责任编辑:易 蓉 视觉设计:窦云阳

怀揣创新梦想 实现创业理想

记上海交大电子信息与电气工程学院2015级博士生利文浩

魏佳妮 (上海交通大学) 图片由受访者提供

事实上,和许多刚人大学的学生一样,利文浩一度也没有前行的动力和方向。而当他看到学长们经常参加科创活动,自主研发的科技创新产品屡次在国内外各项科技赛事中名列前茅的时候,他倍感震撼,"我内心一直有着一个创新创业的梦,希望能够以自己的创造力给我们的生活创造便利,于是我毫不犹豫地加入了他们,成为一名交大科创爱好者。"

早早开启科研路

因为学生大二便可到实验室参加科研项目的学院传统,心向科研的他毫不犹豫地加入到并行与分布式处理实验室学习。实验室提供了非常好的科研环境,他也很幸运遇到几位有激情亦师亦友的年轻导师,悉心指导他在比较新兴的移动终端多域系统方向展开深入研究。

利文浩在一个新鲜的领域里面驰骋,研究路上的困难也愈发多了一些,尽管当时设定了一些基本目标,但对研究成果也并不抱很高期望。但是利文浩没有放弃,一系列的调研结果使他坚信一定能够取得突破。缺乏资料,他便一点点试验测试探究硬件原理从而设计对应的方案;为了实现预期成果,工作到深夜甚至睡在实验室便成了家常便饭,学长们还打趣道:"其他师弟工作缺耐心信心,唯独文浩缺'觉'。"终于,经过近一年的不懈努力,利文浩做出了国内第一个开源的移动平台方面的安全系统——76系统。

从研究到创业

一批出色的研究成果接踵而至,利文浩也在计算机系统与体系结构领域顶级学术会议发表了高水平论文。就在利文浩为 T6 的进一步发展而思考之时,导师又带来了全国科创大赛——挑战杯报名的信息。在这个过程中,利文浩团队将此前的研究项目转化为科技创新项目,同时也得到了学校、学院的支持



与引导,该项目也斩获2015年第十四届"挑战杯"全国大学生课外学术科技作品全国特等奖、2016年第十届"挑战杯"大学生创业计划竞赛全国银奖。

高质量论文和奖项绝不是终 占. 利文浩从未停止寻求突破的脚 步: 研究课题是跟业界紧密结合 的,将这些成果转化为实际的产品 并被应用到工业界中才是最好的 价值体现。利文浩认为,创新是创 业的基石,创业是创新的价值体 现,将科研成果转化为产品,从科 研创新走到创业,探索出一条产学 研结合的方式反过来又能够更好 地促进科研。他将这一想法与实验 室老师沟通后得到了他们充分的 支持,于是身为研究生的利文浩创 立了上海瓶钵信息科技有限公司, 将其开发的移动安全操作系统研究 成果产业化。

不断突破冲出重围

梦想即将照进现实,可现实中的重重困难让利文浩几度险些

公司初创,需要面对的不仅是各方面的巨大支出和开销,更大的问题则是来自行业的质疑:大学的研究者能够撰写出色的论文,但能做出好的产品吗?大学生能够开发有趣的手机应用,但能创造足够稳定实用的安全系统吗?仅凭几个学生、几项技术和专利,有什么能力推动信息安全产业的发展迭代?面对业界的偏见,在与大型手机厂商探讨合作无疾而终后,他们面临更大的压力。

如同刚开发项目时那样,这时的利文浩又缺资源了,只是这次他缺的不是技术资源,而是如何让团队在这么艰难的环境中活下来并取得突破。在这样窘迫的环境中,学校依旧是他坚实的后盾。在上海交大的支持下,利文浩充分发挥了团队在科研方面的优势,通过在国内外安全会议、论坛发表技术分享与产品演讲,积极促进工业界安全能力的建设,深度参与了包括工信部、广电总局等国内多个权威机构在安全操作系统方面的标准制定,在不到一年







的时间里累积出了很高的行业人 气和口碑。公司人驻了上海交大 参与共建的零号湾全球创新创业 集聚区,享受到工商、税务、法律、 人才、政策、投资基金等方面的服 务支持。在获得风险投资后,公司 将其开发的移动平台安全操作系 统产业化,并与国内外知名厂商开 展了深人的产业合作,确保了现有 智能操作系统开放性的同时保证系 统本身以及承载的应用程序、密码、 文件等的安全。

目前利文浩所开发的安全操作系统已经广泛应用在智能终端设备中,为海量设备保驾护航。创业企业获得了2016年上海市"创新基金",利文浩本人也于2016年获得了上海市"扬帆计划"项目资助和上海闵行"优秀创业青年"称号。这位怀揣创新梦想的交大博士正在实现创业理想的道路上继续奋斗着。

第三届"光明创想家杯" 上海财经大学创新创业大赛落幕

丰悦 (上海财经大学

日前,上海财经大学举办第三届"光明创想家杯"创新创业大赛,青年创客们精神抖擞、意气风发,凭借卓越的创意、完善的商业方案和优秀的团队表现征服了评委与

上海财经大学党委副书记朱鸣雄对财大学子创新创业提出殷殷期望:"要勇做新时代创新创业的追梦人,将青春梦、创新创业梦与中国梦紧密结合;要把创新创业扎根在中国大地上,将创业项目与乡村振兴、精准扶贫等国家战略紧密嫁接;要把青春和智慧汇聚到创造美好未来的不懈奋斗中,共享人生出彩的机会,共享梦想成真的机会,共享同祖国和时代一起成长与进步的机会。"

本次大赛于今年 11 月正式启 动,经过书面评审筛选,共确定40 个项目入围本次大赛复赛。复赛阶 段共收到了2万余次的点击投票 量,得到该校师生的广泛关注。最 终,"韵动吧网球平台"项目荣获一 等奖,"第2家"项目及"四校人"项 目荣获二等奖,"众源数据"项目、 "解忧杂货铺"项目及"托你的福"项 目荣获三等奖,"UBook"项目、"苇 航计划"项目及"功夫手套"项目荣 获优胜奖;"国际理解课程"项目荣 获最佳公益创业奖;"柯乡优购"项 目荣获最佳乡村振兴奖,"苇航计 划"项目荣获最佳人气团队奖,陈 杰、冯苏苇等老师荣获本届大赛最 佳指导老师奖。

一等奖"韵动吧"是一个智慧球 场运动平台。依托于"共享自助网球 场"的创新模式,致力干解决社区闲 置网球场再利用的难题。用户只需 在微信服务号或 App 预约订场,即 可扫码进入球场,享受高附加价值 的打球体验。"韵动吧"的理念是"享 受运动,发现快乐"。目前,"韵动吧" 已经在上海合作了41片社区球场, 提供了1.5万个小时的订场服务, 让超过2万名用户享受了便捷优质 的打球体验。在未来"韵动吧"希望 能将这个理念推向全国,将这种模 式推广到其他球类运动, 为更多的 社区打造15分钟健身圈,更好地满 足全民健身的需求, 让更多的人享 受运动、发现快乐。

获得二等奖之一的"第2家" 是国际公寓项目,通过"家的样子" "家的亲人""家的享受""家的味 道",全方位主打"家"主题公寓,以 私人管家服务为特色,为房客提供 定期打扫,定期洗衣,定期更换床 品,实现差异化的定位。项目在运 营方面,也吸收了诸多的行业经 验,从供应链、信息化、会员制、人 房比再到团队管理,都力图做到先 进而标准化。

决赛当天还举办了上海财经 大学创新创业成果展,并对 2017 年度创新创业教育工作及成果进 行了表彰。上海财经大学继 2016 年获得全国创新创业教育典型高 校(50强)等荣誉,2017年又先后 获得了教育部深化创新创业教育 示范校、全国深化创新创业教育改 革特色典型经验高校、高教学会财 经分会优秀协作组、上海市深化创 新创业教育改革示范高校、上海市 高校创业指导站、中国校企合作好 案例等荣誉。

来自上海财大信息管理与工程学院的"青租界"项目、外国语学院的"指尖非遗"项目、公共经济与管理学院的"智能跳绳"项目等学生项目均在各项创新创业大赛中取得丰硕成果。本次双创周期间还表彰评选出上海财大2017年度十佳创客:陈焕歆、黄紫凌、楼亨渊、沈愈哲、施泽浩、苏哲伟、杨登诣、王鑫、应铭、张思雨。