2025年11月6日/星期四 本版编辑/胥柳曼 本版视觉/戚黎明

新职业成大学生就业新增长点

专家:传统学科需引入新知识、新技能助毕业生就业

关注 大学生就业 /

肖天宇是上海视觉艺术学院播音与主持专业2024届毕业生,一直喜欢足球的他去年找了一份心仪的工作——某平台的足球赛事解说员。该专业负责人沈萌萌介绍,近两年来,该专业毕业生中的大部分从事了"新职业",有的成为平台主播,有的负责网络平台策划、后台运营工作,也有的成为纪念馆、博物馆讲解员。

大学生就业渠道的转变反映了社会经济 结构的变化。随着互联网、人工智能、新能源 等新兴行业的崛起,越来越多的大学生开始 将目光投向这些领域。例如,人工智能工程 师、数据分析师等职位需求量大,而且就业形 式灵活,吸引了大量毕业生。

《2023年新职业发展趋势白皮书》数据显示,已有17.5%的年轻人在尝试传统行业以外的新职业,58.5%的年轻人对"新职业"抱有强烈兴趣。全球化智库和腾讯青年发展委员会最新联合发布的《新就业形态下中国新职业青年发展报告》显示,2021—2025年互联网营销师、企业合规师、人工智能训练师等20种新职业人才缺口接近1.2亿人。数字经济的迅速发展及数字化转型带动新业态、新需求涌现,加之人工智能、大数据等数字技术推动产业数字化转型,带来了大批的"新职业"。

当下,吸纳大学生就业的"新职业"涉及AI、数字经济、绿色环保、个性化社会服务等方方面面,诸如"生成式人工智能系统测试员""室内环境治理员""无人机飞行规划员"

"跨境电商运营管理师""睡眠健康管理师" "旅拍定制师"等等。来自江西的高校毕业生 小徐每天在上海一家宠物寄放店里看护宠 物,热情为宠物的主人们服务,被大家称为 "宠物管家"。

近年来,我国高校毕业生总数每年均在1000万人以上,所谓的"大学生就业难"正成为一种常态现象。在此背景下,新职业作为高校毕业生在上海求职的"新赛道",悄然成为大学生就业的新增长点。但值得注意的是,高校专业设置显然没有跟上"新职业"带来的变化。并且由于"新职业"具有灵活性特点,许多毕业生就业后,没有被纳入原有的就业统计中。

"即便是传统优势专业,也要转型。"郑雅 心是上海视觉艺术学院播音与主持专业的专 业课教师,在她看来,学生在校期间不仅要接受语言表达技能培训,更要具备新媒体、新行业的综合本领。郑老师的课堂上,在传授"如何当一名网络主播"时,除了讲述语言技巧,还要分析后台管理、流量测算、策划运营等一系列内容,学生还能模拟如何与客户沟通、吸纳更多粉丝。

专家指出,十多年前,社会一直在呼吁大学生转变就业观念,鼓励大学生到一线去。现在,同样要转变观念,除了学生本人,还包括高校、家长等。一方面,高校要跳出专业设置的束缚,为学生创造"新职业"培训的机会;另一方面,相关部门应给"新职业"尽可能制订劳动保障、职业技能鉴定等标准,给毕业生从事"新职业"吃下定心丸,助力大学生就业。

本报记者 张炯强

沪 AI 模型 获国际物理奥赛金牌

这是参赛队伍中首个也是唯一获金牌的开源模型

本报讯 (记者 郜阳)记者今天从上海人工智能实验室获悉,实验室近日在开源"通专融合"方面取得新进展。其P1物理推理模型系列,在通用模型的基础上,通过大规模、多阶段强化学习重点升级了物理专业能力。其中,P1-235B-A22B在2025年国际物理奥林匹克竞赛(IPhO)拿下金牌,成为首个也是唯一获得金牌的开源模型;在覆盖2024—2025年全球13场顶级物理竞赛的HiPhO基准测试中,与Gemini-2.5-Pro并列奖牌榜第一。

物理推理是AI理解与塑造现实世界的核心能力。国际物理奥林匹克竞赛(IPhO)等顶尖赛事,以其对复杂推理和深度物理理解的高标准,成为检验物理智能对现实认知能力的重要标尺。在国际物理奥林匹克竞赛中,Pl-235B-A22B获21.2分(满分为30分),是首个也是唯一获金牌的开源模型。在面对一道大气压相关的物理题时,Pl给出的4个小问题答案均正确,且过程完全符合评分标准。

为准确评估物理奥赛表现,研究团队构建

HiPhO (High School Physics Olympiad)基准测试,这是首个专注于最新物理奥赛、采用人类对齐评估的基准。HiPhO 涵盖了 2024—2025 年最新的 13 场奥林匹克级别的物理竞赛,评估时采用官方评分标准,对答案和过程进行细粒度评分,与人类评审严格对齐,确保得分准确——由此,每个模型的考试得分可直接与人类选手以及金银铜牌分数线进行比较。

上海 AI 实验室透露, P1-235B-A22B 取得 12 金 1 银的佳绩, 与 Gemini-2.5-Pro 并列

奖牌榜第一,金牌数超越了GPT-5、Grok-4等主流闭源模型。P1的惊艳表现,说明模型初步具备应对现实世界中复杂物理问题的潜力,这一突破为大模型进一步处理复杂推理任务,进而解决科学发现等难题奠定了基础。

据介绍,P1在物理推理方面的卓越表现, 离不开高质量数据和多阶段强化学习策略。 研究团队通过高效的提取和标注流程,构建 了包含数千条奥赛级别题目的训练数据集。 每条数据均具有完整的上下文信息、可验证 答案以及标准解题过程,用于强化学习训练。此外,为了突破单一模型的性能极限,研究团队开发了一套专为物理推理设计的协同 进化多智能体系统。它由视觉、逻辑和审核 三个交互式模块组成,通过自我验证与反思 迭代,实现了物理推理能力的跃升。

