



今年高校毕业生超 1000 万,你有没有想过创业? 浙大博士曾为创业休学一年,来听听他的创业心得—— 我怎样从互联网大厂拿到第一单



视觉中国供图

本报记者 刘肖言

为支持高校毕业生创业,从国家到地方都相继出台了各种创业扶持政策。2022 年全国“两会”的政府工作报告再一次指出,今年高校毕业生超过 1000 万人,要加强就业创业政策支持和不断线服务。

林群书就是这样一位正在创业的浙大博士,为了更好地创业,他在攻读硕士期间经历了一年的休学。博士生孙耀然选择了另一种模式,他和自己导师一起合作共同创业。

面对不断加入的大学生创业群体,林群书以自己的经历和经验建议创业者:多参加创业比赛,多见投资人;不要过度依赖政策的支持,要多想办法自己“搞钱”。

A / 第一笔订单,来自一家互联网大厂

晚上六点半,从萧山的天人大厦七楼下电梯,林群书开始吃他当天的第一顿饭。

钱江晚报·小时新闻记者的采访是从林群书吃饭的时间里穿插进行的,因为公司还有两个面试等着他。

在学弟学妹的眼中,林群书是个“比赛狂魔”:在本科期间就拿了 10 个一等奖,领域横跨智能汽车、节能减排、数学建模、工业设计等等。

林群书的创业想法,来自于帮导师做项目的灵感。

林群书发现,在寻找一些数据时,因为各种问题,找不到想要的完整数据集,他需要花费大量时间不断调整数据格式。“以往一个人用一生才能做完的事,可不可以让十万个人用一个小时来分头做完呢?”这个念头在林群书脑海中闪过。

以此为基础,林群书想到了一个点子——搭建一个标准化平台,采用一种众包的模式,让普通网民也能利用空闲时间处理数据,再把

这些处理好的数据整理给研究人员。

那时,林群书还在研究生导师的组中,被外派到阿里做一个课题研究。但对于这个喷涌出来的创业思路,林群书根本按捺不住,白天他在阿里上班,晚上就在实验室或宿舍研究代码,常常熬到天亮。

项目成立初期,林群书的团队只有三个人。三人争取到的第一笔订单,来自某互联网大厂。

为了做好这笔订单,林群书辞去了在阿里课题组的工作,直接住进了实验室。

随着工作的深入,各种难题也随之而来。“一度想放弃,但总想再努力一把。”随着试错次数不断增多,项目开始顺利起来。卡着最后的交数据期限,林群书完成了这笔订单。

有了这次尝试,后来的业务渐渐熟练起来,公司开始走向正轨。

在繁重的学业和艰苦的创业之间,天平始终无法平衡,林群书选择休学一年。

B / 不要过度依赖政策,要自己搞钱

创业并没有耽误学业。2021 年,林群书成功硕转博,不过他和导师达成了协议,允许他大部分时间都能泡在公司里。

林群书认为,自己算不上成功,但他拥有创业幸存者的经验,可以留给下一个想要创业的大学生。

“创业活下来的人往往有两种特质,有资源,有钱。”林群书靠打比赛来积累资源,靠路演和校友会资源获得投资,“所以我的第一点建议,就是要尽全力扩展自己的资源,想尽办法让公司活下去。”

如果家里没“矿”,林群书建议多去参加创业比赛,多见投资人,“我们公司初期运转的资金,就是靠我打比赛的奖金撑下来的。”

林群书还建议创业者,不要过度依赖政策支持,要多想办法自己“搞钱”。林群书曾花费了很长一段时间,研究全国各地的创业扶持政策,跑了几个城市。

“原先总觉得,既然能拿政府补贴,那就不融资了,想尽量避免资本的过度介入。”但后来林群书的团队发现,一些地方政府的创业补贴,都需要满足一定条件,这些条件很可能会牵绊公司整体发展的脚步。这些资金支持都是滞后的,需要先把钱花掉才能报销回来,所以指望政策补贴来雪中送炭基本不太可行,“大部分的补助都是锦上添花,真正想要赚钱,让公司活下去,还是要靠公司主营业务盈利。”

C / 和教授一起创业,做足球数据分析师

如果说过去的创业是单打独斗的多一些,那么未来的创业方向,一定脱离不开来自学校及相关资源的支持。

现在越来越多的学生都是和教授一起,借助教授的科研资源和力量,来共同创办公司,而这样的创业公司往往会活得更长久。

学生有很好的点子,教授又有很多可利用的资源。这二者一结合,很多原先学生自己创业公司面临的一些问题就解决了。

竺星智慧足球项目就是脱胎于教授实验室的项目。创始人孙耀然是浙江大学光电学院何教授的博士生,这家公司就是他和教授共同出资创建的。

孙耀然酷爱足球,在读博时的一次欧洲杯期间,他偶然看到了一位在瑞士球队做足球数据分析师的中国人的访谈。孙耀然研究发现,在国内,用技术手段分析球员运动轨迹等数据的先例并不多,在中国青训和大学生足球的训练中,大部分还是延续着传统的训练方式。

“我是学光电专业的,所以我当时就想,我们是不是可以自己搭建一个系统,用来分析和记录球员和球队的比赛数据呢?”孙耀然说。

那时候,孙耀然临近毕业,为此他特意入职了华为半年,学习公司的经营管理模式。然

后辞职,入职成为何导的博士后,专门在实验室研究智慧足球的项目。

在中国,目前这项技术的底层逻辑是被欧美“锁死”的。孙耀然举例,这就像一块运动手环,你能看到手环上显示出的心跳和运动步数的数据,但你并不知道这些数据是怎么来的。孙耀然做的事情,就是搭建起手环的底层架构,让这些数据随时处于可以更新和变革当中,并把完整的技术掌握在自己手里。

目前,这套系统的主要服务对象是浙江的大学生赛事和青训赛事。孙耀然希望,能够从小培养孩子看数据,运用数据的习惯,并用这一套思维去踢球。

孙耀然公司于 2019 年注册。2020 年和 2021 年,受疫情影响,公司的业务量始终不大。

今年,竺星智慧终于开始好转,“今年第一个季度的单子已经比去年一整年多了。”孙耀然表示,目前团队有 9 个人,已经有足够成型的产品可以售卖。

竺星觉得在技术足球这个领域,未来的发展一定是数据化的训练,他们的方向不会错。“即便有一天我们可能被收购了,只要有人能做这件事,能看到中国足球的进步,我们的努力就不会白费。”孙耀然说。