



高校决策参考

University Decision Reference

2025年第20期·总第97期

教育部发布《卓越工程师教育认证标准》

哈尔滨工程大学成立集成电路学院

慕尼黑工业大学和清华大学深化合作

伦敦国王学院推出生物技术与计算生物学硕士项目

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

政策前沿

- 【《教育部科学研究优秀成果奖（自然科学和工程技术）奖励办法》印发】近日，教育部正式印发《教育部科学研究优秀成果奖（自然科学和工程技术）奖励办法》，对高校科研奖励体系进行全面升级。该奖项每三年评审一次，实行提名制，下设自然科学奖、工程技术奖及青年优秀研究成果奖三类，每次授奖总数不超过500项。评审工作旨在引导高校坚持“四个面向”，提升原始创新能力与人才自主培养质量，重点奖励在基础研究、技术发明、成果转化及服务国家战略方面取得突出成效并对创新人才培养作出贡献的教师、科技工作者及单位。原《高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）奖励办法》（2019年版）同时废止。
- 【《高等教育学科专业设置调整优化行动方案（2025—2027年）》印发】近期，中央教育工作领导小组印发《高等教育学科专业设置调整优化行动方案（2025—2027年）》，对深入推进学科专业设置调整优化工作作出系统部署，明确提出实施学科专业内涵更新行动，加快教学内容迭代，强化人工智能赋能教育教学。
- 【教育部召开卓越工程师产教融合培养工作推进会】12月4日，教育部召开卓越工程师产教融合培养工作推进会。
会议强调，要深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，全面落实中央人才工作会议和全国教育大会精神，加快构建中国特色、世界水平的卓越工程师培养体系，支撑中国式现代化建设。
会议指出，培养卓越工程师是培育新质生产力、构建现代化产业体系的关键之举，必须坚持服务国家战略导向，深化产教融合，打破工学人才培养鸿沟。

会议明确，“十五五”期间将重点推进以下工作：以标准和认证体系建设为引领，力争5到10年将国家卓越工程师学院打造为战略培养高地；以培养要素建设和评价机制改革为关键，推动产学研协同育人；以卓越工程师培养为牵引，带动高等工程教育整体变革，探索本研贯通、学科交叉与人工智能赋能；因地制宜探索融合模式，服务区域产业升级；建立国际合作机制，推动国际互认与海外布局。

【《关于加强数据要素学科专业建设和数字人才队伍建设的意见》印发】近日，国家发展改革委、国家数据局、教育部、科技部、中共中央组织部联合印发《关于加强数据要素学科专业建设和数字人才队伍建设的意见》。《意见》部署四方面重点任务：一是健全数据要素学科专业，支持有条件的学位授予单位建设数据科学与工程、数字经济与管理等学科专业，建立健全本硕博衔接的人才培养机制；二是推进数据行业职业教育，打造兼具人才培养、创新创业功能的数据行业市域产教联合体，组建跨区域产教融合共同体；三是以有组织科研为支撑，繁荣数据领域学术研究，加强数据领域学术共同体和数字人才梯队建设，系统开展数据要素市场化配置改革重大问题研究；四是促进数据领域产学研用协同，建设一批数字人才培养典型应用场景，按照“揭榜挂帅”模式建设数据要素产教融合创新平台。国家数据局将会同有关部门建立常态化工作联系机制，跟踪监测实施效果，共同推动政策措施落地见效。

【教育部发布《卓越工程师教育认证标准》】日前，教育部正式发布《卓越工程师教育认证标准》教育行业标准，旨在构建中国特色、世界水平的卓越工程师培养体系。该标准适用于高校及企业牵头建设的卓越工程师学院，确立了涵盖学院定位、质量保障、

工学交替培养等六个维度的认证体系。其核心要求包括：学院须落实立德树人根本任务，建立健全校企“四共”（共同招生、共同培养、共同选题、共享成果）、“四通”（师资、课程、平台、政策贯通）协同机制；构建工学交替培养模式，将重大工程设计、新产品研制等工程实践成果纳入学位授予重要依据；并组建校企双向流动的师资队伍，建立毕业生职业发展跟踪支持机制，以保障卓越工程师自主培养质量。

国内动态

学科建设

- ➡ 【上海交通大学成立深部生命与资源研究院】12月1日，上海交通大学深部生命与资源研究院正式成立。该研究院将聚焦深海等极端环境中的生命规律与资源利用，着力探索深海微生物在生物医药与绿色工业等领域的应用，打破学科边界，构建从资源探测到产业转化的科研平台，打造跨学科协同攻关与全球人才汇聚的高地。
- ➡ 【香港理工大学成立合肥技术创新研究院】12月4日，香港理工大学合肥技术创新研究院正式揭牌投运。该研究院确立了空天信息和生物医疗两大核心发展方向，共规划设立七个研发中心。空天信息领域涵盖北斗应用技术、行星遥感与机器视觉、飞行器与低空导航三大中心；生物医疗领域则布局生物传感器、医用超声成像与传感、肿瘤放疗辅助机器人、超声神经调控和超声诊疗四大中心。
- ➡ 【武汉科技大学成立两个新学院】12月4日，武汉科技大学数学与系统科学学院、物理与力学学院正式成立。两个新学院由理学

院分设成立，将聚焦学科内涵提升，主动融入学校发展大局，为学校“双一流”建设和服务湖北支点建设提供坚实的数理基础与创新支撑。

- ◆ 【中国科学院成立东莞材料科学与技术研究所】12月6日，中国科学院、广东省与东莞市共建的中国科学院东莞材料科学与技术研究所正式挂牌。该所聚焦新材料领域前沿基础与关键应用研究，致力于攻关核心材料难题、培育新质生产力，并通过推动科技创新与产业升级深度融合，服务粤港澳大湾区发展，建成国家新材料领域的创新策源地与产业辐射中心。
- ◆ 【东华大学成立信息与智能科学学院】12月6日，东华大学揭牌成立信息与智能科学学院。学院将聚焦人工智能与信息科学前沿，加强产学研协同创新，致力于推动信息智能技术与学校优势学科深度交叉，打造国内一流的信息与智能科学人才培养基地与科研创新高地。
- ◆ 【哈尔滨工程大学成立集成电路学院】12月7日，哈尔滨工程大学正式成立集成电路学院。学院将聚焦“海洋芯片”特色方向，依托学校“三海一核”学科优势，致力于培养船海核领域集成电路创新人才，服务国家战略与龙江数字经济发展。
- ◆ 【香港科技大学（广州）成立具身智能研究所】12月8日，香港科技大学（广州）正式成立具身智能研究所。该研究所将整合人工智能、机器人、微电子等多学科优势，致力于构建“大脑—小脑—肢体”全链条创新平台，推动前沿学术与产业需求深度融合。

【同济大学机械与能源工程学院拟更名为“机械工程与机器人学院”】12月8日，同济大学机械与能源工程学院重组并更名为“机械工程与机器人学院”。此次重组旨在打造新的学科增长点，推动传统机械学科与数字化、人工智能、先进制造等方向深度融合，以彰显学院向智能化、机器人领域转型的战略新方向。

【香港理工大学成立人工智能高等研究院】12月10日，香港理工大学成立人工智能高等研究院（PAAI）。该研究院将发挥校内计算机科学、数学、数据科学等跨学科优势，推动国际合作，重点研发新一代分布式与去中心化AI架构，为社会和产业探索更可持续的技术发展方向。

【中国人民大学成立公共政策系】12月12日，中国人民大学公共管理学院正式成立公共政策系。新成立的公共政策系将聚焦政策分析理论创新与智能决策方法研究，通过整合学科资源、推进研究范式数字化转型，致力于提升对国家治理现代化进程的学术支撑能力。

人才培养

【慕尼黑工业大学和清华大学深化合作】据官网12月8日消息，慕尼黑工业大学（TUM）与清华大学深化合作，在清华大学深圳国际研究生院（SIGS）内正式设立“TUM深圳联络处”。该联络处旨在依托深圳的创新生态，拓展在联合研究、人才流动及产学研合作方面的实质性合作，进一步为学生、学者及产业伙伴构建一个连接中国、慕尼黑和新加坡的跨境合作平台。

【山东大学与海信集团共建光电研究院】12月12日，山东大学与海信集团揭牌共建“山东大学海信光电研究院”。双方将聚焦

光电显示领域的前瞻性技术研发与产学研深度融合，共同打造协同创新平台。研究院将着力推动科研成果转化与高层次人才培养，探索构建产教融合新范式，服务国家显示产业战略需求与区域创新发展。

对外合作

- ➡ 【武汉理工大学与中国船舶集团签署合作协议】近日，武汉理工大学与中国船舶集团正式签署战略合作意向书。双方将面向国家战略需求与船舶行业转型升级需要，深化创新融合，助力我国船舶工业核心能力提升与可持续发展。
- ➡ 【上海交通大学和河南师范大学签署合作协议】12月3日，上海交通大学与河南师范大学签署校际合作协议。双方将以此次签约为契机，在各自优势领域深化协同，在人才培养、科技创新、平台建设及师资交流等方面加强协作，为加快建设教育强国、实现高水平科技自立自强作出更大贡献。
- ➡ 【北京大学与海南省签署深化战略合作协议】12月9日，海南省和北京大学签署深化战略合作协议。根据协议，北京大学将与海南省、三亚市共同建设“北京大学海南研究院”，并在医疗卫生、科技创新、人才培养等领域开展全方位合作，为海南自由贸易港建设提供科研支撑与人才保障。
- ➡ 【海南省和电子科技大学签署合作协议】12月11日，海南省教育厅与电子科技大学签署合作协议，支持该校入驻海南陵水黎安国际教育创新试验区。根据协议，双方将共建电子科技大学海南国际学院，聚焦国家战略与海南自贸港建设急需，围绕电子信息

领域开展核心技术突破与源头创新，推动产教深度融合，提升海南在电子信息领域的创新能力和影响力。



【海南省政府和西安交通大学签署合作协议】12月12日，海南省政府与西安交通大学签署战略合作协议。根据协议，双方将重点围绕国际化人才培养、科技创新与成果转化、医疗卫生及高端智库建设等领域深化合作。同时，将在海南陵水黎安国际教育创新试验区共建西安交通大学国际化区域创新中心，形成全方位、多层次的合作关系。



【哈尔滨工业大学与北京石景山区共建北京研究院】12月15日，哈尔滨工业大学与北京市石景山区人民政府签署合作协议，共建哈尔滨工业大学北京研究院。双方表示，将围绕国家重大战略与首都高质量发展需求，推动人工智能、机器人、航空航天、新材料等优势学科与区域产业深度融合，打造前沿科技创新的“策源地”、成果转化的“加速器”与人才集聚的“强磁场”。

国际视野



【伦敦国王学院推出生物技术与计算生物学硕士项目】据官网12月2日消息，英国伦敦国王学院生命科学与医学学院将于2026年秋季开设全新的生物技术与计算生物学硕士项目。该项目旨在培养兼具实验生物技术与高级计算技能的跨学科人才，以应对现代生命科学领域的复杂挑战。课程涵盖分子生物技术、药物发现等核心领域。



【新南威尔士大学将开设印度校区】据官网12月8日消息，新南威尔士大学(UNSW Sydney)宣布将于2026年在印度班加罗

尔开设其首个海外校区。新校区将提供商业、媒体、计算机科学、数据科学等本科课程及网络安全硕士课程，学位证书与澳大利亚本校完全一致。新校区的设立旨在满足印度对优质高等教育的巨大需求，并深化与当地产业及创新生态的联系。

【华盛顿大学圣路易斯分校成立瑞安跨学科健康研究所】据官网12月9日消息，华盛顿大学圣路易斯分校宣布在其新成立的公共卫生学院内设立瑞安跨学科健康解决方案研究所。该机构的成立旨在应对孕产妇健康、心理健康、慢性病及气候相关健康风险等紧迫公共卫生挑战。研究所将通过举办年度全球峰会、资助跨学科试点项目的种子基金及设立博士后奖学金项目，加速推动科研成果向实际解决方案的转化。

【加州大学圣地亚哥分校成立土壤健康中心】据官网12月11日消息，加州大学圣地亚哥分校成立跨学科土壤健康中心，以应对气候变化与粮食安全挑战。中心将聚焦于研发基于微生物的土壤益生菌，并通过与当地农场合作开展田间试验，推动可持续粮食系统的建设。

【牛津大学与瑞银集团联合成立应用人工智能中心】据官网12月11日消息，牛津大学与全球金融服务机构瑞银集团（UBS）宣布联合成立“牛津—瑞银应用人工智能中心”。该中心研究将聚焦三大关键领域：人工智能与社会（涵盖治理、未来工作等）、人工智能与商业经济（驱动创新与转型），以及人工智能未来（探索新兴范式与发展）。

【芝加哥大学启动“写作与公共话语倡议”项目】据官网12月11日消息，芝加哥大学于2025年12月宣布启动“写作与公共话

语倡议”重大教育改革项目。该倡议旨在全面重塑从本科到研究生阶段的写作教学体系，其核心目标是超越传统教学，重点培养学生进行复杂论证、分析多元观点及有效沟通的高阶能力，以应对人工智能时代对批判性思维与清晰表达的迫切需求。

- ➡ 【伦敦国王学院开设现代世界历史硕士课程】据官网 12 月 11 日消息，英国伦敦国王学院历史系推出“现代世界历史”文学硕士课程，并已开放 2026 年 9 月入学的申请。该课程旨在提供全球视角，研究塑造现代世界的政 治、经济、文化交流与帝国历史，注重培养学生的批判性思维与全球视野，以及在政策、国际组织、媒体及文化机构等领域发展的能力。
- ➡ 【普渡大学将“AI 工作能力”设为毕业要求】据官网 12 月 12 日消息，普渡大学宣布全面 AI 战略，其核心是自 2026 年秋季起，对所有主校区本科生增设“AI 工作能力”毕业要求。此举旨在确保学生掌握理解、评估及应用 AI 技术的技能，以适应未来社会发展。
- ➡ 【澳大利亚和印度发布研究合作框架】日前，澳大利亚与印度共同发布《澳大利亚—印度研究合作框架》，旨在为两国研究人员、高校、产业及政府构建更深入、更具影响力的研究合作关系提供实用指南。框架制定了为期五年的前瞻性路线图，核心建议包括：为早期职业研究人员创造更多联合项目机会；鼓励产业界参与研究以扩大经济社会影响；通过新项目和交流计划促进研究人员流动；以及增加两国间的联合资助。
- ➡ 【卡内基梅隆大学将开设计算人文学科博士项目】据官网 12 月 15 日消息，卡内基梅隆大学宣布大力推动“计算人文学科”发展，

计划将传统人文学术与计算机视觉、机器学习及数据科学等前沿技术深度融合。该校英语系将于 2026 年秋季开设首个“计算文化研究”博士项目，旨在利用学校跨学科优势，引领人文学科在数字时代的研究新范式。



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 2025 年 12 月 1 日—2025 年 12 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 杜婧

2025 年 12 月 26 日