

人工智能时代，我们需要怎样的文科人才？

新华社“新华视点”记者 杨湛菲 朱涵

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。

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

通、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。

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和学术探讨。

“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。

——文科课程展现新气象。“技多不压身！”苏州大学文学院2023届汉语言文学专业毕业生杨智惠在校期间选修《智能计算与前沿应用》，对人工智能在语言文字处理中的应用有了更深理解，为在北京师范大学语言学及应用语言学（中文信息处理方向）读研打下更好基础。

北京师范大学教育学部副教授王新风认为，跨学科课程的开设也有助于学生了解技术的社会影响，“学习这类课程可以深化文科研究对社会问题的解决能力，增强其在公共政策、社会治理等领域的影响力”。

——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。

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制作员”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上会越来越重要，“未来对内容的需求会爆发式增长，会需要越来越多的人加入这个行业”。

人工智能伦理顾问、科技传播专家、用户体验研究员……“文科+AI”为文科毕业生打开了新的职业通道。多所高校积极响应这一新需求，北京大学设立数字人文研究中心、北京师范大学设立人工智能教育专业，复旦大学持续推动人工智能、大数据等新兴技术与人文社会科学的创新融合。

人工智能的发展本身也需要文科。网易伏羲游戏AI产品负责人李乐告诉记者，在游戏AI领域，优秀的产品经理需要对市场趋势有敏锐的洞察力，还要具备较好的创意设计和沟通能力，这是文科背景人才擅长的。

“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，中小学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。

（新华社北京7月11日电）

谭蒋峻：在基层沃土书写青春答卷

新华社记者 熊轩昂

“一个人到离家数百公里的乡镇工作，你图啥？”这是云南省曲靖市马龙区马过河镇政府工作人员谭蒋峻被问得最多的话。他的回答是：基层需要大学生，农村需要年轻人投身建设。

2020年，从金融学专业毕业的谭蒋峻通过“三支一扶”计划来到马过河镇，成了大山深处的一名基层工作者。近5年时间里，他用“铁脚板”丈量全镇59个村民小组，将专业知识应用到山乡的产业发展和，在基层一线书写着青年的责任担当。

从小在农村长大的谭蒋峻，对农村有着深厚感情。毕业后，周国的同学都进了银行，而谭蒋峻却一头扎进了农村。

初到马过河镇，融入群众成了谭蒋峻的“头等大事”。每天他都跟着村委会的老同志往村里跑，谁家种了几亩玉米、养了几头牛，他都一笔一笔记在本子上。遇到村民在田里忙活时，他就蹲在田埂上搭话，跟着村民学方言、干农活。渐渐地，他成了村民们的熟人，大家远远地就会招呼他“小谭”，遇到事情也会第一时间找他。

“群众找我，是信任我，我得尽力帮他们想

办法。”谭蒋峻说。村子里有农户担心自家的蔬菜大棚被冰雹砸坏，他为农户提供了加固大棚、深挖沟渠的实用建议。养牛大户遇到技术瓶颈，他便主动联系镇畜牧站技术人员上门指导。

为了摸清全镇种植养殖产业底数，他走遍全镇59个村民小组，每次天不亮就出发，晚上八九点才能回到镇上。最远的黑丫口村车程要一个半小时，遇上农户不在家时，他常常在山路上一等就是半天。

“认真细致、踏实负责”是许多同事对谭蒋峻的评价。每季度统计汇总农业生产情况时，谭蒋峻会带着大家反复核对每一项数据，有的村干部不会用电脑，他就亲自去教。

产业发展是乡村振兴的重要基石，谭蒋峻深知产业对于马过河镇的重要性。他发挥金融专业优势，帮助当地企业对接银行解决资金难题，并协助申请245万元项目补助资金，推动樱桃李种植基地等产业项目落地。

“越来越多的人向往乡村生活，这对马过河村来说是个好机会。”谭蒋峻说。马过河村有许多旧房闲置多年，谭蒋峻积极对接云南青旅旅居

房地产有限公司，推动引入“马过河民宿村”项目，发展旅居产业。

该公司行政主管吕伟东还记得考察项目时，这位镇政府来的年轻人每天都陪着他们做规划测量和设计改造。“项目能顺利落地，小伙子出了不少力。”吕伟东说，谭蒋峻热心地帮助企业与农户沟通、对接各种手续，保证了项目如期开工。

今年5月，首批打造的两个民宿小院已完工，八间客房在暑期预订火热。村民们不仅可以收取租金，还依托民宿村开起了小店。

从青涩学子到基层骨干，谭蒋峻用行动诠释了将青春扎根基层沃土的初心使命。“我很想回家，但我也想为这里再做点什么。”服务期满时，他毫不犹豫地选择留在马过河镇。“我将继续在基层岗位上为人民服务，为乡村振兴添砖加瓦。”谭蒋峻说。

（新华社昆明7月11日电）

报效祖国 建功西部

增强“对美免疫力” 英法能否冰释前嫌

新华社记者 金晶 郑博非 唐粟

法国总统马克龙10日结束对英国为期三天的国事访问，成为英国“脱欧”后首位对英国事访问的欧盟国家领导人。双方在提升军事合作水平、非法移民管理、经贸投资等领域达成多点共识。

欧洲专家认为，美国特朗普政府减少对欧洲安全承诺，在军费开支、经贸关税等问题上频繁对欧施压，致使欧洲战略焦虑持续上升。在此背景下，英法双方“重启”双边关系，期望借此推动地区协作，提升欧洲应对地缘安全和美方威胁的整体力量。但英法关系仍存结构性矛盾，能否彻底冰释前嫌还将考验双方政治智慧。

“重启”双边关系

访英期间，马克龙受到英国国王查尔斯三世的高规格接见，在英国议会发表演讲，并与英国首相斯塔默参加了第37届英法峰会。双方在协调核威慑力量、加强非法移民管理等方面达成一致意见。

英法签署《诺斯伍德宣言》，首次明确双方将就各自独立的核心威慑力量进行协调。根据这一宣言，任何威胁欧洲或法国核心利益的对手，都可能面临两国核力量的联合回应。两国还将成立英法核指导小组，由法国总统府和英国内阁办公室领导，负责协调双方在核威慑行动等方面的合作。

马克龙10日在联合记者会上说，英法关系已“重启”。防务与安全合作对两国至关重要，欧洲局势已发生变化，英法关系也“必须相应调整”。斯塔默则表示，英法签署“历史性”宣言，在支持欧洲和北约方面迈出了“了不起的一步”。

两国领导人还就应对非法移民问题达成“一进一出”协议。斯塔默说，通过小船抵英的非法移民将被拘留，并在短期内被送回法国。作为交换，同等数量的另一批移民将被允许通过安全合法途径进入英国。此外，英法还宣布将进一步加强贸易和投资合作，推进双方在超级计算机、太空、人工智能等方面合作。

美国因素拉近英法

欧洲专家认为，马克龙此访传递出法英改善关系的明确信号，美欧关系的不确定性成为法英拉近关系、推动合作的重要考量。

特朗普政府上台以来减少对欧安全承诺，借助北约框架施压欧洲盟友提升防务开支。此外，美方“无差别打击”的关税政策对英法等国的经济造成重大冲击。英法均希望重塑双边关系、推进地区协作与欧洲战略自主，从而摆脱对美依赖、对冲特朗普政府的“美国风险”。

《卫报》《泰晤士报》等英国媒体指出，在地区安全局势持续紧张、美国政策难以预测的背景下，英法展现团结有重要意义。随着美国正逐渐脱离跨大西洋联盟，英法“很少像现在这样需要彼此”，“陷入困境的领导人别无选择，只能携手合作”。

巴黎政治学院教授克里斯蒂安·凯勒纳说，美欧关系的变化极大增加英法搁置“脱欧”分歧、走向和解的迫切性，英法目前在维护欧洲安全、提升军事能力等方面的诉求高度契合。法国《费加罗报》刊文指出，法方认为斯塔默也希望重

启英国与欧盟关系，马克龙的访问标志着英法期望围绕“共同利益”实现“重新融合”。

痛点难点考验英法

尽管英法此次高调秀团结，但两国多年来因英国“脱欧”、非法移民、捕鱼权等问题障碍不断，如今仍存结构性矛盾。如何平衡对美关系并解决双方利益分歧，将继续考验英法两国政府。

法国《世界报》认为，斯塔默希望英国重新融入、但不是加入欧盟，是一种相当模糊的“英式重置”。英国皇家国际事务研究所专家塞巴斯蒂安·梅拉德指出，英法“对于关系艰难时期的记忆并未消失，重建信任需要时间”。同时，英国仍把英美“特殊关系”放在其外交政策突出位置，在美欧矛盾突出的背景下，如何权衡英欧和英美关系，将让斯塔默政府“头疼”。

针对非法移民这一英法关系中“长期痛点”，两国虽推出“一进一出”协议，但能否解决这一痛点仍然未知。马克龙称，英国“脱欧”制造的法律真空是移民问题症结所在。欧洲内部对此也分歧巨大。西班牙、希腊、意大利、马耳他和塞浦路斯等国已致函欧盟委员会，表达对该协议导致更多移民被遣返到本国的担忧。

巴黎政治学院教授凯纳说，英法政府均面临国内极右翼势力和反移民力量的巨大压力，非法移民虽涉及两国关系，但对于双方来说首先是国内政治问题。这将令非法移民问题更加复杂敏感，成为随时可能点燃矛盾的导火索。

（新华社伦敦/巴黎7月11日电）



传承红色基因 凝聚复兴力量

——纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年特别报道

传承红色基因 奋力“后来居上”

——重访边区看山东菏泽高质量发展

新华社记者 陈国峰 刘铮

盛夏的赵王河畔绿意葱茏，河西的冀鲁豫边区革命纪念馆气势恢宏，馆内一件件珍贵藏品、一张张历史照片，带参观者走进那段边区军民浴血抗战的烽火岁月。山东菏泽，这片浸染无数英雄鲜血的红色热土，不断在历史的回响中汲取奋进力量。近年来，这个一度在全省经济排名靠后的“后进生”，跑出“后来居上”的加速度，主要经济指标增速连年位居全省前列。

红色基因代代传

“1943年，日军突袭刘岗村，严刑逼迫村民说出八路军的秘密。眼看村民一个个被杀，冀鲁豫边区八路军战士秦兴体站了出来，向侵略者高声反抗，义无反顾献出了生命……”在菏泽市曹县韩集镇刘岗村，74岁的义务讲解员刘全义站在刘岗大水牢纪念碑前，动情讲述着“红三村”的抗日故事。

在地图上，刘岗村、曹楼村、伊庄村如“品”字排列。抗战时期，日军在作战地图上将这3个村圈住，中间写一个“赤”字。从此，3个村有了一个共同的名字——“红三村”。在此后的烽火淬炼中，“红三村”这个名字越叫越响亮，成为鲁西南抗日根据地的大本营。

如今走进刘岗村，平整的硬化路延伸至每家每户，各种基础设施一应俱全。“‘红三村’人总有一种任何困难都压不垮的骨气，这是我们在新时代建设和美丽乡村的底气所在。”韩集镇党委书记孔凡雨说。

抗日战争中，菏泽涌现出数不胜数的英雄人物和可歌可泣的英勇事迹，为这片土地烙下了永不褪色的红色印记。红色基因在一代代菏泽人的接续奋斗中薪火相传。

在冀鲁豫边区革命纪念馆一角，菏泽市牡丹区太原路小学三年级学生解佳怡正用清脆稚嫩的声音讲述着抗战烈士的故事。她将要参加一场红色主题演讲比赛，来纪念馆是为了追寻先烈足迹，更好地为比赛做准备。讲到激动处，小女孩声音高昂：“让先烈们用生命呐喊的‘抗战必胜’，在我们手中，化作更加强大、更加自信的中国！”

黄河安澜惠民生

九曲黄河自菏泽入鲁，在菏泽境内绵延185公里。抗战期间，依托黄河这道天然防线，菏泽军民巧妙与日军周旋，赢得一场场胜利。

不过，黄河的水患频发也曾让沿岸百姓吃尽苦头。近年来，随着黄河滩区居民迁建工程实施，滩区群众圆了期盼多年的安居梦。

踱步在菏泽市东明县长兴集乡兴东新村，红瓦白墙的联排小楼错落有致，室内

家电、家具齐全，楼前停放着私家车。2022年，70多岁的许银堂成为兴东新村1100多户迁建居民之一。“能安稳地住上楼房，过去想都不敢想。”忆及滩区旧居，老许感慨万千。几十年间，他经历了从土坯房到砖瓦房再到如今宽敞明亮楼房的“三级跳”。

安居更要乐业。黄河岸畔，东明县的运动鞋加工厂、鄄城县的月饼加工生产线等“家门口”的产业项目，成为带动滩区发展的新引擎，也让滩区群众生活焕发新光彩。

黄河水依旧滚滚东流。依黄而生、因黄而兴，菏泽充分利用区位优势，抢抓高质量发展的时代机遇。当地干部介绍，菏泽正精心谋划实施居住、交通、生态、风貌、管理、文明、安全等“七大品质提升工程”，聚力打造鲁苏豫皖四省交界中心城市。

绿色发展谱新篇

时光荏苒，抗战硝烟早已散尽，如今菏泽正向着绿色低碳高质量发展发起“冲锋”。10余年间，菏泽经济总量由“全省垫底”到“跻身中游”，成为山东发展速度最快、综合实力提升最明显的地市之一。

记者在菏泽市鄄城县陈王街道化工产业园看到，龙蟠科技投资建设的磷酸铁锂、磷酸铁自动化项目正在开足马力生产。目前，“铁锂1号”正极材料正源源不断投向市场。

产业追新，发展逐绿。菏泽市商务局局长尹慧萍介绍，牡丹区投资78亿元的江苏超动力电池项目、鲁西新区投资130亿元的山东海辰一体化零碳产业园、单县投资75亿元的纺织新材料智能制造产业园、鄄城县投资3亿元的中储物流绿色智能仓储项目等，为菏泽高质量发展注入强劲动能。

在布局绿色新兴产业的同时，传统特色产业也焕发新生。在菏泽尧舜牡丹生物科技有限公司产品展厅内，牡丹籽油、化妆品、花蕊茶等产品让参观者大开眼界。

“通过延伸产业链，我们带动牡丹产业从种植、观赏向日用化工、食品加工、营养保健等领域延伸。”公司董事长李靖昊说。当地企业还开发出牡丹刻瓷、丝绸、汉服等特色文创产品，吸引更多了解牡丹、走进菏泽。

回望历史，从革命年代的浴血奋战到新时代的产业腾飞，红色基因已内化为这座城市发展的深层动力。在这片英雄的土地上，新时代的“突围”故事仍在继续。

（新华社济南7月11日电）

铭记历史 缅怀先烈



“了不起的甲骨文”展览在港开幕

7月11日，在香港中央图书馆，小女孩被甲骨文的视频动画吸引。由香港文联主办的“了不起的甲骨文”展览11日在香港中央图书馆开幕，是香港“中华文化节2025”节目之一。展览以“甲骨千年 见字如面”为主题，通过文化、艺术与科技的创新融合，展示甲骨文的深厚魅力与现代活力。

展览分为三大展区。第一展区展示了甲骨探源、文字衍化；第二展区展示此次展览策展人清华大学美术学院教授陈楠的甲骨文数字艺术及装置；第三展区通过虚拟现实技术，让公众走进甲骨文的世界。

新华社发（王申摄）