

AI课程良莠不齐，“出手”需谨慎

“当初纯粹抱着想要进一步学习的需求欲拍下这套AI课,结果发现还不如我自己学。”对AI很感兴趣的李虹(化名)向记者分享了自己购买AI课程“踩雷”的经历。

这并非孤例。多名受访者近日向记者表示,在购买200元左右的AI培训课程后,发现课程所涉及的知识、技巧多是网上免费平台就能学到的,“有种被骗的感觉,自己交进去的学费也无法退还”。

一段时间以来,随着Stable Diffusion等模型的快速迭代,以及近期Sora视频生成技术的公布,生成式人工智能(AIGC)

逐渐成为大众关注的焦点。这些模型经过优化后易于使用,以聊天框、提示词和生成选项等形式实现交互,但要熟练掌握这些新型工具对用户来说仍有一定的门槛。针对AI使用的培训课程随之出现在各大平台。

不过,有消费者发现,这些课程的质量良莠不齐,有的打着花钱买课就能“快人一步”“副业变现”等吸引眼球的旗号,而实际的教学内容和体验并不相符,有的人购买课程后感觉自己被“忽悠”了。AI培训课火热,到底是知识付费,还是贩卖焦虑,抑或一轮“韭菜”收割?

AI培训市场大火折射技术焦虑

打开各类社交平台和搜索引擎,输入AI相关的关键词,能够发现大量AI使用教程,还能看到许多机构提供付费培训服务。天眼查数据显示,目前我国提供“人工智能培训”服务相关企业有约9.4万家。这些服务商所提供的课程形式不一,有线上直播课,有线下集中训练营,价格从两三百元到几千元不等,课程内容主打帮助学员掌握各类的AI使用技巧,包括文字、图片的生成以及音视频处理等。

以某网站提供的付费AI绘图课程为例,里面列出了超过300节课的课程信息,每节课时长平均在7-10分钟,教学内容包括多个AI绘图模型的核心介绍、不同模型的区别、零基础入门以及各个模型的详细操作案例等。每节课后还会布置一些实操作业,供学上手练习。

这样一套零基础“保姆式”课程的售价是399元,该网站显示,已经有近1000人学过。

通过某社交平台,记者联系上一家提供AI培训课程的机构。据这家机构的工作人员介绍,该机构提供2980元的三天两晚线下培训课,课程内容包括AI基础知识、各类AI平台的讲解、文字绘图视频的实操等。这名工作人员专门强调,课程期间会有导师全程在现场指导,“在更短时间里提高学员的AI应用能力”。

“(学会之后)一个人在几分钟内,就能产出四人团队在一周里产出的工作量。”这名工作人员还提到,通过线下课程熟练掌握AI之后,能够“大幅提升工作效率”。甚至,“AI能够快速批量生成短视频脚本、公众号文章等各类文案,还有一些需要创意的工作,比如海报设计等,也是AI的强项”。

这名工作人员告诉记者,2023年年底至今,该课程已在杭州、北京两地举办4次,共计超过100名学员参加。

“AI培训课程的火热,一定程度上反映出了人们害怕被技术和时代抛弃的焦虑心态。”清华大学新闻与传播学院教授、博士生导师沈阳解释,人们在面对新兴事物的时候,如果自己搞不明白,没有紧跟主流步伐,就会产生一种FOMO(fear of missing out)心理,也就是“害怕错过心理”,这是很正常的社会现象。

他也鼓励人们多去接触和学习AI。“以我自己为例,只要我的脑海中冒出思想火花,我就会让AI帮助我完善,形成比较体系化的认知。”沈阳说,“以前的工业化主要是把可见的实体产品工业化,而AI技术的出现,则是把我们脑中的创新思维进行工业化”。

中国科学院计算技术研究所研究员张云泉补充道,积极学习AI等新兴技术,并非鼓励花钱报班,尤其面对当下AI培训市场鱼龙混杂的局面,一定要擦亮眼睛做好甄别。

别被“小钱”割了“韭菜”

打开某平台的AI培训课程,首先映入眼帘的是一系列夺目的广告语:“技术大咖带你速成”“一个人干成一家公司”“AI时代人人必学”……但这些吸引眼球的宣传口号背后,课程质量却是良莠不齐,有的人甚至直言自己购买课程后感觉被“割韭菜”了。

李虹曾经体验过国内一款AI模型,觉得很有意思,想深入了解一下如何有效利用这种“聊天式AI”。一次偶然的机会,她在某直播平台上看到一名主播正在热情地推广自己的AI课程,出于强烈的好奇心,她花199元买下了这套线上AI课程,觉得“也不是什么大钱,买来学着玩”。

然而,在上完几节课之后,李虹便发现了其中的“不对劲”。“整个课程只讲了一些非常入门的基础内容,而且都是我自学就能掌握的,讲师一直在诱导我们去购买另一套接近2000元的进阶课程。”她说。

李虹告诉记者,自己虽然不太在乎这点买课的钱,但这种“被营销”的套路还是让她感到不爽。之后,她联系商家客服要求退款,却迟迟得不到回复,最后只能不了了之。

“不过这也让我长了个记性,以后还是要仔细甄别一下这些课程。”她说。

有的AI培训机构声称,会在学员“毕业”之后提供签约接单服务,刚毕业的雷帆(化名)便遇到了这种情况。

他告诉记者,自己联系了一家AI绘图培训机构,以线上直播课的形式学习了Stable Diffusion等主流AI绘图模型,价格接近2000元。这家AI绘图培训机构称,在学习结束之后如果能通过“考核”,就



能够长期保留AI平台的账号权限,并在签约之后享受工作室的订单资源,自己“接单赚钱”,“多的话甚至一个月能挣四五千”。

“虽然当时觉得学会AI作图用来接单赚钱很有吸引力,但冷静下来还是没忍心花这个钱。”雷帆回忆起自己和这家AI绘图培训课的工作人员沟通的经历,“他们反复劝说我,告诉我‘机会很难得,学会了是一辈子的事,自己接单很快就能赚回报名费’。”工作人员还向他提供了一系列“福利”,比如“免考核直接签约”“最近是订单集中期”等,但在家人的再三劝导下,雷帆还是放弃了买课的想法。

也有一些年轻学员认为,有的AI培训课程确实能带来学业和工作上的帮助。AIGC技术的普及,也激发了许多人想要学习、使用AI的好奇和动力。各类培训课程的出现,进一步降低了大众接触AIGC技术的门槛。

沈阳认为,AI技术呈现出快速变化的阶段特征,“基本是四个月升级一代,而Sora大模型的提前放出,让我们所有人都很震惊,这也加快了未来的更迭节奏”。他表示,目前的AI技术正在与各个行业和领域加速融合,在未来会涌现出一个“更大的产业生态”。

至于市场上火热的AI培训班,沈阳认为严格实施现有法律,足以遏制一些机构的不规范操作,例如是否违反广告法,对课程内容和效果是否过度夸大等。

张云泉也提醒人们审慎观察,“具体到AI课程层面,我们还缺少一些标准和规范去认证教学内容”。他还提到,当下仍处在AI早期快速发展阶段,一些培训内容可能比较“肤浅”,并不鼓励人们一拥而上,“可以关注一下行业前沿新闻,收集一些AI方面的材料形成基本认知,再决定自己是不是真的需要系统学习,不要因为恐慌和焦虑就花大价钱报班”。

新技术风口正旺,这条船该怎么上?

“形式多样的AIGC培训课程,侧面反映出人们

希望借助AI大模型来满足自己生活和工作中的各种需求。”沈阳告诉记者,当下的AI技术在一些“对内容有一定容错率的行业”的应用已经较为普遍,包括美工、文案、翻译以及编程等领域。

“合理使用AI对于生产力的提升作用是非常明显的,我们自己团队利用AI辅助文案和编程工作,已经实现了40%—50%的生产力提升。”沈阳说。

张云泉认为,AI技术可以帮助人们省去一些“烦琐且重复的事情”,更多聚焦于创意和设计。“就以绘画为例,过去我们往往要花很长时间才能画出一幅作品,但如今借助AI可以在很短的时间内生成很多不同风格的备选方案,然后反复进行改进,提升质量。”

新技术风口正旺,年轻人如何登上这条船?中国科学院科技战略咨询研究院院长潘烽峰对记者说,当下人们正处于重大变革的数字化时代,年轻人需要养成一种数字思维,以数字的视角去观察和分析事物,理解数据的重要性和价值。

在他看来,在数字社会和人工智能社会中,掌握基础知识和基础技能同样不可或缺,“这些技能包括基本的计算机操作、文字处理、图像处理等”。

不过,要想学习AI使用,也不可“操之过急”。张云泉告诉记者,目前快速发展的AI技术,确实会对一些行业赛道产生冲击。“但是作为一种生产工具,AI并不会取代很多岗位——总会有更多的新知识、新技能需要人们和AI去学习。”张云泉认为,目前公布的AI技术演示,往往会把“精心挑选和设计的部分”呈现出来,“但在我们的实际操作中,想实现这样的效果是很复杂的”。

沈阳建议,对于想要学习AI使用技巧的初学者,可以先熟悉一下网络上的免费课程,“能把免费的课程都学会了就很不错”。他认为,粗浅地掌握一种技能有时候并不重要,掌握技能的学习方法可能更加重要。

用潘烽峰的话说,年轻人还是要培养“快速学习和适应的能力”,以便能够迅速掌握这些不断更新的工具,从而更好地适应未来的社会和工作生活。

据《中国青年报》张渺 王璟瑄 李瑞璇文

(上接A1版)

2014年至2022年间,青岛相继推出多项人工智能推广应用支持政策,不仅鼓励企业在各个领域中大胆尝试人工智能的应用,还为这些创新实践提供了坚实的政策保障。2020年,山东省工业和信息化厅特别印发《济南-青岛人工智能创新应用先导区融合发展实施方案》,这一方案以产业基础为核心,通过“1+4”领域的先导作用,深化人工智能与制造业的融合,为全省乃至全国的人工智能产业高质量发展探索新路径。

青岛的人工智能产业不仅得到了省级层面的大力支持,更在市级层面形成了完善的发展规划。2022年,《青岛市人工智能产业链高质量发展三年行动方案》的出台,为产业链的发展指明了方向。而2023年,青岛更是走在全国前列,发布了首个市、区一体化支持人工智能产业园发展的政策文件,这一举措无疑将为园区内的企业提供更为强劲的发展动力。

在政策的引领下,青岛市人工智能产业协会应运而生,成为推动产业发展的重要力量。自2020年5月20日成立以来,协会在市工信局指导下,重点推进人工智能技术链、产业链、应用链和人工智能优势应用场景的融合创新,致力于实现人工智能技术、产品、企业、需求场景、商业模式、社会资本间的供需对接,发展至今已拥有会员单位270家,包括海信、海尔、创新奇智等行业头部企业30多家。协会自成立以来,一直秉持“立功、立业、立信、立德”的工作理念,以成为政企交流的“黏合剂”、AI产业和谐重构的“连接器”作为奋斗目标。

青岛市人工智能产业协会秘书长姜代楠告诉记者,青岛市作为山东发展的龙头,制造业基础雄厚、工业体系完善,拥有推动人工智能与传统产业深度融合,开展“人工智能+”行动的独特优势。2019年,青岛市获批第二个国家人工智能创新应用先导区,取得了发展先机;2022年,青岛市把人工智能纳入全市实体经济振兴发展24条重点产业链统筹发展,把人工智能作为推动数字经济高质量发展的重要基础设施、关键技术、赋能引擎和先导产业,进一步推动了产业发展。2023年2月,青岛市首个开园的新兴产业专业园区——青岛市人工智能产业园揭牌开园,主攻算力服务支撑供给地、软硬件融合创新策源地、产业智能化应用引领地三大方向,为全市人工智能产业突破发展增

添了强劲“园”动力。

天时地利人和 青岛如何在AI赛道跑出“加速度”?

“硬件”支撑叠加广阔前景,青岛为人工智能的拔节生长提供了土壤和雨露。当下,新一轮的AI浪潮正汹涌而来,在这场事关未来发展的“争夺战”中,如何在人工智能这一新赛道上跑出“青岛速度”?

2023年,青岛市人工智能产业实现营业收入672.6亿元,增长28.9%,已集聚人工智能企业500余家,规上企业226家,发展势头良好,走出了一条“以创新拓场景、以场景带应用、以应用促产业”的青岛之路。

随着《2024年国务院政府工作报告》明确提出开展“人工智能+”行动,青岛市人工智能产业协会积极响应国家号召,发挥政府与企业间的桥梁作用,为推动青岛AI产业的和谐重构与发展献计献策。

在协会的帮助下,一批优质企业先后来到青布局。商汤科技、高重科技等40多家AI企业先后落地青岛,以萨技术、创新奇智等企业总部陆续入驻青岛并成长为独角兽企业。尤其去年产业园区成立以来,协会助力了50多家企业选择落户青岛。经协会积极调研,发现青岛市算力基础设施基础良好,涌现出10余个已投入使用并商业化应用的垂直大模型,同时储备了一批在研大模型,多数参数规模超50亿级,是货真价实的“大”模型;10余家企业参加了协会组织的大模型备案培训,为规范青岛本地大模型高质量发展打下了良好基础。

通过组织企业考察、展会论坛以及人工智能大赛等活动,不仅营造了浓厚的产业发展氛围,还成功联合上海浦东新区、深圳等11个地市的国家人工智能创新应用先导区,共同构建产业发展共同体,推动形成区域创新协同的新格局。此外,协会还积极参与市人工智能产业园的对外推介,带领企业走访深圳人工智能展会、上海世界人工智能大会等重要平台,为青岛市人工智能产业链的完善与发展贡献力量。

在标准建设方面,协会稳步推进,已启动10余项团体标准的编写工作。其中,《人工智能企业评价规范》和《人工智能产品评价规范》两项标准近期正在进行等级评价,这将为行业的规范化发展提供

有力支撑。

人才是产业发展的核心。作为国家人工智能先导区(青岛)人才发展中心,协会在人才培养方面同样不遗余力。协会不仅推动人工智能相关职称的申报和人才评价标准的建立,还组织校企产学研推介会,根据市场需求精准选拔和培养AI人才。同时,协会还积极配合高校进行人工智能相关人才的培养,并建立AI精英人才培养平台,通过竞赛等方式吸引和聚集人才。

展望未来,为推动青岛人工智能产业的进一步发展,协会还提出了一些具体建议,其中包括打造人工智能企业管理平台,运用数据分析技术发

现企业潜在问题和发展机会;鼓励通过等级评价的人工智能企业积极参与数字化转型赋能,发挥标杆示范作用;营造全社会拥抱人工智能的良好舆论氛围,通过举办特色沙龙、产业大赛及论坛等活动,链接优秀行业资源,提升“AI青岛”的城市品牌影响力;以及推动人形机器人、垂直大模型等前沿科技的研发与应用,带动青岛市人工智能行业的整体跃升。

在AI颠覆重构产业生态的过程中,充满许多不确定性,需要努力在不确定中去发展、超越。相信通过政府、协会、企业的共同努力,青岛人工智能产业必将迎来美好明天。

公告

青岛艺盛印象装饰工程有限公司:
杨根收、王士忠诉你单位劳动报酬纠纷一案(青黄劳人仲案字[2023]第20754、20736号),本委已决定受理,因向你单位直接、邮寄送达相关文书不成,故现公告向你单位送达《受理、开庭通知书》等法律文书,自本公告发布之日起经过30日即视为送达。本委定于2024年5月22日下午14时00分在本委仲裁庭(地址:青岛西海岸新区双珠路1688号209-1办公室)开庭审理此案,请准时到庭参加庭审,否则本委将依法缺席裁决。
特此公告
青岛市黄岛区劳动人事争议仲裁委员会
2024年3月26日

公告

黄岛区齐名餐饮店:
本委已受理丁明勤与你公司劳动争议一案(青黄劳人仲案字[2024]第20537号),因向你单位直接、邮寄送达相关文书不成,故依法向你单位公告送达《应诉、开庭通知书》、《申请书副本》等法律文书,自本公告发布之日起经过30日即视为送达。本委定于2024年5月16日14时00分开庭审理此案,地址为:青岛西海岸新区双珠路1688号隐珠街道便民中心南门209-1室——青岛西海岸新区劳动人事争议仲裁庭。请准时到庭参加庭审,否则本委将依法缺席裁决。
特此公告
青岛市黄岛区劳动人事争议仲裁委员会
2024年3月26日

公告

山东钢之杰钢结构有限公司:
因你单位存在未按照《劳动保障监察责令改正决定书》(青黄人社监令字[2024]第0065号)《劳动保障监察行政处罚事先告知书》,拟给予你单位:人民币壹万贰千元整(¥12000.00元)处罚。因无法通过直接、邮寄等方式向你单位送达,现依法向你单位公告送达,自本公告发布之日起经过30日即视为送达。你单位如对行政处罚意见有异议,可在接到本告知书之日起三日内向我局提出陈述和申辩;逾期未提出陈述或者申辩,视为放弃陈述和申辩的权利。
特此公告
联系地址:青岛市黄岛区水灵山路188号;联系人:王晋生、王开;联系电话:86130018
青岛市黄岛区人力资源和社会保障局
2024年3月26日

声明

遗失我单位财务章(编号3702110385459)一枚,声明作废。
青岛思纬福特国际物流有限公司
2024年3月26日

遗失青岛宇恒电器有限公司开具给青岛鑫鹏威国际物流有限公司的:意向金收据(收据号:665295534),金额20,000元;押金收据(收据号:665295579),金额61893元。声明作废。

公告

青岛金尔特工贸有限公司:
本委依法受理张晶与你单位劳动报酬纠纷一案(青黄劳人仲案字[2024]第672号),因向你单位直接、邮寄送达不成,现依法向你单位公告《应诉、开庭通知书》、《申请书》等法律文书,自公告之日起经过30日即视为送达。本委定于2024年5月10日14时00分在本委仲裁庭(地址:青岛西海岸新区双珠路1688号209-1室)开庭审理此案,请准时到庭参加庭审,否则本委将依法缺席裁决。
特此公告
青岛市黄岛区劳动人事争议仲裁委员会
2024年3月26日

公告

晋次方(青岛)文化科技有限公司:
本委已受理蒋悦、张迪、姜珊、朱树兰、王鑫龙、王秀娟与你单位劳动报酬等纠纷一案(青黄劳人仲案字[2023]第20656、20657、20696、20697号、[2024]第331号、507号),因向你单位直接、邮寄送达相关文书不成,故依法向你单位公告送达《应诉、开庭通知书》、《申请书副本》等法律文书,自本公告发布之日起经过30日即视为送达。本委定于2024年4月29日9时30分开庭审理此案,地址为:青岛西海岸新区双珠路1688号隐珠街道便民中心306-1室——青岛西海岸新区劳动维权第一分中心。请准时到庭参加庭审,否则本委将依法缺席裁决。
特此公告
青岛西海岸新区劳动人事争议仲裁委员会
2024年3月26日