

从实验室“技术男”转型为公司“掌舵者” 80后徐立—— 为人工智能城市建设贡献力量



当你点开Faceu、B612咔叽等APP拍美图时,可知它们的合作伙伴都来自一家公司——商汤科技。这家在计算机视觉识别等人工智能领域的领航企业,汇聚了一大批知名实验室“技术男”,作为公司联合创始人兼CEO的徐立就是最有代表性的一位。从实验室转战创业战场,“80后”徐立用这几年的奋斗证明,只要技术领先,把握好工业化红线的时间点,基于学术成果的创业也能成功。

青年报记者 周胜洁

转变一种身份

在创业中迎接更多挑战

本硕毕业于上海交通大学计算机科学与工程系,博士毕业于香港中文大学计算机科学与工程系……徐立有着多年计算机视觉、模式识别、图像处理领域的研究和产品开发经验,也是一名不折不扣的科研人员。

身份的转变出现于2014年。商汤科技创始团队在2014年发表的DeepID系列人脸识别算法打败了Facebook。全球首次超过人眼识别率,这也意味着这一人脸识别技术突破了工业化红线,徐立和团队意识到成立公司的时机到了。

同时,在徐立看来,把学术成果转化工业应用,本身也是一种责任,“人脸识别能够在诸多领域为人们带来便捷、智慧的生活,可以让AI引领人类进步。”

如今,商汤科技专注于计算机视觉和深度学习原创技术,并推动了各类计算机视觉技术迅速落地,包括人脸识别、图像识别、文字识别、智能监控、自动驾驶、遥感、医疗影像识别等。合作企业超过400家,涵盖安防、金融、汽车、智慧零售、智能手机、移动互联网、机器人等多个行业。

最近,徐立为公司的战略总结了一个新的模型——“1(基础研究)+1(产业结合)+X(行业伙伴)”。“1”为技术上形成产业核心竞争力,“+1”则是跟产业结合,“+X”是赋能合作伙伴,即“商汤驱动,赋能百业”,这也使得在多个行业产品测试中,商汤科技均位列第一,商业营收亦属行业最高,并在多个垂直领域的市场占有率位居首位。“接下来我们的重点还是要垂直行业里面把一些实际的局面给打开。”徐立说。

新增一种身份

为社会尽更多责任

就在上周,上海市青年企业家协会举行了第八届第一次会员大会,徐立又多了一个新身份——上海市青企协副会长。

在他看来,作为上海共青团联系青年企业家的桥梁和纽带,青企协以形式多样的活动为载体,以创新驱动经济转型为目标,积极培育企业人才、帮助中小企业发展,引领青年企业家为不断提高城市的国际化、信息化、市场化、法制化水平和进一步完善社会主义市场经济体制作出贡献。

能够成为新一任青企协副会长,让徐立感到十分荣幸,也认识到了作为新一代青年企业家,肩上应当扛起新时代赋予的重任。“AI产业是我发挥能量的主场。在未来,我将带领商汤科技,遵照党和国家关于人工智能未来发展的规划与纲领,牢记青企协的愿景与责任,推动AI人才建设和服务建设,以原创为核心,为创新驱动发展,实现上海市经济转型升级和建设具有全球影响力的科创中心,贡献出自己的一份力量。”

对于城市建设,他们也在贡献力量。目前,商汤科技已与上海市政府进行全方位战略合作,将重点在上海发展智慧城市、自动驾驶、智能芯片、智能教育、金融服务等业务,全面推动人工智能创新应用和核心技术落地,并助力上海建设人工智能专业产业体系,推进人工智能生态圈的建设。

习惯一种身份

带领更多优秀青年成长成才

在青企协里,徐立与优秀的青年企业家接触,在公司内部,他还要带领一批青年才俊成长成才。

徐立介绍,他们目前拥有800余



受访者供图

位技术研发人员、150余名来自世界名校的人工智能博士生,聚集了那么多青年才俊,培养是关键。

徐立说,公司有导师制度,通过学术上的联系吸纳师兄进公司成为导师,公司给导师配备基础设施和架构,包括给予硬件资源、数据标注、硬件平台等方面的投入,通过导师的示范作用再吸引聚集更多的人才,从而形成“人才黑洞”效应。

针对实习生,公司也为他们开通入职绿色通道,“他们不仅可以直接接受顶级科学家的辅导,还能够定期参加员工前沿技术解读会、工程开发技术分享会,增加与科技‘大牛’面对面切磋的机会,提升他们的技术认知。”

同时,商汤科技还与香港中文大学、浙江大学、上海交通大学建立联合实验室,推动人工智能前沿领域的研究和应用。

此外,商汤科技还与清华大学、北京大学等高校的研究团队建立了以学术课题为导向的科研合作,致力于人工智能的基础课题研究。商汤科技通过产学研协同创新模式,实现学术和工业界的紧密连接。

■年轻态

复旦与临港 共建复旦工研院

本报讯 记者 郭颖 为打通产学研融合“最后一公里”,临港管委会联合复旦大学共同打造最前端、最高端的科研产业化基地。近日,复旦大学与临港管委会、临港经济发展集团有限公司共建“复旦大学工程与应用技术研究院”签约仪式在复旦大学举行。

据悉,此次三方共建复旦工研院,将致力在临港打造工研院科研产业化基地。通过与包括中科院在内的大院大所和国内龙头企业合作,工研院期望在学校优势学科基础上交叉融合,外引内联,引领工程与应用技术创新和高技术产业发展,加快推动上海临港建成具有全球影响力科技创新中心的主体承载区,助力临港产业再升级和产城融合建设。临港地区也将支持复旦工研院发展,以临港地区的产业集群优势、政策制度优势,与复旦强强联手,形成联动,加快复旦科技成果转化和产业化。

去年成分献血募集 继续保持稳步增长

本报讯 记者 顾金华 通讯员 诸广宇 去年,本市成分献血募集量继续保持稳步增长,全年共入库单采血小板4.92万人份,与去年同期相比增长9.33%。为鼓励更多人捐献单采血小板,推广成分献血,由上海市卫生和计划生育委员会、上海市红十字会联合主办,上海市血液中心承办的热血暖申城——2017年度成分献血者表彰会在中华艺术宫艺术剧场举行。会上对一批长期参加或支持成分献血的团体和个人予以表彰。

2017年,本市成分献血募集量继续保持稳步增长,但是,在医疗资源集中的上海每小时需要输血118袋,每天有944个患者因此得到救治,其中不乏急需单采血小板救治的病人,上海市血液中心呼吁市民能够踊跃参加成分献血。

首届医改十大创新 举措评选正式揭晓

本报讯 记者 顾金华 首届“上海医改十大创新举措”评选日前揭晓。包括建设“新华一崇明”区域医疗联合体,打破“天花板”让好医生脱颖而出等荣获十大创新举措,另有15项举措荣获提名奖。据悉,这是在全国率先开展的省级医改创新举措评选。

首届“上海医改十大创新举措”推选活动自2017年10月启动以来,社会反响热烈,共收到办医主体、医疗卫生机构、市级卫生计生相关学会(协会)等推荐申报的77项举措。经过遴选,25项举措入围,最终“好中选优”诞生10项举措。整个评选过程中,除了专家评审环节,还在市卫生计生委官方微信“健康上海12320”上开展网络投票。为期10天的网络投票期间,共有近15万名网民参与投票。

【对话青年企业家】 深耕不同领域为人工智能城市出力

记者:目前不少大学生创业项目也是先有技术再有创业想法,作为一名“过来人”,对这些青年有哪些经验分享可分享?

徐立:首先要确保技术足够领先,一方面,技术的绝对领先将带来产品的非同质化,形成技术壁垒,打开时间窗口,有利于初创企业的发展。另一方面,技术上取得突破,将创造新的蓝海市场,增强初创企业的竞争力。其次,判断某个技术的工业化红线的时间点在哪里也很关键。作为技术型创业公司,如果太早进入某个技术领域,投入的全都是成本,又离红线的时间点太远,可能熬不到

变现;但如果太晚进入,红海市场也没有机会,时间点的把握很重要。

记者:人工智能如何更好地融入城市脉搏?

徐立:人工智能城市是城市的下一个发展方向。目前,商汤科技利用原创技术布局安防、金融、汽车、智慧零售、智能手机、移动互联网、机器人等多个行业。通过商汤科技在不同领域的深耕将人工智能城市的运营超脱于单点应用,从而开启对整个生活形态或生态链的“全应用场景”模式。同时,我们也已经与上海市政府进行全方位战略合作,商汤集团5年内内在沪总投资额不低于60亿元。

记者:十九大明确指出来“激发和保护企业家精神”,作为青年企业家,您觉得该具备哪些精神以及如何发挥?

徐立:我觉得企业家应该有一种敢于创新、执着追求、勤奋敬业和勇于冒险的精神,这是企业家精神灵魂所在。此外,创业自然离不开冒险精神,因为一切都是从头开始的,要不断地摸索和尝试。创业同样也不是一件容易的事情,我觉得做CEO要具备随时满血复活的能力,无论发生什么事,都要随时调整状态,这也是执着追求和勤奋敬业的企业家精神体现。