

人工智能时代， 我们需要怎样的文科人才？

正值2025年高考志愿填报期，有关专业选择的讨论再度升温。在人工智能迅猛发展的背景下，“文理抉择”这一老话题又引发新讨论。从当年“学好数理化，走遍天下都不怕”的口号，到近两年“文科无用”等论调，种种说法令不少考生及家长心生迷茫。

文科，还可以选择吗？高校对文科有哪些新探索值得关注？未来，我们需要怎样的文科人才？

■ 当文科遇到AI

随着AI时代到来，高等教育正面临一场深刻的结构性变革。美国哈佛大学2024年取消了30多门秋季课程，历史与文学类课程受冲击最大。国内高校似乎也有类似举措，一些大学撤销或合并了文学部，停办诸如公共事业管理、电子商务、广播电视学等人文社科专业。

北京大学国家发展研究院与智联招聘联合发布的《AI大模型对我国劳动力市场潜在影响研究:2024》测算了“大语言模型影响指数”，结果显示，编辑/翻译、人事/行政/财务/法务指数较高，意味着其职业受大模型影响较大。

■ 高校探索新文科教育

我国高校新文科建设工作一直在进行。人工智能席卷而来，让更多人关注到高校这方面的动作。

——文科教学打开新空间。去年8月，浙江大学数字人文研究中心团队等开发和创建的人文知识问答辅助系统“云四库”上线，将通用大模型运用到人文领域，与人文的数据结合，在回答事实性问题的同时，还能进行一定程度的批判性思考 and 学术探讨。

“人工智能拓展了文科教育的生存空间和发展可能。”团队负责人、浙江大学文学院教授徐永明说。

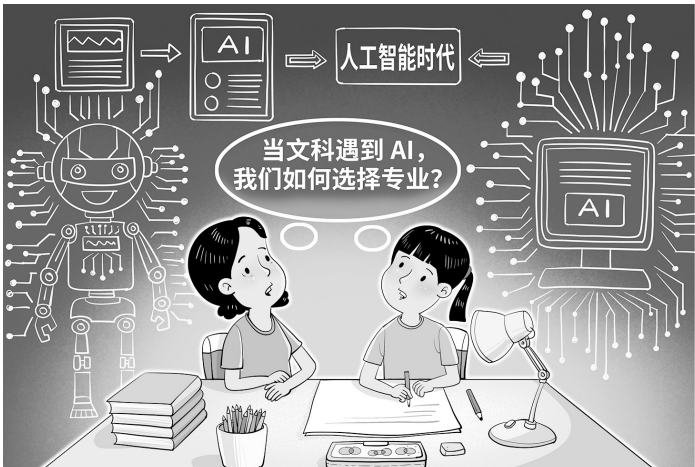
■ AI催生文科职业新方向

根据客户的需求设计脚本、设计镜头，用生成式AI工具制作动画场景，做出相应的动画宣传视频——这是“生成式人工智能动画师”王幻日常的工作内容。

去年大学毕业后，王幻进入北京一家动画制作公司的AI部门工作。出于对AI技术的兴趣，学影视拍摄制作专业的他选择了AI相关岗位。

他说，生成式AI动画除了需要灵活使用多种AI工具，与AI沟通还要注意精准，否则达不到创意要求，生成的动画也要进行后期调整修改。

中影年年公司研发总监蔡一铭表示，当建模等技能被AI逐渐拉平以后，美学和艺术理解在这个岗位



新华社发 朱慧卿作

一方面，这些职业中的一部分基础工作内容可以用大模型工具替代，同时需要从业者能够熟练使用AI工具；另一方面，这些职业仍需要“人”的技能，如创造力、沟通能力、组织协调能力等，要求更高的认知水平和更丰富的经验。

与此同时，一些学生认为当今文科课程并未跟上时代步伐。

一名双一流高校文科专业学生坦言，所学课程部分内容与时代发展不相适应，不能直接用于解决实际问题。还有学生在社交媒体上“分享经验”：数千字的结课论文，把问题抛给AI工具，几分钟就可以得

到基本符合要求的初稿。

高校文科教师也面临重重压力。一边是对学生上交的“AI味儿”作业仔细甄别、谨慎指导，一边怀揣“被AI取代”的危机感：公文、论文甚至诗歌都可以由AI代笔完成，文科真的要“没落”了吗？

2020年，教育部发布了《新文科建设宣言》，鼓励支持高校开设跨学科跨专业新兴交叉课程、实践教学课程；推动文科专业之间深度融合、文科与理工农医交叉融合，并融入现代信息技术赋能文科教育等。

这意味着，文科要寻找新的破题方式。

影响力”。

——加速跨学科专业建设。分析近五年“双一流”高校新增专业布点相关数据可以发现，自《新文科建设宣言》发布以来，各高校相继设立交叉融合型的文科专业，中国人民大学、武汉大学等30余所高校开设“大数据管理与应用”专业。

一些专家指出，AI时代，学科的分界线越来越模糊，文科“跨界”能力将成为人才培养的核心竞争力之一。文科同其他学科的结合，将帮助学生从多角度、多学科的视野理解世界。

“目前游戏AI产品经理全国范围内从业者预计仅有百人左右，找到有经验的人才尤为不易。”李乐建议高校培养具备复合视角、技术通识和实战经验的非技术人才，鼓励学生积极参与AI行业相关项目、竞赛或实习。

行业风云变幻，年轻人应该怎样选择自己的发展之路？

徐永明认为，中小學生应该尽早接触先进技术，把它作为一种通识进行学习。这是新文科教育的应有之义，更是一种生存能力。

“选择某一领域并不意味着一成不变，应该保持不断学习和适应的能力，始终拥有面向不确定未来的能力和勇气。”王新风说。

（新华社记者 杨湛菲 朱涵）

科技赋能银发生活 智慧养老逐渐照进现实

从穿戴设备监测健康数据，到远程医疗实现专家问诊；从智能家居自动调节环境，到情感陪伴机器人缓解孤独情绪……如今，智慧养老不再是一个遥远的概念，而是渐渐成了触手可及的现实。

跌倒报警器护卫老人安全

7月7日，记者来到西安中星测控有限公司，这是一家长期专注于智能传感器、智能终端与物联网技术研发制造的公司，是国内乃至全球知名的智能传感器专业制造商及物联网综合解决方案提供商。在该公司产品展示大厅的诸多产品中，一款小巧玲珑的“孝为先”老人智联护卫机已在不少家庭、养老机构、社区等得到应用。

西安中星测控有限公司总经理谷荣祥说，老人智联护卫机通俗讲就是老人跌倒报警器，他一边示范一边介绍说，目前产品已经升级到第三代，重量约40克，可以挂在老人脖子上或者腰带上，老人如果发生跌倒，30秒内可自动发送信号给子女的手机或者到平台，及时通知儿女及监护人员，使老人第一时间得到救助。

“最初确实接受不了，老感觉被监控，没有隐私，也麻烦，后来为了让儿女安心上班，少为我操心，就试了试，现在用习惯后反而离不开了。”患有轻微脑梗的市民余师傅说。

谷荣祥表示，随着银发经济的发展，市场多样化需求越来越多，未来智慧养老产品一定会逐渐变成刚需，老人跌倒报警器等也需要迭代升级。他期待政府给予政策倾斜，支持老年可穿戴设备及智能终端产品开发，让科技真正惠及每一位老年人。

采访中记者发现，目前，多个机构正在试水或已经将智慧养老产品与“场景”进行连接，以此为老年人提供更加智能化、便捷化的养老服务。

7月10日，在西安先活家政服务有限公司，提及智慧养老场景，该公司负责人孙迎仙介绍，尽管在人员和设备方面进行了投入，但是仍处于探索阶段。孙迎仙坦言，虽然面对诸多挑战，但她和同行们并没有放弃，因为方向是正确的。

机器人赋能养老 破解照护难

记者了解到，陕西省工信厅与陕西省民政厅日前联合发出通知，就组织有关单位申报智能养老服务机器人结对攻关与场景应用开展为期3年的试点工作。

试点工作计划在2025年至2027年间，重点聚焦提升老年人生活质量、缓解家庭养老照护压力、弥补机构和社区养老服务人力缺口、促进完善养老服务体系，分阶段实施一批智能养老服务机器人攻关和应用试点项目，促进研用双方结对开展攻关，推动产品在家庭、社区和养老机构等场景中应用验证和迭代升级，形成一批能够满足多层次、多样化养老服务需求的机器人产品，持续建立和完善标准规范及评价体系，加快推动机器人赋能智慧养老服务和银发经济发展。

试点内容涵盖多个关键领域，开展结对攻关，面向居家、社区、机构三类养老服务形态，围绕失能失智照护、情感陪护、健康促进、智慧环境、日常生活辅助等应用场景，以用户实际场景中的需求痛点问题为导向，针对现有产品或解决方案短板开展研用结对攻关，逐步提升产品的安全性、可靠性、易用性和服务能力。

开展场景应用验证，在家庭、社区和养老机构等场景中试点应用，在应用验证过程中完成产品迭代升级，应用验证周期不少于6个月。居家养老服务机器人产品需完成不少于200户家庭应用验证，部署不少于200台套；社区和机构类养老服务机器人产品需完成不少于20个社区或20家养老机构应用验证，部署不少于20台套。

完善标准及评价体系，鼓励产品研制单位和应用试点单位联合开展智能养老服务机器人标准研究，聚焦场景需求和应用安全研制智能养老服务机器人产品和服务标准规范，聚焦安全性、可靠性、适老化、经济性等研制智能养老服务机器人产品评价标准。引导行业紧扣老年人的生理心理特点及服务需求，进行智能养老服务机器人产品的设计开发，提升产品适老化、智能化和安全可靠水平。

文/图 本报记者 张维



家政服务机构从业者调研老年人需求。(资料照片)