

“创客”一词来源于英文单词“Maker”，是指出于兴趣与爱好，努力把各种创意转变为现实的人。这个新兴词汇被写进了今年的政府工作报告并一举成为年度热词，被认为宣告着万众创新、大众创业的时代真正来临。

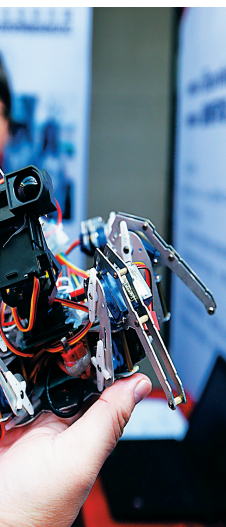
在日趋庞大的“创客”群体中，高校“创客”群体显得格外特殊，这些年轻的在校大学生亟待冲破象牙塔的束缚，投入创新创业热潮中来。

步履匆匆、眼神坚定，是海南高校“创客”们的外在共性；谈起创新创业项目踌躇满志，志在必得是海南高校“创客”们的共同气质。

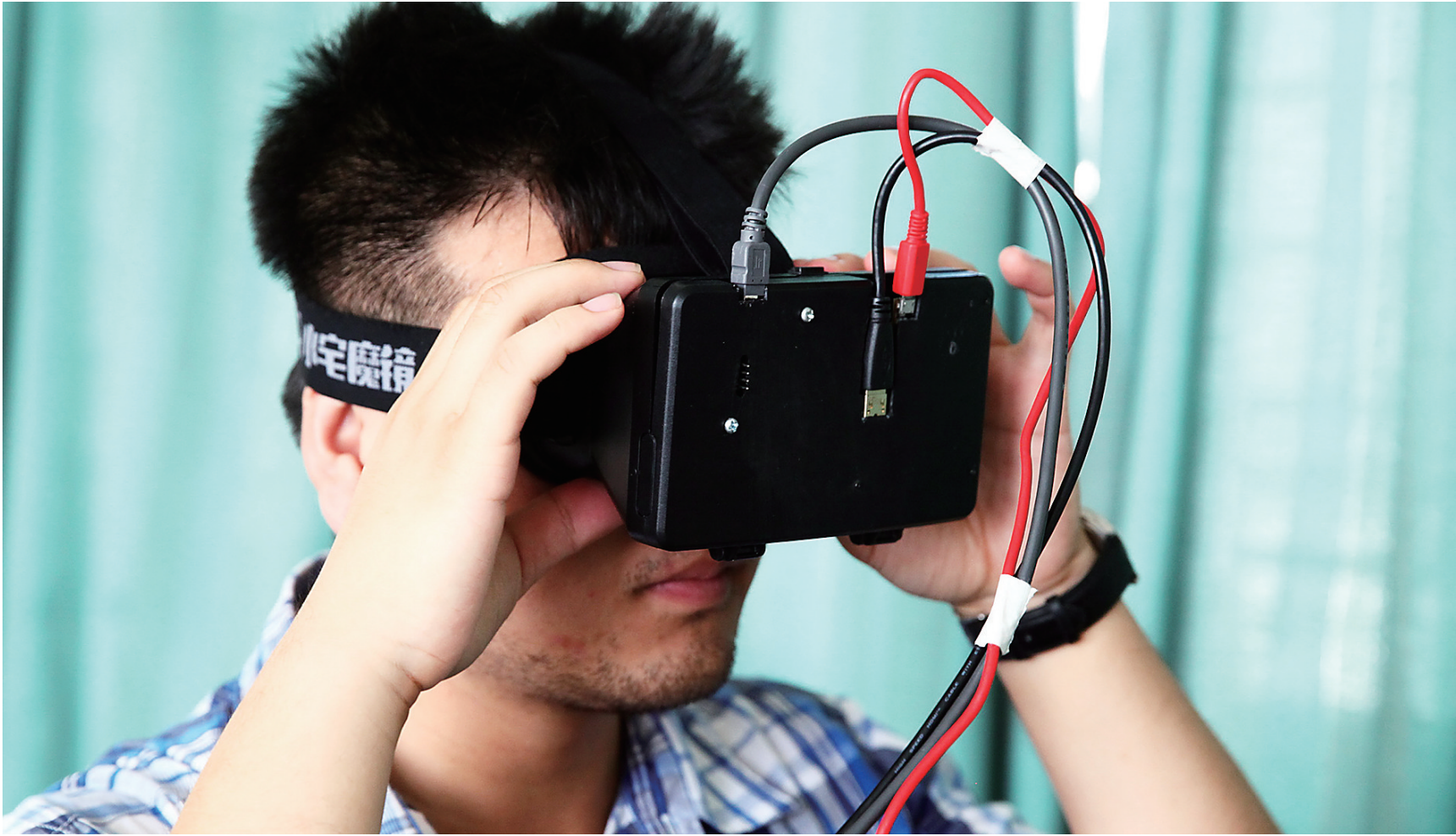
然而，“1%，这是目前我国大学生的创业率，其中大学生们的创业成功率平均只有2%。”在这样残酷的现实面前，“创客”们有着怎样的喜与忧？

『创客』个中味 谁能明白我？

■ 本报记者 陈蔚林



创客团队展示自己的作品六足机器人。 本报记者 张茂 摄



海南大学学生“创客”、海南虚拟现实科技有限公司负责人秦静展示自己团队研发的“天空之城”沉浸式虚拟现实眼镜。 本报记者 张茂 摄

互联网提供极大便利，创新创业大赛遍地开花

喜 共享创新创业浓郁氛围

在三亚，哪家海鲜排档的价格最优惠？哪个小吃摊的口味最纯正……只要您用手机下载一个软件——由琼州学院8名大学生开发的“HO佳”，就等于拥有了一张实时更新的三亚美食地图，您不用再为吃什么、去哪吃而烦恼。

早在2012年，“HO佳”软件研发项目发起人、琼州学院学生周达延等人就将创业眼光投向互联网——这个充满无限可能、受众群无限延伸的平台，收获了属于自己的第一桶金。

这两年，“兼果APP”“微海大APP”“指尖上的旅游APP”等由海南高校“创客”开发的创意软件更是层出不穷，为大学生、市民和游客提供了多样便利。

“微海大APP”下载不久，就成了学生用户小倩使用频率最高的手机软件之一。“只要动动手指就能从校园资讯、学霸模式、校花校草等栏目了解海南大学各个方面的新鲜事，还能通过底部功能栏上的‘圈圈’与同学们聊天，真是不可多得的校园‘神器’。”小倩告诉记者，几天前，她还通过软件内的“二手市场”卖了几本用不着的教材，再不用像从前一样冒着大太阳在外面摆摊地摊了。

事实证明，互联网不仅为高校“创客”提供了灵感源泉、“试水”平台，还为他们送来能解燃眉之急的真金白银。

6月23日，海南大学创新院学生研发的首款2K屏虚拟现实眼镜“LAPUTA HERO”正式登陆淘宝众筹。

十来天时间里，这群年轻的“创客”们收到互联网众筹资金44万余元，曾经捉襟见肘的他们对对“LAPUTA HERO”感兴趣者提前支付的购买费用拿出来投入到产品生产，极大地降低投产成本、把控生产规模，更让梦想成为现实。

“这些年，海南的信息产业基础在不断加强，立足于互联网等新技术、新业态的创新创业者表现出强劲的姿势，高校‘创客’就是其中一支生力军。”省科技厅相关负责人介绍，6月5日，省政府印发了《关于加快发展互联网产业的若干意见》，从信息基础设施、财政扶持、人才引进等多方面鼓励互联网创新创业，“可以说，依托‘互联网+’的大趋势、大背景，年轻人创新创业正当其时。”

因为正当其时，一批批高校“创客”在一个个创新创业大赛中崭露头角。仅仅6月下旬，就有第四届创新创业大赛（海南赛区）暨海南省首届“科创杯”创新创业大赛、首届中国“互联网+”大学生创新创业大赛海南赛区竞赛、首届“创梦杯”创新创业大赛暨项目路演会等多个创新创业类竞赛在海口拉开序幕，积极参与其中的高校“创客”数以千计。

海南大学创新院相关负责人林琛认为，这些创新创业竞赛不仅能够为高校“创客”提供展示平台，让他们在竞赛中获得专家指导、取长补短，还能营造出创新创业的浓郁氛围，让高校“创客”乐享其中。

场地经费全支持，高校创业政策又好又多

爽 他申请场地获快速批复

恒温恒湿的光照培养箱里，垒放着半透明的塑料盒，隐约可见棉铃虫盘踞在里面。再过几天，它们就要搬往“新家”——同样位于海南师范大学生态园的养虫室，到那时将迎来更多同伴与后代。

说到这里，海口海森元生物科技有限公司董事长铃江朝露出笑容。这个海南师范大学生命科学学院23岁的大学生藏不住心底的雀跃：“我们已经建立了昆虫的稳定种群，足以为企业和科研单位提供专业化的生物活性测定服务。”

铃江朝的海森元生物科技有限公司成立于去年4月，目前拥有的昆虫包括棉铃虫、小菜蛾、斑潜蝇等鳞翅目昆虫和双翅目昆虫，正在开展小地老虎、香蕉线虫、水稻粘虫等多种农业害虫的人工饲养和生物测定操作体系的研发工作。

但是，新的问题也摆在了铃江朝他们面前。原来，培育这类昆虫需要恒温恒湿且有足够光照的环境，但目前他们只有两只光照培养箱，远远无法满足扩大养殖规模的需求。

指导这一项目的副教授张文飞获知情况后，考虑到学校大力支持学生创新创业，应该可以依托现有资源和优惠政策，为学生争取一定的场地和资金支持，于是代替铃江朝他们向学院提交了申请报告。

“报告提交不到两天，学院领导班子就开会研讨此事，并积极与学校有关部门沟通、协调，最终在生态园为我们争取到这间养虫室，前后不过几天时间。”张文飞告诉记者，别看一间养虫室不过十几平方米，但申请下来并不是一件易事，需要协调财务、后勤等多个部门，为其重新修缮、安装水电及采买、装置全天候开放的空调等设备，“学校还为养虫室的启用拨付了一些资金，确实对学生创新创业给予了全力支持。”

养虫室启用后，海口海森元生物科技有限公司的养虫量可以提高6倍左右，不仅可以满足越来越多的企业和科研单位生物活性测定需求，还可以利用更趋完善的生物活性检测平台着力于杀虫活性物质筛选和新型农药的开发，以知识产权构建企业的核心竞争力。

尝到创业甜头的铃江朝等人决定将公司注册地迁往海南师范大学国家大学科技园，在这里他们可以享受更多优惠政策、就业指导 and 资金支持。

记者从海南师范大学了解到，海南师范大学国家大学科技园作为我省首批获批的国家级大学科技园之一，曾获得启动资金1000万元。此外，每年省科技厅还将拨款250万元用于科技园建设，学校也将投入不少于100万元设立创新创业开放实验基金，接受在校学生跨专业、跨学院，甚至跨学校自组研发团队立项申报。

“在海南，还有海南医学院、海南省软件职业技术学院等5所院校被确立为创业示范点。”省人力资源和社会保障厅有关负责人介绍道。

投资者多“锦上添花”，少“雪中送炭”

难 他为融资吃了百次闭门羹

“2015年3月29日。”海南虚拟现实科技有限公司负责人秦静脱口而出。这个让他印象如此深刻的日子，是他第一次将几位意向投资人聚集到一起，兴致勃勃地介绍公司研发的虚拟现实眼镜，最终却无功而返的日子。

秦静还记得，那天他举着从硬件架构到代码编写都是完全独立的虚拟现实眼镜，如数家珍地细说其突破性、先进性和研发之不易。然而，他还是没能控制住自己，不让笑容随着会议桌上的凝重气氛渐渐变得僵硬。

“这个产品还有进步空间……”“要我说，它设计得太难看了点……”与会投资人接二连三地拒绝投资的理由抛了出来。秦静却无法接受。他认为，这些并不专业甚至过于随意的负面评价背后，是投资人对他的团队、产品、运营能力的极不信任。

仿佛一桶冷水迎面泼来，狼狽不堪的秦静没有想到，这仅仅是尴尬的开始——在接下来的两个多月时间里，他们顶着炎炎烈日往来于海南、上海、北京等多个省市，敲响了一百多扇风险投资公司的门，都被干脆决绝地请了出来，拒绝的千百种理由背后指向同一个原因——把“赌注”押在这群在校大学生身上，胜算太小。

海南虚拟现实科技有限公司最终还是获得了一位投资人的投资，但这位投资人也提出获得控股权，由自己的成熟团队掌握公司的决策，甚至直言：“说白了，我就是不相信你们一群大学生能把这个项目做成。”

“不可否认的是，他们的顾虑确实有道理，毕竟大学生创业就是不断‘试错’的过程，可能要经历无数次跌倒才能真正站稳脚跟。”林琛说，由于高校“创客”普遍缺乏商业经验和职场经历，尤其缺乏人际关系和商业网络，往往急于求成且对市场预测过于乐观，失败的比例比比皆是。

作为海南大学学生创业实践的校外导师，天使投资人欧川认为，“相对于其他发达省市，海南的创业氛围形成较晚，平台较少，在一定程度上影响了高校‘创客’的创业成功率。”



国务院办公厅印发的《关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》，对大学生创新创业予以公共服务支持。（新华社发）

学分没法转换，创业优惠政策没法享受

愁 他休学创业遭遇两头难

海口拉乌食品科技有限公司法人代表马听彤是海南大学一名大三学生。介绍自己的时候，他总是有些犹豫，“我还算是学生吗？”

在许多高校“创客”看来，马听彤无疑是他们看齐的标杆——公司成立不到半年，就利用从互联网上赚得的“第一桶金”，于去年11月在海口骑楼老街成功开设了第一家线下实体店；今年4月，在冯小刚电影公社开设的第二家线下实体店也顺利开张。如今，拉乌食品科技有限公司每月“互联网+实体店”销售总额已达60万元。

然而，就是这样一位“传说中的高校‘创客’”，在谈及创业路上的喜与忧时，竟然直接选择了启动“吐槽模式”。

原来，随着生产规模不断扩大，马听彤渐渐体会到兼顾学业和创业的力不从心。恰逢教育部公布《教育部关于做好2015年全国普通高等学校毕业生就业创业工作的通知》，其中提出，高校要建立弹性学制，允许在校学生休学创业。

“当时就立即向学校申请休学创业，并且很快得到批准和支持。”马听彤成为了海南高校休学创业第一人，但休学后刚准备大干一场的他，很快就体会到游离于“学生”与“商人”之间的诸多尴尬。

马听彤告诉记者，海南大学规定，四年制本科生的弹性学制年限为3—6年。马听彤算了一笔账：“按部就班获得毕业要求最低学分至少需要3年以上，加上休学创业回归校园还需时间调适，这意味着留给创业的时间不到3年，对陪伴一个企业成长而言这个时间太少。”

不过，日前国务院办公厅已经印发《关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》，提出“各校要设置合理的创新创业学分，建立创新创业学分积累与转换制度。”记者从海南大学了解到，为了帮助在校大学生实现创业梦想，学校已专门研究并积极谋划，将尽快出台针对休学创业学生学分转换的相关制度。

“学生”与“商人”之间的尴尬不止体现在学分上。

当前我省鼓励高校毕业生创业，给出了小额担保贷款和贴息支持、免收有关行政事业性收费、享受职业培训补贴、免费创业服务等多项利好政策。但是，马听彤大多无法享受。

“几乎每一项实用政策面前都有‘毕业生’这样一条硬性规定。”令马听彤颇为遗憾的是，海南目前还没有针对休学创业大学生出台具体的政策法规，而他不希望永远留在这片盲区。

“其实，在校大学生也可以通过申请就业创业证享受部分创业优惠政策，但需要通过教育、人社等部门”的层层审批，相对于毕业生程序较多、难度较大、耗时较长。”省人力资源和社会保障厅就业指导处相关负责人表示，当前，在省委省政府的组织指导下，我省相关部门正在携手着力打造鼓励大学生创新创业的整体环境，未来或将继续有针对性地完善相关细节，为在校大学生创业提供更多便利。

创新创业基地各自为营，量大而散

忧 担心分不到好资源一杯羹

“海口市重点项目——海口美安生态科技新城的产业加速器预计今年年底完工，将为中小企业提供服务。”日前，一条新闻吸引了不少致力于高新技术产业的高校“创客”的眼睛，他们对加速器的盼望已经持续得太久。

何为“加速器”？简单来说，是介于孵化器和市场之间的一种中间业态，能够通过服务模式的创新和丰富的资源，充分满足企业对于空间、管理、服务、合作等方面个性化需求。以科技企业为例，孵化器、加速器和高新区，在中小科技企业由小到大、由弱到强的三个成长时期相互分工、密切合作，形成了“初创在孵化器，跃升在加速器，壮大在高新区”的培育体系。

“能够利用加速器实现跃升的初创企业，被认为是具有发展潜力、能够在市场上站稳脚跟的。”林琛说，相反，如果一个初创企业以加速器为后盾，在资源整合、专业知识、市场化机制等方面均获得有力推动的情况下，仍然没有实现跃升，它只能接受“夭折”或“回炉再造”的命运，不宜莽撞地走进市场。

由此看来，加速器无疑是高校“创客”的“神助攻”“检测仪”，但是，进入海口美安生态科技新城的产业加速器的“门槛”到底有多高，对于高校“创客”而言是否可望不可及，这些担忧让他们在期待和失落之中来回跌宕。

这就是我省创新创业孵化、加速基地各自为营、量大却散给高校“创客”留下的“阴影”。欧川直言，尽管当前海南各大高校促进大学生创新创业工作开展得如火如荼，但始终没有形成合力，无法及时有效地共享资源、共促进步，也很难发现自身工作方法存在的不足，孵化出来的企业也可能在某一方面存在缺陷。

欧川认为，海南高校数量不多，应该在政府的组织领导下，相对集中地构建起一个集约式的大学生创新创业基地，让全省高校“创客”都能在其中享受培训、孵化、加速等一系列创新创业实践。而在其中，至少应该合力唱好三个层面的“样板戏”：第一，应该借鉴发达省市做法，编写一套成熟的创新创业实践课程；第二，将此课程贯穿整个大学学习过程，组织各个年级学生参与学习，并鼓励他们积极参与到创新创业实践活动中去；第三，在创新创业实践活动中主动发掘具有创新创业能力、资源组合优势的学生或团队，真正参与到社会创业团队中去，在“真刀实枪”的市场中磨砺自己。

令人欣喜的是，日前，首个面向省内所有高校学生的创业孵化基地——由海南工商职业学院和海口市创业就业协会联合创办的海南工商创业孵化基地揭牌成立，进驻创业孵化基地的小微企业和大学生创业者可以在最长两年的孵化期内享受到免办公场地租金、贴息贷款等6项创业优惠扶持政策。

“集中力量更容易办好事情，如果能把海南现有的有限资源利用好，高校‘创客’的成长将更加迅速，创新创业氛围也会越来越浓。”欧川说道。（本报海口7月6日讯）