

开直播教技能，农民工线上培训花样多——

# 技能大师化身“硬核”网络主播

## 阅读提示

剪头发、做小面、开叉车……疫情期间，这些“硬核”的技能培训出现在了直播课堂中，受到不少农民工的欢迎。线上技能教学正在飞越时间和空间的围墙，让更多劳动者能够做到随时随地想学就学。

本报记者 李国  
本报实习生 李俊

“网络直播在我的印象中，是帅哥美女炫技的舞台。哪曾想到，如今，我竟然看直播学技能！”来自重庆合川区偏远山乡的杨萍，从16岁进城打工到如今成为养生馆合伙人，一直在一线做推拿技师。宅在家中看技能大师直播的她技艺大增，“两三个月学的技能，差不多是我这几年的总和！”杨萍开心地对《工人日报》记者说。

记者了解到，疫情期间，重庆市人力社保局印发了做好职业技能提升行动线上培训工作的通知，开发网络课堂和网络培训课程，引导10万余名城乡劳动者参加线上培训，有不少技能大师化身网络主播进行线上技能教学。截至目前，已有7.2万名劳动者接受政府补贴性及公益性线上培训，直播培训令城市圆梦者技能飞升。

### 埋头研艺和抬头授艺都需要匠心

从一名走乡串户的山村理发师，成长为享受国务院特殊津贴的专家、国家级技能大师，何先泽认为埋头研艺和抬头授艺都需要匠心。疫情发生后，他不仅倡议美发师充分发挥技能特长，为抗疫一线医务人员理发，更是化身“网络主播”教大家理发。

如何让学员听得懂，听得进去，听出属于他们自己的技术方法？何先泽可谓是下了苦心琢磨。为了讲好一堂课，他要提前好几天准备教案，有时候为了一个例子甚至要花上好几个小时反复查找资料，对比经验。

3月6日，何先泽和徒弟聂凤在快手进行

了第一场直播，很快就冲上了直播热榜，吸引全国近千万人观看。何先泽习惯循循善诱，由浅入深慢慢讲起，他的授课内容也丰富有趣，既能引得学员们会心一笑，也能启迪思考。

身着白衣白裤，戴着帽子和口罩的潘恋，左手拿红辣椒，右手拿手机，为镜头前5个班的200多名学徒，讲述重庆小面的调料“魂”——辣椒该如何选？这名从学徒成长为大厨的全国五一劳动奖章获得者，近段时间已先后做了近10场直播培训，每场都有三四千人在线观看。

“要做出一碗口感独特，麻辣劲爽，好吃又过瘾的小面，核心是选好辣椒，再配搭不同的香料，控制好油温。这样炸出来的油辣椒就又香又辣。”潘恋一边讲解，一边用手机对着辣椒、花椒、面条，左右移动，来个“特写”。

潘恋表示，对于线上培训，老师备课一定要足，包括熟悉设备。此外要有专业的直播平台，真正能提供学、练、训、测一站式教学服务，才会让直播培训再上一个台阶。

### 在教与学的碰撞中相得益彰

38岁的王兵来自重庆涪陵山乡，仅有初中文化的他凭着锲而不舍的钻研，从一名普通的叉车工成为格力电器（重庆）有限公司设

备保全员，先后在全国叉车职业技能比赛中获得20多项荣誉，并荣获重庆巴渝工匠及“十佳农民工”殊荣。4月18日，通过企业微信号，他为50多名学员做了一场题为《货车司机安全操作理论培训》的直播培训。

王兵坦言，自己的理论水平有限，要讲深讲透也是个难题。有时候，学员们在群内的互动会带给他很大的启发，“每讲一次课，都能带给自己很多的收获。”王兵说。

听课的学员小高告诉记者，他是一名从三峡库区新招进企业的民工，亲眼见过王兵用叉车将10个杯子堆叠成香槟塔的形状，再用货叉开酒瓶，将香槟一滴不洒倒入杯中。“王老师谦虚朴实，经常与大家一起探讨，对学员们提的建议也乐于接受，我们都非常喜欢和崇拜他。”小高说。

4月19日下午，在美丽瞳颐养生馆，记者看到几名技师都在通过手机直播，观看“艾灸王王宁”的培训课，还可以与老师在微信群互动。

店长祖春秋提到，有一次，一位女儿带着妈妈到店里做理疗，老人家整个背部都凸出来，十分疼痛。小祖经诊断发现，老人家的背就像直播老师常说的“硬板冷”。在微信群反复与老师沟通交流后，使用创新灸法，在穴位一个灸点，委中一个灸点，灸到两透，仅仅3次，老人家的整个背部就平整了，也不疼

了。

“通过直播培训，我们快速了解到很多新方法新技能，在实际操作中又加以不断完善，并将结果反馈给老师，实现了良性互动！”祖春秋说。

### 人人皆学、处处能学、时时可学

基于整个美食直播的蓬勃发展，重庆诞生了全国首家专门孵化吃播的机构。机构负责人张小江一路紧追直播节奏，靠卖重庆美味，攒到了千万身家，并培育出50余名美食主播，成为专业吃播培训师。

淘宝数据显示，在美食直播频道里，每10家美食直播间就有1家来自重庆。特别是今年2月以来，重庆餐饮行业集中转攻线上，从街边小吃到山里土货，带动直播增速，位居全国第一。

“重庆诞生吃播培训师这个新工种，折射的是重庆互联网经济升级到以‘直播+’为代表的2.0阶段。”重庆工商大学经济学院教授沈红兵分析道。

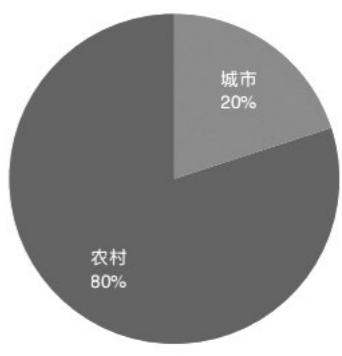
记者在采访中了解到，重庆线上培训采用在线直播、视频回播、实时答疑的方式进行，在培训过程中可实现课程时时回放，教师在线答疑、学习进度查询等功能。目前，线上技能教学正在飞越校园的围墙，面向全社会，互联网教育的“共享”效应已凸显。

重庆市人力社保局农村劳务开发管理处处长张德祥表示，全市大力推行的职业技能提升行动线上培训，旨在充分发挥职业技能培训在稳就业、促创业中的重要作用。“农民工可以随时随地开手机在网上看视频学习，还可登录网络学院，形成人人皆学、处处能学、时时可学的环境。”张德祥说。

报告显示来自贫困县的骑手

平均月薪逾5800元

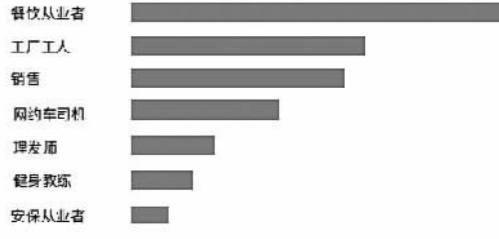
骑手来源分布



本报讯（记者杨召奎）近日，据最新发布的《2020饿了么蓝骑士报告》（以下简称《报告》）显示，八成蓝骑士来自农村，安徽、河南、四川是骑手输出大省。籍贯来源前五的县中，3个是国家级贫困县。来自各贫困县骑手的平均月薪逾5800元，超过2019全国城镇平均工资，单月可收入过万元。

《报告》显示，在外卖配送工作之外，蓝骑士也拥有多重人生。据悉，56%骑手有第二职业，其中26%为小微企业从业者，21%为技术工人，4%为自媒体博主，1%为环卫工人。

疫情期间其他职业从业者转行做骑手



安徽阜南县是国家级贫困县，也是蓝骑士来源最多的县城之一。女蓝骑士郑允曾在广州、杭州等地打工，为了不让孩子成为留守儿童便回到了阜南县，成为一名骑手。“小县城里也有机会，我现在终于可以陪在孩子身边，单子多的时候一个月能挣上8000元。”郑允说。

“蓝骑士基本上一个人跑单，可以带动全家脱贫致富。”据贵州榕江县饿了么业务负责人介绍，“一座县城能够容纳的蓝骑士数量有限，我们希望通过联合培养的方式，招募当地有意向的年轻人，将蓝骑士输出到广东等省份。”

业内认为，中西部地区有富余的劳动力，而一二线城市的服务行业存在用工缺口，定向合作的形式能够更有效率地实现劳动者在地域间的流动，不仅能够帮助贫困户脱贫，也能带动产业结构升级调整。

## 新疆多举措促进劳动力转移

本报讯（记者吴铎思）“我已经习惯了工厂里的工作生活，还当上了组长，全家也脱贫了。”新疆和田县经济新区鞋产业园国援鞋业有限公司的员工阿不来提·艾则孜说。

新疆通过落实就业创业政策、扩大就业渠道，积极破解转移就业难题，还计划通过产业融合发展，挖掘更多就业岗位，并通过与民营企业合作等方式，拓展就业空间，帮助农村富余劳动力实现转移就业270万人次以上。

据了解，新疆已相继出台实施援企稳岗政策，将受疫情影响企业、困难企业职工培训纳入职业技能提升行动重点支持范围，对在停工期、恢复期组织职工参加线上或线下职业培训的，纳入补贴类培训范畴，切实减轻企业社会保险负担，帮助企业顺利复工复产。未摘帽的10个深度贫困县要加大工作力度，积极开发就业岗位，稳妥组织贫困劳动力外出就业，优先有序组织贫困劳动力转移内地援疆省市企业就业。

同时，新疆以贫困劳动力为重点培训对象，继续实施职业技能提升行动。对有转移就业意愿、有劳动能力的已就业和未就业贫困劳动力，应用现代化远程或线上培训等手段，开展订单、定向、定岗职业技能培训和基本劳动素质培训，培训期间按规定给予职业培训补贴及生活费补贴。此外，新疆进一步加大创业担保贷款政策实施力度，降低小微企业创业贷款申请条件，将当年新招用符合条件人员占现有职工比例下调至20%，职工超过100人的比例下调至10%，以创业带动就业。

## 青海大规模开展职业技能培训

本报讯（记者邢生祥）近日，青海省政府下发关于进一步做好稳就业和农民工务工工作的《实施意见》，青海以就业为导向大规模开展职业技能培训，今年将投入专项资金培训10万人次，针对不同对象开展精准培训，全面提升企业职工、重点群体和贫困劳动力等城乡各类劳动者职业技能水平和就业创业能力，缓解就业结构性矛盾。

为扩大技能培训规模，青海落实职业院校奖助学金调整政策，扩大高职院校奖助学金覆盖面，国家励志奖学金和国家助学金资助面分别提高10%，提高高职院校国家助学金补助标准，由原来每生每年3000元提高至每生每年3300元。

同时，在中等职业院校设立国家奖学金，奖励标准为每生每年6000元，推进技师学院、技工学校纳入职业教育统一招生平台。今年，组织城乡继续升学的初高中毕业生、20岁以下有意愿的登记失业人员参加劳动预备制培训，按规定给予培训补贴，对其中的农村学员和困难家庭成员给予生活费补贴。

此外，青海年内加强职业培训基础能力建设，开展产教融合型企业建设培育工作，进一步完善产教融合校企“双元”育人机制，加强公共实训基地和产教融合实训基地建设，鼓励社会力量举办职业培训机构，积极推进职业技能培训资源共建共享。



## 行走云端

5月3日，施工人员在秦岭之巅的高空紧线。

“五一”假日期间，在秦岭之巅的云端里，来自四川、吉林等6省市区的近万名特高压电网建设者，加班加点奋战在青海—河南±800千伏特高压直流输电工程（陕西段）工地上，以确保工程按时完工。陕西段全长518千米，最高海拔2450米，环境恶劣，地形复杂，施工人员进入施工现场平均需要爬山2小时以上。

新华社记者陶明摄

记录平凡而伟大的战“疫”经历——

## “火雷兄弟”收到了特殊的明信片

本报记者 张翀  
本报通讯员 高鹏 陈朝阳

“庚子初春，新冠肆虐。危难关头，您挺身而出、无畏逆行。我们携手同心，分秒必争，九天建成火神山，十天竣工雷神山，创造中国速度，为生命救援赢得宝贵时间！感谢！火雷兄弟！致敬！平凡英雄！”

读到这段写在明信片上的话语时，1990年出生的山西运城小伙宫达飞，思绪回到了两个月前的武汉火神山医院建设工地。在得知武汉兴建火神山医院的消息后，宫达飞和小伙伴们驱车一天一夜抵达封城中的武汉，加入了从全国各地赶来的建设大军。

战斗已经过去，记忆永远铭刻。已经恢复正常生活的宫达飞收到了一张普通的明信片，而在互联网发达的今天，这张明信片却显得很不普通，它记录了那段可歌可泣的日子。

劳务工人周杰动情地说：“很惊喜，很感动！明信片设计得很漂亮，也让我回忆起那段时光。”周杰告诉记者，当时确实又累又怕，累的是从没有遇到过这么赶工期的时候，怕的是担心病毒感染。但是一忙起来就不累也不怕。“我没想过做英雄，但是国家如此需要我的时候，我就必须上前。”

中建三局党委副书记、工会主席胡金国介绍，这场寄送明信片的“特别行动”，早在

“两山”医院建设期间就已开始酝酿。“两山”医院主承建单位中建三局从万余张现场照片中精选出10张，与中国邮政等4家公司合作，前后设计修改了30余次。

4月7日，两个复印版样最终确定下来，发往位于广州的明信片印刷厂。两个版样的正面都以建成后的火神山医院、雷神山医院实景衬底，区别在于一个配的是实景施工图，一个配的是手绘建设者群像。

明信片印刷好后，560余名员工连续4天加班加点，逐一打电话给3万余名工友确认邮寄地址，发现手机空号或停机的工友，就辗转通过劳务公司、班组长、同乡工友等与其本人获得联系。

自4月15日，武汉火神山、雷神山医院休舱之日起，工友们陆续收到了这张记录自己平凡而伟大的战“疫”经历明信片，感慨良多。

劳务工人周杰动情地说：“很惊喜，很感动！明信片设计得很漂亮，也让我回忆起那段时光。”周杰告诉记者，当时确实又累又怕，累的是从没有遇到过这么赶工期的时候，怕的是担心病毒感染。但是一忙起来就不累也不怕。“我没想过做英雄，但是国家如此需要我的时候，我就必须上前。”

劳务工人邱金平在了解到参与火神山医院、雷神山医院工程建设的工人邮寄明信片的消息后，主动联系到从事邮寄工作的工作人员。他表示自己能够参加两山医院的建设，虽然仅仅是尽了点绵薄之力，但是觉得很有意义。在工程结束后还能想到他们，十分感动，希望能有一张明信片留作纪念。

对于劳务工人张恒来说，这是他人生中收到的第一张明信片，也是最特别的一张。他表示一定会珍藏起来，也感谢有那么多工友陪伴一起战斗的日子。

而为他们亲笔写下寄语，且寄出明信片的志愿者们更是深有感触。

当一沓厚厚的明信片和家庭地址交到志愿者齐先明手上的时候，他感到有一种力量并久久为之动容，他们向世界诠释了“中国速度”，平凡又伟大。寄明信片的那天阳光很好，他想“火雷兄弟”一定和武汉一样在沐浴春光里。

“有一位年纪较大的工友在电话里让我教他怎么发短信，让我想起以前教我爸爸使用微信的样子。他们都是一群最朴实的人，既是家里的顶梁柱，也是社会的大英雄。”志愿者罗闫媛表示，可以为参建的工友寄去属于他们的纪念明信片，内心激动了很久。