项目团体冠军的杨柳,为观众带来了航模特技飞行表演,让大家领略航模垂直上升倒转、垂直悬停,号称“空中芭蕾”的单机飞行特技。本届比赛的裁判员也邀请到了业界许多知名人士,例如张世光、卢征这样已经达到世界级裁判水准的裁判员,他们不仅身为裁判员,也是世界冠军选手、国际级运动健将,获得过各类荣誉奖章。

近年来,东莞大力推进航空航天产业发展,引入东莞北京航空航天大学研究院、光启集团等科研类院校,涵盖无人机、飞艇、通用航空等多个领域,打造松山湖机器人产业基地,规划建设通用航空机场,助推东莞创新驱动和经济转型。

而本次比赛为东莞首次举办,整个赛事的开展,将为营造航空氛围、宣传航空文化、以及为东莞发展航空科技产业推动助力。



航空航天模型公开赛现场