



吴师孟:抗战烽火中白手起家创办兵工厂

在抗日战争的烽火岁月里,有这样一位英雄,他以非凡的勇气和智慧,在艰苦卓绝的环境中为部队建立起兵工厂,为前线源源不断地输送枪支弹药,他就是新四军第二师军工部长吴师孟。



吴师孟原名吴初生,1899年出身于湖南平江一个贫苦农家。15岁才入私塾的他,凭借勤奋好学赢得先生喜爱,却因父亲病重、家境恶化,仅读一年半便辍学。生活的重压没有磨灭他的斗志,反而铸就了他坚韧不拔的性格。

1927年,吴师孟投身农民自卫队,并在同年加入中国共产党。此后,他跟随革命队伍辗转各地,从平江工农革命军游击司令部的排长,到红5军第一纵队的排长,再到红16军的会计科长、经理处处长,他始终以高度的责任感对待每一项工作。即便担任繁重

的后勤职务,他也能每月精准完成账务,物资分发有条不紊,赢得了军首长的多次表扬。

1933年,红16军攻打万载株木桥时,吴师孟为掩护辎重物资转移不幸被俘。面对敌人的严刑拷打,他坚贞不屈,最终被组织成功营救。此后,他在鄂赣边坚持游击战斗,用顽强的意志与敌人周旋。

1938年,新四军军部成立,吴师孟担任新四军第一支队第一团军需主任。他深知物资、经费对于部队的重要性,在异常缺乏的情况下,他精打细算、开源节流,确保了部队物资经费的正常供应。不仅如此,他还举办了6期军需训练班,为部队培养了一大批军需人才。

1941年1月4日,新四军被国民党军队围困,战士们弹尽粮绝。吴师孟主动请

缨,带领几名战士突破重重封锁,背回大量牛肉,为战士们补充了体力。最终,他和少数战友突出重围,抵达江北抗日根据地。

皖南事变发生后不久,新四军第二师建立军工部,吴师孟临危受命,调任军工部部长。他带领吴运铎等骨干来到淮南,在高邮县金沟区平安乡白手起家筹建兵工厂。没有原料,他们就到乡下收集木炭、废铜烂铁、刮土硝;没有厂房,就利用老百姓的房子。在他们的努力下,一个拥有150多名工人的兵工厂拔地而起,开始制造子弹、手榴弹、迫击

炮弹。兵工厂月产子弹2500发,手榴弹600枚,迫击炮弹66发,有力地保证了部队枪支弹药的及时补充,狠狠打击了日本侵略者。吴师孟和吴运铎也因此受到中央军委和军部的嘉奖。

然而,多年的辛劳奔波让吴师孟积劳成疾,患上了严重的肺病。1942年8月,这位年仅43岁的英雄在江苏盱眙县病故。新四军二师为他举行隆重的追悼会,新四军副军长张云逸亲致悼词,高度评价了他为抗日救国所做的巨大贡献。

(据央视网)

邓兴旺:让农民少辛苦多赚钱

邓兴旺是世界著名生物学家,50岁前几乎拿遍国际植物学界所有奖项,成果被认定为行业标准。2014年,他辞去国外顶尖大学终身教授教职,全职回到北京大学筹建现代农业学院,只为实现“让农民少辛苦多赚钱”的初心。

邓兴旺1962年出生于湖南沅陵县北溶乡三八村邓家岭的普通农民家庭。童年乡村生活,像风筝线将他牵回农村。5岁时,村里女知青办起“临时学校”,他得以启蒙。此后他翻山越岭上学,风雨无阻。1978年,他考上北京大学生物学系,从此改变人生轨迹。在北大,他格外珍惜学习机会,后赴美读博、做博士后,在学术界崭露头角,1999年成为耶鲁大学终身教授。

1998年,邓兴旺接父母到国外,父亲的一句“你在这里做什么”让他惊醒。此后,他开始为国内农业做实事。2007年,邓兴旺回老家调研,发现农村高产要求与生物技术水平差距大,长期使用化肥导致土地退化、环境恶化。他认为提高国内生物育种技术水平是解决问题的关键。2008年调整研究方向,锁定水稻。他针对传统水稻育种问题,提出新方案,还培育出抗某种除草剂的水稻,为农户节省成本、便于机械化耕作。回到美国后,他



和团队结合本土原有技术,创建新型不育杂交育种体系,能更精确高效地培育高产、耐旱、抗虫且可自我繁育的后代,得到袁隆平“中国农民有福了”的评价。

2009年,在北京市支持下,未名兴旺系统作物设计前沿实验室有限公司成立,邓兴旺出任董事长兼首席科学家,致力于为企业和机构提供核心技术与研发服务,向全国种子公司推荐新技术。然而,企业式科研与高校科研差异大,需所有人方向一致。邓兴旺虽在学术上获世界认可,但经营企业是全新尝试。他面临诸多问题,如员工工资、项目资金等,创业初期,他摸索前行,表示要对团队和企业负责,从未想过放弃,团队取得科研进展和成果是他最欣慰的时刻。

随着科研深入,邓兴旺意识到个人及团队贡献有限,开始通过科普和人才培养扩大影响。他出版科普丛书,吸引年轻人关注植物学;培养硕士、博士、博士后182人,2015年获《自然》杂志杰出导师终身成就奖。

邓兴旺常在山东潍坊田间驻足,在北大研究室思考,他希望通过科技进步和农业生产经营科学化,让农民土地多增值。

(综合《新京报》、澎湃新闻)

职业“上新”折射经济发展活力



人力资源和社会保障部发布公示,拟新增跨境电商运营管理员、无人机群飞行规划员等17个新职业。职业“上新”,清晰映射产业变革的新趋势、社会发展的新需要,同时也开辟新赛道、创造新可能、带来新机遇。高考在即,考生选择什么专业将决定未来发展方向,下面这些年轻人的选择,也许是一种启发。



年轻人加入银发新赛道,让“养老”变“享老”——

健康照护师:用专业技能守护银发生活

护理专业毕业的赵亚欣毕业后一头扎进了养老行业。刚入行时,每天照顾老人吃喝拉撒,对20多岁的她来说并不容易,但赵亚欣还是坚持了下来。专业培训、日常经验积累都让她的护理技能快速提升。

2020年,健康照护师被

正式纳入国家职业分类大典。2024年,《健康照护师(长期照护师)国家职业标准(2024年版)》发布,这一新职业被纳入国家职业体系。这又为赵亚欣打开了一个新赛道。像赵亚欣一样,持有护士证,有护理专业背景的人才成了行业里的“香饽饽”。

养老辅具适配师:帮助失能老人康复

随着高龄、失能老年人数量的增加,各式辅具产品纷纷上市。由于市场上辅具产品种类繁多,不少老人家庭需要专业人士帮助其适配合适的辅具。

在养老行业从业数年后的何杰就是这样的专业人士。每天他都要对失能老人进行电话预约,约好时间后再进行上门辅具综合评估;

结合实际情况给家属推荐辅具产品;教会老人如何使用;定期回访等一系列服务。

通过专业的推荐,越来越多行动不便的失能老人和家庭过上了更舒适、便利的生活。像何杰这样的辅具适配师,也正成为越来越多失能老人家庭的养老辅具顾问。



在时代发展的浪潮中,新兴职业为文化传承“添薪加火”——

文物修复师助理:让历史文物“重焕生机”

小王大学读的是文物与博物馆学专业。在一次参观博物馆时,他被那些历经岁月沧桑却依然散发着魅力的文物所吸引,从此立志要成为一名文物修复师。

毕业后,小王进入一家文物修复工作室,成为一名文物修复师助理。他跟随师傅学习文物修复的技艺,从清洗、拼接、补配到作色、

做旧,每一个环节都认真钻研。

在小王和同事们的努力下,一件件破损的文物逐渐恢复了原貌,重新向世人展示着历史的辉煌。小王说:“文物是历史的见证者,修复文物就是在修复历史。我希望通过自己的双手,让更多的人了解和欣赏到这些珍贵的文化遗产。”

非遗手工艺品网络设计师:为传统技艺注入时尚元素

热爱传统手工艺和设计的小赵发现许多非遗手工艺品虽然工艺精湛,但款式和包装比较传统,难以吸引年轻消费者的关注。于是,她决定将传统技艺与现代设计相结合,为非遗手工艺品打造全新的形象。

她深入学习非遗技艺,了解其文化内涵和制作工艺,成为一名非遗手工艺品网络设计师。她运用现代设计理念,

为手工艺品设计出时尚的款式和精美的包装。同时,她还通过社交媒体平台进行宣传推广,让更多的人了解和喜爱非遗手工艺品。

小赵的设计作品受到了市场的广泛欢迎,许多非遗手工艺品在她的设计下焕发出新的生机。她的努力不仅为非遗传承人带来了更多的经济收益,也让更多的年轻人关注和参与到非遗保护中来。

科技浪潮中的“弄潮儿”引领行业的变革和创新——

人工智能训练师:让AI更“聪明”

计算机专业毕业的小孙对人工智能领域充满兴趣。他看到人工智能技术在各个行业的广泛应用,决定成为一名人工智能训练师,为AI的发展贡献自己的力量。

小孙的主要工作是收集、整理和标注数据,为人工智能模型提供训练素材。他需要根据不同的应用场景和需求,对数据进行

精准的标注,确保模型能够学习到正确的特征和规律。同时,他还要对训练好的模型进行测试和优化,提高模型的性能和准确率。

随着人工智能技术的不断发展,人工智能训练师的需求也越来越大。他们的工作作为人工智能的应用提供了坚实的基础,推动了人工智能在医疗、金融、交通等领域的广泛应用。

虚拟现实场景设计师:打造沉浸式体验

小李,艺术设计专业出身,一直对虚拟现实技术充满好奇。他看到了虚拟现实技术在游戏、教育、旅游等领域的巨大潜力,决定成为一名虚拟现实场景设计师。

小李运用专业的设计软件,结合虚拟现实技术,创造出一个个逼真的虚拟场景。他要考虑场

景的布局、色彩、光影等因素,营造出沉浸式的体验效果。同时,他还要与开发团队紧密合作,确保场景能够在虚拟现实设备上流畅运行。

虚拟现实技术正处于快速发展阶段,虚拟现实场景设计师的职业前景十分广阔。他们的工作将为人们带来全新的娱乐、学习和体验方式,改变人们的生活方式。

在乡村振兴的背景下,“新农人”成“兴农人”——

农村电商主播:让农产品走出大山

土生土长的农村姑娘小李,对家乡的农产品有着深厚的感情。看到家乡的优质农产品常常因为销售渠道不畅而滞销,她决定利用网络直播的方式,为农产品打开销路。

小李认真学习直播技巧,了解农产品市场。她在田间地头搭建直播间,向网

友展示农产品的种植过程和品质。凭借真诚的态度和优质的产品,她的直播间逐渐积累了一批忠实粉丝。

通过直播带货,小李帮助家乡的农产品销往全国各地,带动了当地农民增收致富。她还成立了合作社,整合资源,打造农产品品牌,进一步提升了农产品的附加值。

农业无人机飞手:为农田插上“科技翅膀”

原本在城市从事互联网工作的小张,在一次回乡探亲时,看到父母辛勤劳作却效率不高,便萌生了利用科技改变农业现状的想法。

小张参加了农业无人机操作培训,成为一名农业无人机飞手。他熟练掌握了无人机的播种、施

肥、打药等技术,为周边农户提供专业的农业服务。

如今,小张的团队已经服务了上千亩农田,大大提高了农业生产效率。他说:“无人机作业不仅节省了人力和时间,还能实现精准施肥和打药,减少了对环境的污染。我希望通过自己的努力,让更多人看到科技在农业中的巨大潜力。”

(综合新华网、光明网、大众新闻、上观新闻等)