

高校决策参考

University Decision Reference 2025年第16期·总第93期

北京工业大学成立四个新学院 中国人民大学和中国人民公安大学签署合作协议 南洋理工大学推出四项人工智能融合硕士项目

政策前沿

- 【2025 年重大科研基础设施和大型科研仪器开放共享评价考核结果公布】10 月 10 日,科技部办公厅、财政部办公厅发布了《关于发布 2025 年中央级高校和科研院所等单位重大科研基础设施和大型科研仪器开放共享评价考核结果的通知》。据悉,中国科学院生物物理研究所等 50 个单位管理制度规范、科研仪器设备运行使用效率高、对外开放共享成效明显,考核结果为优秀。其中有 15 所高校,分别是哈尔滨工业大学、浙江大学、华东师范大学、南京理工大学、华中科技大学、北京航空航天大学、南京航空航天大学、北京理工大学、北京科技大学和东北大学。
- 【教育部公布学位授予单位(不含军队单位)自主设置二级学科和交叉学科名单】10月11日,教育部公布《学位授予单位(不含军队单位)自主设置二级学科和交叉学科名单》,将截至2025年6月30日完成备案的学位授予单位自设二级学科和交叉学科名单公布。据青塔统计,本次共有459所高校自主设置二级学科和交叉学科,其中自设二级学科5101个,交叉学科1011个。据悉,北京大学自设二级学科和交叉学科97个,分别为二级学科90个,交叉学科7个,位居榜首;浙江大学紧随其后,自设75个;除此之外,自设二级学科和交叉学科总数在50个以上的高校还有:四川大学、厦门大学、中南大学、武汉大学、复旦大学、中国人民大学、华中科技大学、河南大学。
- ◆ 【贵州实施理工科强化行动支持高职院校升格职业本科】近日, 贵州省教育厅在《省教育厅关于省十四届人大三次会议第 260 号 建议的答复》中,介绍了推动高等教育提质、服务新型工业化的

下一步举措,明确将实施理工科强化行动,优化高校学科专业结构。一是在提升办学层次上取得新支持。支持以理工类学科专业为主的高校提升办学质量,力争下一轮增列为硕士单位并增列一批理工类硕士学位授权点;支持理工类职业本科高校加强建设,支持有条件的理工类高职院校申报增列为职业本科院校。二是在优化学科布局上取得新引导。引导高校重点建设机械、生物与医药、矿业工程、能源动力等博士学位授权点,以及建筑学、智能科学与技术、材料与化工、交通运输、电子信息等硕士学位授权点,强化与产业需求的对接联动。三是在深化对外合作上取得新拓展。鼓励省内高校与省外高水平大学在理工类学科建设、平台打造等方面深化合作,持续发挥华东师范大学贵州(大数据应用)研究院等平台作用,并依托中国一东盟教育交流周加强国际交流。此举旨在为贵州新型工业化与信息化发展提供更坚实的人才与智力支撑。

▼ 【河北出台教育数字化方案 鼓励高校设立人工智能学院】近日,河北省教育厅等十部门联合印发《河北省加快推进教育数字化实施方案(2025-2027 年)》。《方案》明确提出,鼓励有条件的大学设立人工智能学院,加强人工智能品牌专业和国家级一流本科专业建设,打造若干河北特色、国内一流的人工智能专业集群。同时,将开展"人工智能+"面向产业的教育教学应用场景试点,推动高校针对重点产业开发智能体,并支持企业向职业院校提供人工智能训练数据和实践场景。在普及层面,数字素养教育将纳入中小学课程体系,并在高校开展人工智能通识教育;此外,将出台教师人工智能素养框架,探索将数字素养提升情况纳入绩效考核,并利用人工智能技术创新教育评价工具,以全面提升教育质量。

【福建启动人工智能赋能高校人才培养三年行动】近日,福建省教育厅等七部门联合印发《福建省人工智能赋能高校人才培养实施方案(2025—2027年)》,全面启动人工智能与高等教育深度融合工作。方案明确到 2027 年实现全省高校人工智能通识课程、专业教师能力更新和专任教师素养培训"三个 100% 全覆盖"的目标,围绕学科专业建设、人才培养要素提升、教学模式创新、政产学研用协同和教育新生态构建五大模块系统部署 15 项重点任务。通过完善部门联动机制、加强资源保障和建立评估体系等举措,着力构建"人工智能+"高等教育新生态,为教育强省建设提供坚实人才支撑。

国内动态

学科建设

- ► 【北京工业大学成立四个新学院】10月12日,北京工业大学正式成立新能源学院、集成电路学院、人工智能学院和网络空间安全学院等四个新学院。此次成立的四个学院旨在服务国家重大战略需求,破解产业"卡脖子"技术难题,构建覆盖关键领域的学科新体系。同时,学校与北京理工大学、首都医科大学及小米集团分别签署战略合作协议,围绕校际协同、医工融合与产教联动等多个维度展开深度合作,通过优势互补和资源共享,构建开放融合的创新生态。
- ▼ 【天津商业大学成立区域国别研究院】10 月 12 日,天津商业大学正式成立区域国别研究院,并同步揭牌亚美尼亚研究中心与日本研究中心。研究院将整合校内外多学科资源,聚焦区域国别研究,着力打造集经贸研究、决策智库、人文交流与人才培养于一体的高水平平台。此外,研究院与多家科技企业签署校企合作协

议,以数字技术赋能研究发展,并通过聘任知名学者组建学术委员会,进一步强化学科建设与智库服务能力。

► 【合肥工业大学成立三个新学院】10月17日,合肥工业大学正式成立集成电路、人工智能、未来技术三大创新学院。新学院将采用"小而精"的"轻骑兵"模式运行,旨在突破学科壁垒,对接国家战略与区域产业需求。其中,集成电路学院聚焦芯片"卡脖子"技术,人工智能学院瞄准技术制高点培养复合人才,未来技术学院则着眼前沿产业孵化。学校将通过深化产教融合,推动校企共建,奋力实现高层次人才培养与关键技术攻关的协同突破。

人才培养

【山东大学与英国杜伦大学签署联合培养协议】10月13日,山东大学与英国杜伦大学正式签署"数学学科'3+1+1'本硕联合培养协议"。根据协议,两校将每年选拔优秀本科生参加访学和本硕贯通培养项目,标志着双方在理工科领域的合作进入新阶段。此次签约基于两校15年的深厚合作基础,双方将充分发挥学科布局相似、优势互补的特点,在"AI+"、医工交叉等前沿领域探索新的合作模式,推动跨学科深度合作。

对外合作

【三所理工科大学签署合作协议】10月5日,安徽理工大学与山东理工大学、山东科技大学签署战略合作协议。三校将基于深厚的合作渊源与优势互补的学科特色,在人才培养、科学研究和平台共建等领域建立全面战略合作关系。此次合作旨在通过资源共享与协同创新,共同服务国家战略与区域发展需求,合力提升办学水平与核心竞争力,为教育强国建设注入新动能。

- 【西南交通大学和乐山市、峨眉山市签署合作协议】10 月 10 日, 西南交通大学和乐山市、峨眉山市人民政府签署三方合作协议。 根据协议,三方将充分发挥各自优势,围绕人才高地建设、创新 平台搭建、科技成果转化和产业发展提质等重点领域开展战略合 作。学校将依托在轨道交通、智能制造、绿色能源等领域的学科 优势和科研实力,积极服务地方发展。
- 【清华大学和成都市签署合作协议】10 月 10 日,清华大学和成都市人民政府签署深化市校合作协议。根据协议,双方将围绕决策咨询研究、政策实施评估、人才学术交流以及高端智库建设等方面开展深度合作,推进学术创新体系与区域发展战略精准对接、深度融合,助力成都高质量发展,提升清华大学人文社科教育研究水平,共同打造市校合作赋能双方高质量发展的示范标杆。
- ▼ 【对外经济贸易大学与重庆市签署合作协议】10 月 10 日,对外经济贸易大学与重庆市签署合作协议。根据协议,双方将重点围绕西部陆海新通道建设、陆上贸易规则体系构建及外贸综合性人才培养等领域深化合作。学校将充分发挥学科与人才优势,在战略决策咨询、产学研协同、高水平人才培养及干部交流等方面强化校地双向赋能,助力重庆市打造新时代西部大开发重要战略支点和内陆开放综合枢纽。
- 【西南政法大学和成都高新区合作】近日,西南政法大学与成都高新区正式签署战略合作框架协议。根据协议,双方将依托西南政法大学智库机构资源,在产业发展、科技创新、新质生产力培育、法治化营商环境建设、涉外法律服务提升等具体领域开展多层次、多领域、全方位合作,同时成都高新区也将为西南政法大

学的师生提供更多实践平台,进一步推动法律研究与产业发展深度融合。

- ▼ 【中国人民大学和中国人民公安大学签署合作协议】日前,中国人民大学与中国人民公安大学签署战略合作框架协议。根据协议,双方将聚焦公安高等教育高质量发展,在思政育人、学科建设、教学资源共享与科研攻关等领域开展全方位合作。具体举措包括共建思政精品课程,联合推进"人工智能+公共安全"等前沿学科建设,打造人才联合培养机制,推动师资双向交流,并共同开展国家安全领域的高层次科研项目攻关。
- **► 【哈尔滨工程大学与中国一重签署合作协议】10** 月 13 日,哈尔滨工程大学与中国一重签署战略合作协议。根据协议,双方将充分发挥各自在产业与学科方面的优势,开展全链条合作,推动产学研用深度融合。合作将聚焦共建产学研用融合新高地,共育卓越工程人才,在前沿技术领域协同攻关"卡脖子"难题,加速科技成果向现实生产力转化,共同服务海洋强国、制造强国等国家战略。

其他

【苹果公司向清华大学启动新捐赠计划】10月14日,苹果公司宣布启动一项对清华大学的新捐赠计划,延续双方在环境教育领域长达十年的合作。此项捐赠将用于设立一项覆盖全校的综合性项目,帮助学生掌握可持续创新所需的知识与技能,培养下一代气候行动领袖。通过学术能力培养与实践经验相结合的方式,该计划将助力推动环境事业发展,为全球可持续发展贡献力量。

国际视野

- ▼ 【斯坦福大学开设数据科学与人文交叉专业】近日,斯坦福大学人文与科学学院新增两个本科方向:数据科学专业的"艺术与文化分析"子方向,以及英语专业的"计算文化分析"子方向。这一举措旨在培养兼具数据技能与人文素养的复合型人才。数据科学专业下设四大路径:运用数据方法研究文化对象的"分析"路径、探索数字档案管理的"档案"路径、利用数据进行艺术创作的"创作"路径,以及运用人文方法评估计算过程的"批判"路径。此次专业拓展标志着高等教育正在积极构建适应数字时代需求的新文科教育范式。
- ▼ 【芝加哥大学开设化学硕士项目】据官网 10 月 1 日消息,芝加哥大学化学系将于 2026 年秋季启动新的理学硕士项目。该项目提供物理化学、有机化学、无机化学、材料化学与化学生物学五个专业方向,采用与博士生同堂授课的培养模式,学生可在 1—2 年内完成学业。这一项目既能为学生进入科研领域奠定基础,也可显著提升其申请博士或专业学院的竞争力。
- 【南洋理工大学推出四项人工智能融合硕士项目】据官网10月1日消息,南洋理工大学将于2026年推出四个新型硕士项目,涵盖医疗健康、数字人文、企业应用及中医现代化四大领域。新设项目包括:培养医疗 AI 应用人才的"人工智能医学硕士"、新加坡首个连接数字工具与人文研究的"数字人文硕士"、致力于将 AI 技术转化为企业价值的"企业人工智能硕士",以及融合传统中医与现代临床实践的"中医硕士"。
- ₹ 【曼彻斯特大学与华盛顿大学签署战略合作备忘录】据官网 10
 月 3 日消息,曼彻斯特大学与美国华盛顿大学正式签署战略合作

备忘录,双方将在人口学、智慧城市、量子科学、生物技术及人工智能等多个前沿领域开展跨学科研究合作。两校将共同推动科研项目、开展教师交流计划,并重点支持早期职业学者发展。

☞ 【麻省理工与丰田合作推动自动驾驶技术革新】据官网 10 月 15 日消息,麻省理工学院 AgeLab 与丰田汽车协同安全研究中心的 长期合作近日取得重要成果。通过先进车辆技术联盟收集的真实 驾驶数据,已成功应用于车道保持辅助、自适应巡航控制等系统 的优化提升。该合作项目联合了 25 家汽车制造商与机构,建立 了全球领先的真实驾驶数据集,研究成果被纳入国际自动驾驶通 信标准。



扫一扫关注公众号"人大评价研究"

本简报的信息来源主要包括:境外一流高校官网内公开发布的新闻及文章;国内 147 所"双一流"建设高校官网内公开发布的新闻及文章;国内外主流媒体、教育专业媒体、相关政府部门官网发布的高等教育相关新闻。

本期信息检索的时间范围为2025年10月1日—2025年10月15日。

主编: 周光礼 贾俊雪

副主编: 田洪 刘昌乾

中国人民大学评价研究中心

中国人民大学发展规划处、中国人民大学学科规划与建设办公室

本期责编:陈谨 杜嫱

2025年10月20日