

从职校走出的“香皂大王” 技术就是底气 深耕才有成绩

在广州从化区美都健康产业园中，藏着一位业内人称呼的“香皂大王”。他选择了用18年来做好一块“皂”。从一名技校学生成长为坐拥上万平米手工皂和化妆品工厂，广东轻工职业技术学院的毕业生李仁村多年来重视技术研发，坚持深耕行业，用他自己的努力向世界诠释着“技术就是底气，深耕才有成绩”的座右铭。不久前，羊城晚报记者走进李仁村的上万平方工厂，了解这位新时代的“皂”梦人。

深钻技术难点，解决市场痛点

2001年，初入广东轻工职业技术学院的李仁村怀揣着一个化学梦。在精细化工中的涂料和化妆品细分方向里，他选择了更加贴近生活的化妆品专业，正是这个选择让他从此与日化产品结缘。彼时对化妆品行业还是“一片空白”的李仁村遇到了他的恩师——广东轻工职业技术学院教授龚盛昭。龚教授以培养学生成为“技术型人才”为教育宗旨。在恩师的指导和帮助下，李仁村求学期间一直用心钻研化妆品研发技术，每个周末都会“泡”在实验室里做实验，立志成为“化妆品领域中的技术人才”。入学第二年，李仁村就开始正式投入化妆品实验和生产实践中。

到后来的甘油冷皂、复合氨基酸皂、复合精油功效皂，李仁村始终坚持以皂品类产品作为公司的主营业务。皂基型洁面是早期市面上洗面奶最常用的。但是，皂基洗面奶洗完后通常有紧绷和干燥感，这个痛点也一直被诟病，这个痛点也是李仁村一直在思考的技术点。“2015年的时候有个客户拿一国外品牌的洁面产品来让我模仿，国外品牌的洁面产品可以很好地解决这个问题，而我们国内的皂基洗面奶还是存在这个痛点，为什么一直没人去解决？”这也成为了李仁村心中过不去的一道坎。“我们就要把这个痛点补齐了！”李仁村下定了决心。

面对这种难以调和的平衡，有接近一年的时间，研发工作都陷入“僵局”。一次和龚教授的闲聊却意外打破了僵局。龚教授得知研发困境后建议，可以从化学基础原理上寻找突破口。受到了龚教授的启发，李仁村回去与技术团队继续钻研、深入挖掘基础化学原理。最终，李仁村从化学基础原理上找到了这个问题的答案，用了5年的时间，终于成功解决了这个国内化妆品行业困扰已久的大难题，李仁村也尝试把这种新突破用到产品上。2021年，公司推出的一款男士洁面乳受到了行业内外的好评，年销量得到很大的突破。

2003年从学校毕业后，李仁村就在化妆品生产中独当一面了。在一家化妆品工厂工作一段时间后，年轻气盛的他不甘于现状，认为自己完全有能力开辟市场、独自在日化市场打出一片天，便索性辞职，外出捞金去了。但现实给了这个年轻小伙一记闷棍。本想做洗发水生意，但缺少谈业务的能力，李仁村吃了无数次闭门羹，想靠销售赚钱的计划泡汤。尔后几次创业，也以失败告终。不得已，他重返工厂打工。

或许是现实打磨了年轻人的锐气，或许是他开始反思自己并非像自己所想的那么无所不能，这一次，他又在另家化妆品厂一干就是4年，将心思沉淀下来，研究厂内做手工皂和化妆品的技术、流程和管理。2010年，他在广州注册公司，搭建了一个销售平台。当手工皂的订单接踵而至，李仁村却因缺少自有工厂而无法接单，痛失客源。

“我自己就是学这个的，为什么不自己做工厂呢？”2011年，准备大干一场的李仁村租下400平方米的工厂，开启了手工皂生产，以后生意越做越大，工厂面积也随着扩张。到2014年，工厂已经扩张至上万平米。但即便事业在行内已做出好口碑，入行18年的今天，他依旧在专注做一件事，那就是做技术。虽然做产品运营或许能给自己带来更大的知名度和曝光度，但他依旧选择将更多精力投入在专利产品研发上。“我不会站在品牌营销端去考虑问题，我个人也不想干这个事情，我只想把生产这件事干好。两件事都做，我可能都干不成。”

当前，他的公司与多家院校及科研机构实现战略合作并取得多项科研成果，拥有十多项化妆品核心技术发明专利和实用新型专利。以38位中高级技术人才为核心研发创新中心，更与国内外植物基地与原料供应商合作，承担着新产品的开发、设计、生产、上市前所必需的试制任务。这些技术人才中大部分正是来自职业院校。回想创业经历，李仁村评价当初的自己太急功近利了。作为老板，如今的李仁村也看到一批批年轻人来到工作岗位，工作一年左右光景又辞职离开。能在一个岗位上扎根的青年成了稀缺品。李仁村说，他希望青年学生能在一个岗位坚持沉淀下来做三五年，只有深耕才能有所得。

专注技术研发，专利成果丰硕

能都干不成。”当前，他的公司与多家院校及科研机构实现战略合作并取得多项科研成果，拥有十多项化妆品核心技术发明专利和实用新型专利。以38位中高级技术人才为核心研发创新中心，更与国内外植物基地与原料供应商合作，承担着新产品的开发、设计、生产、上市前所必需的试制任务。这些技术人才中大部分正是来自职业院校。回想创业经历，李仁村评价当初的自己太急功近利了。作为老板，如今的李仁村也看到一批批年轻人来到工作岗位，工作一年左右光景又辞职离开。能在一个岗位上扎根的青年成了稀缺品。李仁村说，他希望青年学生能在一个岗位坚持沉淀下来做三五年，只有深耕才能有所得。

能都干不成。”当前，他的公司与多家院校及科研机构实现战略合作并取得多项科研成果，拥有十多项化妆品核心技术发明专利和实用新型专利。以38位中高级技术人才为核心研发创新中心，更与国内外植物基地与原料供应商合作，承担着新产品的开发、设计、生产、上市前所必需的试制任务。这些技术人才中大部分正是来自职业院校。回想创业经历，李仁村评价当初的自己太急功近利了。作为老板，如今的李仁村也看到一批批年轻人来到工作岗位，工作一年左右光景又辞职离开。能在一个岗位上扎根的青年成了稀缺品。李仁村说，他希望青年学生能在一个岗位坚持沉淀下来做三五年，只有深耕才能有所得。

能都干不成。”当前，他的公司与多家院校及科研机构实现战略合作并取得多项科研成果，拥有十多项化妆品核心技术发明专利和实用新型专利。以38位中高级技术人才为核心研发创新中心，更与国内外植物基地与原料供应商合作，承担着新产品的开发、设计、生产、上市前所必需的试制任务。这些技术人才中大部分正是来自职业院校。回想创业经历，李仁村评价当初的自己太急功近利了。作为老板，如今的李仁村也看到一批批年轻人来到工作岗位，工作一年左右光景又辞职离开。能在一个岗位上扎根的青年成了稀缺品。李仁村说，他希望青年学生能在一个岗位坚持沉淀下来做三五年，只有深耕才能有所得。



李仁村

文/羊城晚报记者 崔文灿 实习生 郑敏珊 图/受访者供图

专业速递： 精细化工技术

对于有志于研发美妆产品的学生来说，精细化工技术专业或许是一个不错的选择。广东轻工职业技术学院精细化工技术专业教授龚盛昭介绍，该专业是以广东省的优势精细化工产品来定位的。因广东省优势化工产品就是日用化学品、涂料和油墨等，所以学生学习首先要打牢化学和化工基础，要学习基础化学知识，在此基础上学习精细化工产品的制备原理、工艺和配方技术，为将来企业做研发、生产管理和营销工作作好知识与技能储备。

“当前精细化工行业需要创新型的人才，”龚盛昭说，“从前一个原料商给几个配方，大家都可以做，同质化现象很严重，现在一款产品包打天下的时代已经过去了，需要大量有创新能力的人做研发。”正如记者在李仁村所在工厂所看到的，偌大生产车间内，员工数量却并不多，自动化生产线已逐步将低层次技术技能人才取代。不能满足企业研发需求、承接个性化日化用品定制，考验的正是职业院校毕业生的创新能力、研发技术。

在精细化工技术专业毕业的学生，往往初出茅庐会从工程师助理做起，两三年后有了做配方的能力，便会晋升为工程师，薪酬也随之水涨船高。令龚盛昭欣慰的是，学生中很多靠自己在广州安家买房。“我们这个专业后劲足，选专业一定要有长远的眼光，做好技术后，潜力无限。”

专业知多D

【代表院校】广东轻工职业技术学院、深圳职业技术学院
【专业课程】有机化学、无机化学、分析化学、仪器化学、物理化学、精细化学检验技术、胶体与界面化学、天然产物提取工艺技术、日用化学品生产技术、化妆品安全与质量管理。
【就业方向】主要就业去向为日用化工企业、化妆品企业、生物科技企业、涂料油墨企业等，从事日用化工原料工艺开发、新技术应用、新产品开发、生产管理、产品检验、产品销售等工作岗位。
【薪酬待遇】毕业生起步月薪约5000元，工程师级别月薪约1.5万元。



小众留学也精彩 17

留学约旦：

唯美食与美景不可辜负

文/羊城晚报记者 孙唯 实习生 马秀岩 图/受访者供图

“当你走在路上的时候，看到有一些人开着车，在车里放着阿拉伯音乐，放着放着，一车的人就开始跟着音乐舞动起来——这个洋溢着欢乐气息的国度就很有可能是约旦。”在约旦留学近一年的Maryam对这一幕印象深刻。

A 在约旦，突破语言关是难点

如果你想去阿拉伯国家留学，感受那里的风土人情，那么红海之滨的约旦是个不错的选择。由于每年约旦政府都投入大量经费用于发展教育，教育经费占GDP之高，在阿拉伯国家中是比较突出的。约旦教育发达，吸引着各地的留学生，中东地区不少知识分子都来自约旦。在约旦的高校中，约旦大学是约旦历史最悠久的大学，位于首都安曼。该校教育经验十分丰富，被认为是约旦首屈一指的大学，在国际社会也久负盛名。约旦大学重视与各国大学的合作和交流，与全球30多个国家的高校签署了教育合作备忘录与互派留学生协议，Maryam就是交换生中的一员。Maryam在约旦大学语言中心学习近一年，她介绍说，语言中心是约旦大学专

门给外国人学阿拉伯语的学院。来到一个陌生的国度，我们最该关心的自然是语言交流的问题。约旦人讲阿拉伯语，当地的英语普及率也较高，英语能满足在这里的沟通需求。Maryam介绍，自己本科是阿拉伯语专业的，在国内学了两年就选择去交换了，“刚到约旦的时候还是听不懂阿拉伯语，因为本地人语速太快了，交流时需要用手比画和英语来辅助。”值得一提的是，由于阿拉伯国家每个地区都有自己不同的方言，不全是阿拉伯标准语，所以在语言学习方面还是会遇到障碍。“我觉得语言学习因人而异，有的人在约旦待一段时间就可以学会当地方言，而有的人待了好久都没有学会方言，日常交流还存在困难。”Maryam说道。

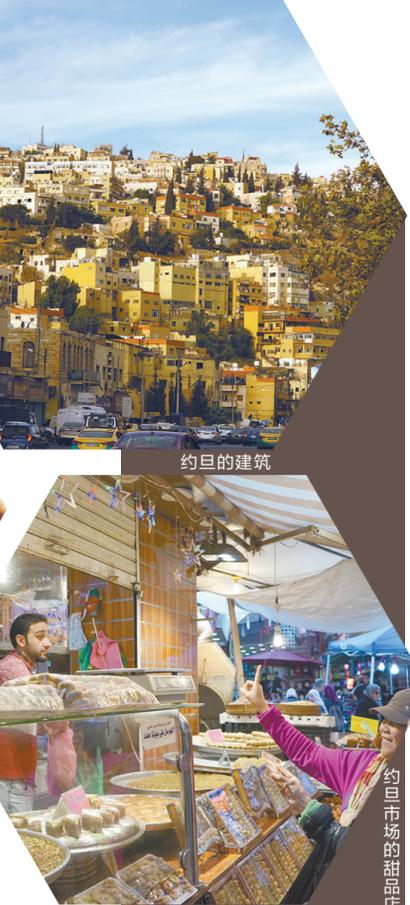


约旦乐器店老板

C 约旦人热情、随性

约旦人的生活节奏很慢，这也导致了他们办事效率比较低。“约旦人干事情，你就要不停地催，你催他们，他们才会去干。”Maryam提到当时办理居住证，第一次去排队，好不容易排到的时候办事处就下班了，“当时也就下午三四点，第二次也是花了一天的时间才办成这件事。”伴随着他们慢节奏生活的是他们的情感和随性，她说道：“有一次学生会选举，学校跟过节一样喜庆，当时我从教学楼出来，就看到一群男生站在那里跳传统舞蹈，旁边的人在用手打节拍，他们还会把参选的人架在头顶上转圈圈，场面非常欢乐。”约旦的人对中国文化也

有很高的包容度和好奇心。据Maryam介绍，在课堂上，老师对中国文化很好奇，会让中国留学生展示中国文化，中国留学生就会用阿拉伯语去介绍中国的美食等。“通过这种方式，我们互相交流了很多。”Maryam说，“每个留学生都会有一个伙伴，我的伙伴是学生物的，对中文也很感兴趣，我在回国之前还送了他一根毛笔。”在Maryam眼中，约旦人十分热情开朗，对中国人友好，喜欢跟中国人合照，“我有一次带着相机出门，路上的人看到我带着相机，会特别配合地摆拍。”



约旦的建筑

约旦市场的甜品店

B 美食与美景不可辜负

蘸一点蜂蜜，撒上各种坚果，一口下去，坚果醇厚的香气和脆爽的口感，混合里面奶酪的奶香，真的是中东甜点一绝。还有我的心头爱巧克力椰枣泥球，差不多网球那么大，里面是椰枣泥和椰蓉，外面裹着一层厚厚的巧克力，绝对是甜品人的福音。”Maryam如数家珍。Maryam也遗憾地表示约旦的蔬菜没有中国的蔬菜种类多。约旦有中国超市，由于蔬菜运输时间问题，一周只开周五这一天。“我们周五的时候就会去中国超市买一些在约旦买不到的蔬

菜、豆腐等，或者是酱油之类的中国调料。”在约旦，除了美食还有丰富的旅游资源，比如佩特拉古城、杰拉什—古罗马遗址等，“我觉得最特别的地方是月亮谷——瓦迪拉姆，瓦迪是峡谷的意思，拉姆就是月亮，这个地方也是电影《火星救援》的拍摄地。我当时在瓦迪拉姆骑骆驼，坐吉普车在沙漠驰骋，然后晚上十二点拍摄星空。沙漠的星空真的很美，四周寂静辽阔，抬头可以看到漫天繁星。现在想起来当时的场景，依旧会感动。”Maryam回忆道。

中国香港高校 陆续开学 大多采取 网课形式

文/羊城晚报记者 孙唯

近期，伴随着春季学期的到来，中国香港各高校也已经陆续开学。目前，不少香港高校已经更新了2022年春季学期最新授课安排，大多数高校采取网课形式。

2月4日，香港大学在官网宣布，从2月7日开始，本科和授课型硕士第二学期课程将全面转为网上授课，且网课模式将持续至学期结束。临床实习及实验的课堂，将由各学院作个别安排，考试安排则会于学期中再公布。另外要求宿舍离宿舍，学校将按照比例退还住宿费。

香港科技大学也表示，在2月22日之前，所有的课程都会以网上授课的模式进行，而在此之后，如果条件允许，将会采用混合模式授课。

香港城市大学则继续维持双轨制授课模式，40人以下课程采取面授，40人以上的课程则采取混合模式或纯网课模式进行授课。

此外，香港理工大学、香港浸会大学等高校也都表示第二学期的课程将全部采用网课。香港都会大学还提出，对于必须面授的课堂，例如实验课及实习等，学院将根据学科需要安排可行的学习模式，其中包括面授、网上授课或部分面授/部分网课的组合模式等。部分网课或需要暂停，待情况允许时再安排补课。学院会作出必要的安排，并尽快通知有关同学。大学正综合考虑个别学科的要求和疫情发展以确定期末考试安排，详情将于3月底之前公布。

约旦留学小知识

约旦政府对教育事业高度重视，相关教育法定早、普及广，从学前教育到职业教育、高等教育，教育门类齐全。目前约旦共有学校5000余所，其中约旦大学是该国最著名的大学。在约旦留学费用并不算特别高，一年学费约7000元人民币。房租一室一厅约2000元人民币/月。加上各类费用，每年在3-4万元人民币。申请高校时母语非阿拉伯语的学生需进行阿拉伯语水平考试。