



高校决策参考

University Decision Reference

2021年第18期·总第18期

《交叉学科设置与管理办法（试行）》印发

清华大学召开人才工作会议

新加坡南洋理工大学成立化学、化工和生物技术学院







专题：2021年经济学、心理学及其他社会科学研究前沿

中国人民大学评价研究中心




中国人民大学国家治理与舆论生态研究院


中国人民大学发展规划处


政策前沿


-  12月6日，国务院学位委员会印发了《交叉学科设置与管理办法（试行）》，首次对交叉学科的内涵进行了界定：交叉学科是多个学科相互渗透、融合形成的新学科，具有不同于现有一级学科范畴的概念、理论和方法体系。文件还提到，由学位授权自主审核单位依程序自主开展交叉学科设置试点，先试先行，探索复合型创新人才培养的新路径。
-  12月7日，教育部高等教育司发布《高等学校课程思政建设全面推进》，文件指出：把课程思政建设成效纳入“双一流”建设评价、本科教学评估、学科评估、专业认证、“双高计划”评价、教学成果奖评审等，构建多维度的课程思政评价体系。12月10日，教育部部长怀进鹏在人民日报发表署名文章《不断推动高校思想政治工作高质量发展》，进一步强调：要结合教育评价改革，将党建和思政工作作为“双一流”建设、学科专业等评估重要指标，作为各类巡视督查、干部考核重要内容。
-  12月8日，为进一步完善学位体系，国务院学位委员会发布了《关于做好本科层次职业学校学士学位授权与授予工作的意见》，明确将职业本科纳入现有学士学位工作体系；普通本科和职业本科在证书效用方面，两者价值等同，在就业、考研、考公等方面具有同样的效力。
-  近日，教育部办公厅公布了首批教育部哲学社会科学实验室名单，共确定建设试点实验室9个，培育实验室21个。中国人民大学数字政府与国家治理实验室入选培育实验室名单。
-  12月2日，教育部公布了2020—2022年高校思想政治理论课建设项目立项名单，共有86所高校的114个项目批准立项（含3项培育项目）。据统计，复旦大学、西安交通大学立项数均为3项，并列第一。
-  12月14日，财政部、教育部联合修订印发了《中央高校基本科研业务费管

理办法》。


-  在经费使用方面，明确中央高校基本科研业务费用于支持中央高校自主开展科学研究工作。**重点使用方向**包括：支持 40 周岁以下青年教师提升科研创新能力，支持在校优秀学生提升基本科研能力；支持一流科技领军人才和创新团队建设，支持科研创新平台能力建设；开展多学科交叉的基础性、支撑性和战略性研究，加强科技基础性工作等；
-  在预算管理方面，强调基本科研业务费采用因素法分配，主要考虑中央高校青年教师和在校学生科研需求及能力、科研活动开展情况、科技创新平台和创新团队建设情况、财务管理情况、绩效评价结果等因素；
-  在支出和决算管理方面，基本科研业务费用于支持青年科研人员的比例一般不低于年度预算的 50%。

 12 月 6 日和 10 日，教育部网站分别公示了首批特色化示范性软件学院名单和首批现代产业学院名单。北京大学、清华大学、北京交通大学等 33 所“双一流”高校入选首批特色化示范性软件学院建设名单；东莞理工学院等 49 所高校的 50 个现代产业学院入选首批现代产业学院名单。


 12 月 13 日，教育部公示了 2021 年度教育部哲学社会科学研究后期资助项目评审结果，共有 80 所高校的 100 个项目通过评审、获批立项。其中复旦大学拟立项项目最多，共计 4 个。


 12 月 7 日，2021 国际人工智能与教育会议在线上会议。教育部部长怀进鹏在会上指出，中国将加大人工智能教育政策供给，推动人工智能与教育教学深度融合，利用人工智能促进全民终身学习，致力推动教育数字转型、智能升级、融合创新，加快建设高质量教育体系。


国内动态


 近日，清华大学召开人才工作会议，深入实施人才强校核心战略，加快建设世界人才高地和创新高地。会上发布了全面实施三个 2030 中长期战略规


划，即《清华大学 2030 高层次人才培养方案》《清华大学 2030 创新行动计划》和《清华大学 2030 全球战略》。其中《清华大学 2030 创新行动计划》定下的目标之一是：到 2030 年，整体学术水平进入世界一流大学前列。


 《清华大学 2030 高层次人才培养方案》的八大重点：统筹推进全方位思政体系、打好本科生全面成长的学业基础、加快研究生教育改革发展、推进本博贯通培养、坚持德智体美劳全面发展、加强在线教育、大力推进学风建设、加强育人环境及技术支撑体系建设等。


 《清华大学 2030 创新行动计划》的十项行动计划：优化学科布局加强学科建设、强化基础研究和关键核心技术攻关、繁荣发展人文社会科学、推动重大科技创新基地建设、推进产学研深度融合、促进科技开放合作、建设支撑高水平创新人才队伍、深化科教融合育人、实施碳中和创新战略、完善学术治理和学术生态等。

 《清华大学 2030 全球战略》确立了立足中国、面向世界、传承创新、卓越发展的原则，以“构建未来塑造力”为顶层战略，以培养具备全球胜任力的学生群体、建设全球卓越的教师队伍、提高学校国际化承载力为支柱战略。

 12月2日，清华大学万科公共卫生与健康学院与哈佛大学陈曾熙公共卫生学院在线上签署合作备忘录。未来，双方将在人才交流、学术交流、短期课程、联合研究等方面开展深入密切的合作。

 12月10日，清华大学通州金融发展和人才培养基地项目正式动工。建成后，清华大学五道口金融学院和继续教育学院将迁至通州校区，构建金融科技研究产学研合作平台和国际化高端人才培养基地。

 12月7日，中国人民大学与中国社会科学院大学签署战略合作框架协议，标志着两校在人才培养、科学研究、社会服务等方面的合作迈出了实质性的关键一步。

 12月6日，北京师范大学在珠海校区成立未来设计学院，该学院根植于艺术、设计、科技、教育的交叉领域，设立“设计与未来生产、生活方式”“艺术

与科技”“设计与教育”三个研究方向。学院拟在深圳、广州、澳门、香港等地建立不同层次的教学基地，助力大湾区创新发展。

12月3日，兰州大学成立隆基未来技术研究院。该研究院是兰州大学和隆基股份着眼于服务“碳达峰”“碳中和”等国家战略，助力国家能源低碳转型而共建的面向清洁能源技术、器件和材料的科研攻关和技术研发平台。

12月10日，湖南大学与华为技术有限公司签署合作协议，成立数据密集型超算联合创新中心。

12月10日，上海交通大学在2021年度上海交通大学创业者（秋季）大会上宣布启动未来母基金。这是全国首只由大学发起设立，支持学校科技成果转化与校友创业的引导母基金，首期基金预计规模10亿元。

11月30日，武汉大学1982级经管学院校友、英诺医疗集团创始人黄春华博士通过其私人慈善基金会向母校武汉大学捐赠4000万美金（折合人民币约2.55亿元）。这是武汉大学迄今为止收到的最大一笔外币捐赠，也是最大一笔个人单笔捐赠。

12月3日，全球动力电池龙头企业宁德时代发布公告称，其控股股东宁波瑞庭计划向上海交通大学教育发展基金会捐赠其持有的公司200万股股票，照最新收盘价计算，200万股市值13.74亿元。这一数额创下迄今为止中国高校接受的第三大捐赠纪录。

12月8日，北京大北农科技集团股份有限公司董事局主席邵根伙向贵州大学教育发展基金会捐赠人民币1亿元，设立“大北农贵州大学发展基金”，并与贵州大学签订校企战略合作协议，共建“贵州大学—大北农研究院”。11月29日，大北农集团董事局主席邵根伙就曾以个人名义向厦门大学捐赠人民币1亿元，助力厦门大学教育事业的发展。

12月14日，上海交通大学杨元庆科学计算中心正式揭牌启用，该中心由上

海交大校友、联想集团董事长兼 CEO 杨元庆捐建，中心的计算设备“思源一号”位列中国高校高性能计算设备算力第一。同日，上海交通大学与联想集团签署了战略合作协议，联想集团计划在未来三年出资两亿元人民币，在科研、人才培养和新技术孵化三个领域与上海交大开展深入合作。

国际视野

近日，《Nature》杂志公布了**2021年学术界薪资和满意度调查结果**。调查吸引了全球3200多名在职科研人员参与，其中近80%拥有博士学位。超1/3的受访者来自北美，约1/3来自欧洲，1/10来自亚洲，从事生物医学和临床医学领域研究的人最多。调查结果显示：超过一半的美国受访者年收入至少有8万美元（约合人民币51万元），而只有19%的英国受访者达到这一收入水平，中国为6%，巴西为3%。当被问及职业发展的最大障碍时，35%的人认为是职位晋升，31%的人认为是缺乏资金。

12月10日，《Nature》最新出版的“自然指数-年轻大学2021”增刊显示，根据2020年文章份额排名的全球年轻大学（建校时间在50年及以下）50强中，有23所是中国的大学，其中5所位居前10。中国科学院大学仍是自然指数中排名最高的年轻大学，中国的南方科技大学（第2）、香港科技大学（第5）、香港城市大学（第7）、深圳大学（第10）等紧随其后。

新加坡南洋理工大学于近日宣布成立新的院系——**化学、化工和生物技术学院**（School of Chemistry, Chemical Engineering and Biotechnology，简称CCEB）。该学院是学校工学院与理学院首个联合创立的新院系，也是NTU内部首个跨学院创立的院系。新学院的创建与NTU 2025战略计划中阐明的愿景保持一致，即在教育、研究和创新方面促进各学术单位之间的跨学科协同作用，同时确保学科内主题覆盖的深度和严谨性。

12月5日，首尔国立大学（Seoul National University）和韩国卫生与社会事务研究所（Korea Institute for Health and Social Affairs）发布的一份研究报

告显示，由于人口急剧减少，韩国可能在 25 年内失去多达一半的大学，目前 385 所大学中可能只有 190 所仍将存在。

专题 2021 年经济学、心理学及其他社会科学研究前沿¹

热点前沿

2021 年在经济学、心理学及其他社会科学领域位居前十位的热点前沿主要集中在心理学、社会学和经济管理领域，并且呈现出较强的学科交叉性。其中，**经济管理领域的热点前沿有 3 个**，主要涉及区块链技术与供应链管理、社交媒体和营销、企业知识管理与创新绩效；**社会学领域的热点前沿有 3 个**，主要涉及土地利用效率及土地制度改革、虚假新闻的传播和影响、共享单车的问题研究等；**心理学领域的热点前沿 2 个**，其中 1 项是新冠肺炎疫情中的大众心理健康问题，还有 1 项是成长心态相关的研究；**交叉学科领域涉及的是信息技术与经济学、心理学、管理学的交叉**。

与前几年的热点前沿相比，共享经济连续三年出现在热点前沿中，而区块链技术在供应链中的应用在 2020 年是新兴前沿，2021 年成为热点前沿。新冠疫情的相关社会、经济、心理问题也出现在 2021 年经济学、心理学及其他社会科学领域的热点和新兴前沿中。

此外，十大热点前沿还突出体现了新技术在经济学、心理学和社会科学中的应用，如“区块链技术与供应链管理”“机器人在旅游、营销、服务等方面的应用及新冠疫情对其的促进作用”“虚拟现实技术在精神疾病治疗和教育培训中的应用”“社交媒体和营销”等。

¹ 专题内容来自中国科学院科技战略咨询研究院、中国科学院文献情报中心以及科睿唯安联合出版的《2021 研究前沿》。

经济学、心理学及其他社会科学领域 Top 10 热点前沿

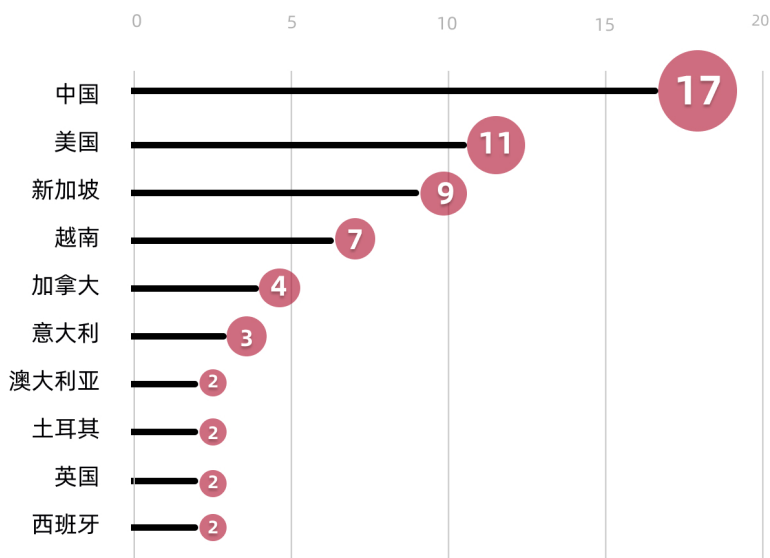
序号	热点前沿	核心文献	被引频次	核心文献平均出版年
1	新冠肺炎大流行的心理健康影响研究	31	6035	2020
2	区块链技术与供应链管理	31	1270	2019.5
3	机器人在旅游、营销、服务等方面的应用及 新冠疫情对其的促进作用	47	2347	2019.1
4	土地利用效率及土地制度改革	24	1075	2018.7
5	虚假新闻的传播和影响	12	1660	2018.5
6	虚拟现实技术在精神疾病治疗和教育培训中的应用	17	1147	2018
7	社交媒体和营销	13	896	2018
8	企业知识管理与创新绩效	14	860	2018
9	共享单车问题研究	35	2100	2017.9
10	成长心态与成就（成绩）改善	13	1107	2017.8

重点热点前沿解读——“新冠肺炎大流行的心理健康影响研究”

该前沿主要聚焦新冠疫情严重地区医务工作者和社会民众的心理健康负担及其造成的影响。该热点前沿共有 31 篇核心论文，全部发表于 2020 年，其中被引最高的论文的被引频次为 1282 次，是 2020 年 2 月英国伦敦大学国王学院的 Samantha Brooks 发表在《Lancet》上的一篇文章。对该热点前沿中核心论文贡献最大的国家主要是中国和美国，其中来自中国的学者发表 17 篇论文，占全部核心论文的 54.8%。

从机构层面看，在 10 家 Top 机构中，有 3 家来自中国，分别为华中科技大学（第 4）、淮北师范大学（并列第 5）和武汉大学（并列第 5）。发文最多的机构是新加坡国立大学，共发表了 9 篇核心论文，占有所有核心论文的 29%。

“新冠肺炎大流行的心理健康影响研究”核心论文 Top 产出国家



新兴前沿

经济学、心理学及其他社会科学领域有 7 项研究入选新兴前沿，其中 4 项新兴前沿与新冠肺炎疫情有关，分别是新冠肺炎疫情恐惧量表的测量评估，各国对新冠肺炎的知识、态度和做法的调查，医护人员的心理健康问题调查以及新冠疫情对金融市场的影响。

经济学、心理学及其他社会科学领域 新兴前沿

序号	新兴前沿	核心文献	被引频次	核心文献平均出版年
1	新冠肺炎疫情恐惧量表的心理测量评估	16	762	2020
2	各国对新冠肺炎的知识、态度和做法的调查	12	636	2020
3	新冠疫情与金融市场波动	10	202	2020
4	综合图像模糊多标准决策方法的应用	10	194	2020
5	新冠疫情与医护人员心理健康	6	192	2020
6	移民家庭研究	9	129	2019.8
7	股票收益预测的新方法（经济约束法）	7	131	2019.7

重点新兴前沿解读——“新冠肺炎恐惧量表的心理测量评估”

新冠肺炎（COVID-19）疫情的爆发带来了巨大的社会影响，其中对新冠肺炎的恐惧造成了前所未有的心理健康问题，出现了较为普遍的冠状病毒恐惧症，严重影响了人们的正常生活生产。冠状病毒恐惧症是一种相对较新的、与流行病相关的症状，已被证明与功能障碍和心理困扰密切相关。为解决因新冠病毒大流行引起的人们心理健康问题，社会科学家、心理学家开始关注开发新冠疫情引起的心理恐惧、焦虑、压力等方面的量表，这成为了经济学、心理学及其他社会科学领域的新兴前沿之一。

从该新兴前沿的16篇核心论文中可以看出，目前开发的关于新冠疫情恐惧心理测量评估的量表包括新冠肺炎恐惧量表（FCV-19S）、冠状病毒焦虑量表（CAS）、大流行悲伤量表（PGS）、冠状病毒恐惧问卷（FCQ）、新冠肺炎压力量表（CSS）等，每个量表都有不同的测度结构和测量项目，并进行了多样本的信效度检验。



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：QS世界大学排名（QS World University Rankings）前100高校官网内公开发布的新闻及文章；国内137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2021年12月1日—2021年12月15日。

主编：周光礼 周勇 杨东

副主编：宋姬芳 钱蓉 王丹 李彪

中国人民大学评价研究中心

中国人民大学国家治理与舆论生态研究院

中国人民大学发展规划处

本期责编：冯雯婷 李俊豪

2021年12月20日