

聚焦智能助残产品研发
让听障人士实现无障碍交流
斩获三项国家级创新创业金奖
带团队实现百万营收

黑大学子朱铭熙: 00后创客的人生算法和成功密码

生活报记者 静伟 刘维娜

这是一个怎样的年轻人?
翻看朱铭熙的简历和朋友圈,很难想象,一个今年才21岁的大学生,四年的时间,竟然做了这么多事,取得了这么多成绩,似乎活出了比同龄人多出几倍的人生。

这位黑龙江大学电子工程学院光电信息科学与工程专业的大三学生,连续两年获得学校一等综合奖学金,还先后荣获第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛国家金奖、中国国际大学生创新大赛(2023)国家金奖,第十四届“挑战杯”秦创原中国大学生企业计划竞赛国家金奖,取得了聚焦于智能助残领域和无人驾驶等领域的多项专利……

休学创业一年的他,已经是杭州泊点科技有限公司创始人及执行董事,公司不仅已获得百万融资,去年的营收也达到了150万元。

他是怎样做到这些的?5月15日,在冰城青创汇朱铭熙的公司,记者见到了这位00后创客,听他讲述了一路走来的人生算法和成功密码。

大一时常在实验室泡到深夜 被门卫大爷撵是“家常便饭”

朱铭熙说,他在上大学之前不能算是一个严格意义上的好学生,甚至是个淘气孩子,但他打小就对金融和科技特别感兴趣,甚至小学五六年级的时候,就跟着家人玩一些金融产品。等到上高中的时候,特别喜欢看像乔布斯、比尔·盖茨等这些成功人物的传记,他还特别喜欢罗永浩,有一次看到罗永浩的一句话:“我只是觉得我一定能做成比较大的事情,不管是什公,然后也不会为钱发愁。”当时朱铭熙就觉得自己也应该是这样的人。他早就想好了,自己上大学要选的专业不是金融就是科技。“因为我觉得这两个行业是能够改变世界,也能够改变自己人生的杠杆。”

因为心中有梦想,所以他考上黑龙江大学电子工程学院光电信息科学与工程专业后,就开始发奋学习,学到深夜两三点钟是常事,终于取得了专业综合排名第一的好成绩。他还一头钻进了实验室,最开始做的是一个简单的自动寻迹小车,到了大一下学期,他作为负责人自主申报的“安全驾驶预警智能助手”,就获评国家级大创项目。“那段时间我们没日没夜地泡在实验室,一直到晚上10点14分,就会被门卫大爷给撵出去。”为什么这么精准?“因为10点和10点10分会分别打一次铃,打铃后大爷上六楼正好是四分钟。”

朱铭熙简单跟记者介绍了“安全驾驶预警智能助手”的工作原理:“就是通过摄像头,采集你的面部信息,捕捉你的眉动和眼动参数,来判断你有没有疲劳驾驶。”这种靠面部与人体信息进行人机互动的“小试牛刀”,也让朱铭熙坚定了自己在这个领域前行的目标,看到了这个市场的广大前景。这就有了后来的手语翻译机器的研发,不仅改变了很多听障人士的生活,也让朱铭熙的人生有了巨大的改变。

精神分析学家卡尔·霍妮说:“你无须——事实上也不能教会一粒橡子长成橡树,但是,如果给橡子一个机会,它内的潜能就会长成一棵橡树。”朱铭熙就像是这样一颗橡树,只要给他土壤、阳光和风,他就会疯狂地伸展意愿与能力的枝干,直至枝繁叶茂。

解码“无声世界” 让听障孩子“说”出“妈妈我爱你”

解决了手语翻译细粒度的问题。”朱铭熙还自豪地表示,他们背后手语翻译的大数据库,还推动了我国标准化手语的普及。

产品研发成功后,他们找到一家聋哑学校进行测试。“当时一个小男孩的妈妈,第一次听到儿子用手语‘说’出‘妈妈我爱你’,激动得眼圈都红了。”朱铭熙说,

“我们这个产品有两个slogan(口号):让手语可以被听到,让声音可以被看到。”也就是说,还可以通过AR眼镜显示字幕。通过“听见”和“看见”,成功实现了双向无障碍的实时手语翻译,极大提升了听障人士的生活质量。因为这个项目的创新性和社会效益,让他们最终获得了第八届互联网+全国大学生创新创业大赛国家金奖,这也是黑龙江大学及黑龙江省属高校第一个国家金奖。

但让朱铭熙欣慰的不仅仅是荣誉:“我们用了两年的努力,就为了让他们能发出一个声音,我们认为值得,因为对于我们而言是两年,对他们来说,却是一辈子。”

在朱铭熙的朋友圈里,还曾经发过一幅幅用荀子名言的书法作品:“路虽远行则将至,事虽难做则必成。”朱铭熙这四年的时间和经历,恰似这句话的生动注脚。

对于未来的计划,朱铭熙说,还要继续探索肌电信号在人机交互领域的拓展应用:“高危制造业的流水线车间,有些操作需要师傅手动去拉闸,可能就会有伤残的风险,但如果用肌电信号去控制,可能摆一下手,就能完成操作了。”

至于自己,朱铭熙说,未来还要继续读书,读研读博:“改变我命运的就是读书,就是知识。”

回望来时路,朱铭熙的人生算法里,始终运行着“热爱驱动、专注深耕、坚韧突围”的底层代码,而他用行动破译的成功密码,正是对“敢想敢为”与“善作善成”最生动的诠释。

茨威格在《人类群星闪耀时》一书中说过这样一段话:“人生最大的幸运,莫过于在他的人生中途即在他年富力强时发现自己的人生使命。”从这个意义上说,朱铭熙是幸运的,相信正值青春的他,前程远大,未来可期。就像他曾写过的一首略显稚嫩却透露着满满少年心气的小诗中说的:“三两风霜何惧之,必将骏马踏平川。”

图片由受访者提供



龙江青年才俊

在火车过道里
躺出创业路
跨越山海奔赴理想
跨进新时代
在新时代里
躺出创业路

产品研发成功后,他们找到一家聋哑学校进行测试。“当时一个小男孩的妈妈,第一次听到儿子用手语‘说’出‘妈妈我爱你’,激动得眼圈都红了。”朱铭熙说,“我们这个产品有两个slogan(口号):让手语可以被听到,让声音可以被看到。”也就是说,还可以通过AR眼镜显示字幕。通过“听见”和“看见”,成功实现了双向无障碍的实时手语翻译,极大提升了听障人士的生活质量。因为这个项目的创新性和社会效益,让他们最终获得了第八届互联网+全国大学生创新创业大赛国家金奖,这也是黑龙江大学及黑龙江省属高校第一个国家金奖。

但让朱铭熙欣慰的不仅仅是荣誉:“我们用了两年的努力,就为了让他们能发出一个声音,我们认为值得,因为对于我们而言是两年,对他们来说,却是一辈子。”

在朱铭熙的朋友圈里,还曾经发过一幅幅用荀子名言的书法作品:“路虽远行则将至,事虽难做则必成。”朱铭熙这四年的时间和经历,恰似这句话的生动注脚。

对于未来的计划,朱铭熙说,还要继续探索肌电信号在人机交互领域的拓展应用:“高危制造业的流水线车间,有些操作需要师傅手动去拉闸,可能就会有伤残的风险,但如果用肌电信号去控制,可能摆一下手,就能完成操作了。”

至于自己,朱铭熙说,未来还要继续读书,读研读博:“改变我命运的就是读书,就是知识。”

回望来时路,朱铭熙的人生算法里,始终运行着“热爱驱动、专注深耕、坚韧突围”的底层代码,而他用行动破译的成功密码,正是对“敢想敢为”与“善作善成”最生动的诠释。

茨威格在《人类群星闪耀时》一书中说过这样一段话:“人生最大的幸运,莫过于在他的人生中途即在他年富力强时发现自己的人生使命。”从这个意义上说,朱铭熙是幸运的,相信正值青春的他,前程远大,未来可期。就像他曾写过的一首略显稚嫩却透露着满满少年心气的小诗中说的:“三两风霜何惧之,必将骏马踏平川。”

图片由受访者提供



龙江青年才俊

新街派
XINJIEPAI
新生活
XINSHENGHUO
视频
XINJIEPAI

“代办保险”“以房养老”……

哈市警方公布 九类涉老骗局

03



出行请注意
会展中心周边
今明交通管控
03



黑龙江首例
全飞秒近视手术
4分钟完成
05



黑大朱铭熙
00后创客的
成功密码
08

17日	日	阴有小雨		14℃	西北风4-5级
	夜	多云		5℃	偏西风4-5级
18日	日	多云		17℃	偏西风4-5级
	夜	多云		8℃	西南风3-4级
19日	日	多云有雷阵雨		17℃	西南风3-4级
	夜	多云		7℃	西北风3-4级

第一版:时政要闻·城市观察 今日彩票中奖号码刊发在03版 每份1元 发行服务质量监督热线:(0451)84657610 84671553 读者纠错热线:84652201 代号:13-37

新闻
LONGTOU NEWS

报料热线

4种
报料方式
本报官微
本报官博
龙头新闻APP
生活报网



更亲 更近 更懂你



02



哈双北路打通 哈职大过街天桥工程……

哈市今年部分城建项目启动招标

02

