



Discipline Construction Information

学科建设资讯

2022年第06期 · 总第06期(5月12日-6月2日)

近期国家加快构建中国特色哲学社会科学战略步伐

同济大学土木工程学院期刊中心4本英文期刊被SCI收录

多所高校成立元宇宙研究机构

多位力学专家同时加入宁波大学

西安科技大学召开信息与通信工程博士培育学科建设推进会

【政策信息】

◆近期国家加快构建中国特色哲学社会科学战略步伐

《国家“十四五”时期哲学社会科学发展规划》

近日，中共中央办公厅印发了《国家“十四五”时期哲学社会科学发展规划》，规划围绕贯彻落实党中央提出的加快构建中国特色哲学社会科学战略任务，对“十四五”时期哲学社会科学发展作出总体性规划。其中要求坚持内涵式发展，增强哲学社会科学持续发展能力。所谓内涵式发展，是指在站稳中国立场的基础上，[直面中国问题、关注中国发展，通过构建自我话语体系](#)，依靠自身力量，以促进我国哲学社会科学的自主式发展。

链接：http://www.gov.cn/xinwen/2022-04/27/content_5687532.htm

《面向 2035 高校哲学社会科学高质量发展行动计划》

近日，中共中央宣传部、教育部联合印发《面向 2035 高校哲学社会科学高质量发展行动计划》。计划围绕贯彻落实习近平总书记关于哲学社会科学工作的重要论述，贯彻落实党中央关于加快构建中国特色哲学社会科学的重大决策部署，充分发挥高校作为我国哲学社会科学“五路大军”中的重要力量作用，不断推进知识创新、理论创新、方法创新，建构中国自主的知识体系，[更好回答中国之问、世界之问、人民之问、时代之问，更好彰显中国之路、中国之治、中国之理](#)，对高校哲学社会科学事业高质量发展作出中长期规划。

链接：http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/gzdt_gzdt/s5987/202205/t20220527_631453.html

◆国家级教学成果奖评选名额调整为2000项

5月17日，人社部发布《关于2022年第一批评比达标表彰项目的公示》，其中，在36项常设项目调整中明确：教育部国家级教学成果奖，评选名额由1356项调整为2000项，评选范围面向基础教育、职业教育、高等教育（本科、研究生）三大领域。

国家级教学成果奖评选四年一次，代表了全国教学成果的最高水平。《教育部2022年工作要点》明确2022年再度开启国家级教学成果奖评选。

链接：<https://new.qq.com/omn/20220518/20220518A0A0YF00.html>

◆教育部印发《加强碳达峰碳中和高等教育人才培养体系建设工作方案》

5月7日，教育部印发了《加强碳达峰碳中和高等教育人才培养体系建设工作方案》，《方案》中明确：

支持部分基础条件好、特色鲜明的综合高校和行业高校，先行建设一批碳达峰碳中和领域新学院、新学科和新专业；

推动高校参与或组建碳达峰碳中和相关国家实验室、全国重点实验室和国家技术创新中心，引导高等学校建设一批高水平国家科研平台；

加快储能和氢能相关学科专业建设。以大规模可再生能源消纳为目标，推动高校加快储能和氢能领域人才培养；

建设一批绿色低碳领域未来技术学院、现代产业学院和示范性能源学院。

链接：<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1732405907004464235&wfr=spider&for=pc>

◆九部门印发意见深入推进智慧社区建设

近日，民政部、中央政法委、中央网信办、发展改革委、工业和信息化部、公安部、财政部、住房和城乡建设部、农业农村部等 9 部门印发《关于深入推进智慧社区建设的意见》（以下简称《意见》），明确了智慧社区建设的总体要求、重点任务和保障措施等。

其中在保障措施中强调，要加强规划引领。以设区的市为单位，统一编制智慧社区建设规划，重点规划社区治理、社区服务基础设施运营、公共事业管理（安防管理、物业管理、停车管理）等领域智慧化建设（改造），根据需要拓展其他建设（改造）项目。

链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/rzGL67i8fJOrfZL7KsvyFA>

【他山之石】

（一）学科建设思路

◆中国农业大学召开农业农村部设施农业工程学科群“十四五”建设任务论证会

学科群主任、水利与土木工程学院李保明教授重点介绍了学科群发展历程、主要研究方向，并结合设施农业工程发展的新形势与新需求，拟定了“十四五”重点建设任务及学科群 10 个实验室的任务分工。与会专家建议学科群实验室：一是要找准定位，立足全国和面向全国，研究解决全国设施农业产业发展中的关键问题；二是要聚焦重点，特别是要侧重于设施农业工程的短板和薄弱环节，开展智能化等关键核心技术攻关；三是要抓好创新，认真分析国内外技术和装备现状，重点研发能够支撑产业高质量发展的创新成果；四是要加强交流，深入了解用户需求，加强与企业的协同创新，促进各重点实验室之间的交流合作；五是要抓好成果应用，要实现从样品到产品到商品的转化。

链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/MmQU6JyAfK25-PpN4d8j6w>

◆复旦大学加快构建中国特色哲学社会科学“两大工程”二期项目启动

复旦大学在全国率先启动实施了习近平新时代中国特色社会主义思想研究工程和当代中国马克思主义研究工程（即“两大工程”），这是该校探索加快构建中国特色哲学社会科学的一项基础性、战略性工程。日前，“两大工程”二期项目启动。

“两大工程”中，一期 20 本著作集中发布，这些著作涵盖经济、政治、文化、社会、生态文明建设、党的建设等领域，展示了复旦大学“两大工程”的最新成果。“两大工程”二期将围绕“党的创新理论与重大现实问题序列”“当代中国马克思主义学理化研究序列”“马克思主义前沿问题及当代意义研究序列”“马克思主义课程群建设序列”“马克思主义教材群建设序列”等五大模块内容，开展 25 个课题，同时将建设 9 门课程、编写 14 本教材，推进理论研究成果进教材、进专业、进课堂。

链接：<https://3g.163.com/dy/article/H7OQKED40550CBNY.html>

◆西安科技大学召开信息与通信工程博士培育学科建设推进会

西科大召开信息与通信工程博士培育学科建设推进会。副校长张传伟、学科建设办公室主任汪卫兵、学科建设办公室学科建设管理科科长刘方路出席会议，通信学院班子成员、学科（学术方向）带头人、系主任、学术骨干及部分教师代表参加会议。

会议强调，通信学院将以信通学科博士点申报作为学院未来一段时间的核心工作，要增强博士点申报信心信念，加大学院资源统筹整合力度，提高资源利用率；要强化内涵建设，凝练学科特色，坚持问题导向，集中力量强弱项、补短板；要强化组织力度，挂图作战，按照学科申报工作台账，抓落实、抓进度，确保各项任务稳步推进，不断提升信通学科建设水平，确保博士点申报取得成功。

链接：<https://txxy.xust.edu.cn/info/1182/4036.htm>

（二）学科平台建设

◆福州大学成立示范性能源学院和碳中和未来技术研究院

福州大学示范性能源学院和碳中和未来技术研究院将以能源与环境光催化国家重点实验室等多个国家级和省部级平台为依托，聚焦绿色化工等“减碳”技术、氨氢利用等“零碳”技术、二氧化碳捕集、转化与利用等“负碳”技术开展基础和应用研究，为我国实现碳达峰与碳中和目标提供技术支撑。示范性能源学院将聚焦绿氢制备与利用、先进储能材料等开展多学科交叉融合人才培养，打造引领未来科技发展、培养复合型和创新型人才新高地。

链接：https://mp.weixin.qq.com/s/Px9oJ_eAPcqZRpLJlkK7eg

◆多所高校成立元宇宙研究机构

中国人民大学交叉科学研究院成立了国内高校首家元宇宙研究中心，致力于元宇宙技术、元宇宙产业、元宇宙风险防范、元宇宙治理、元宇宙监管与法律、元宇宙文化传播等研究领域。

4月16日，清华大学成立元宇宙文化实验室。未来，实验室将以产学研相结合的方式，在未来媒体技术发展、元宇宙文创、元宇宙指数、虚拟数字人指数等元宇宙领域深入研究。

链接：<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1730784881374819392&wfr=spider&for=pc>

◆石河子大学统筹推进省部共建“氯碱化工及材料”国家重点实验室立项建设

石河子大学发布《石河子大学“双一流”建设高校整体建设方案》（公开版），其中在“学校推动建设学科发展的主要举措”中指出，统筹推进省部共建“氯碱化工及材料”国家重点实验室立项建设。《方案》中还提出，发挥“部兵合建”1+1>2的四方联动机制。聚焦需求，对接绿色化工和现代农业，建设“氯碱化工、棉花/林果”两个大型系列研究设施（平台），突破关键核心技术，产出标志性重大成果，带动特色学科群发展。

链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/3j8ultJn2A0wsh7IKjSXZg>

◆中国人民大学发起成立“中国-中东欧国家高校联合会经济学学科建设共同体”

为贯彻《中国-中东欧国家合作布加勒斯特纲要》精神，落实做大做强中国-中东欧国家高校联合会的倡议，促进联合会内资源共享，发挥高校学科优势，中国人民大学等七所“双一流”高校和5所外放高校发起成立“中国-中东欧国家高校联合会经济学学科建设共同体”。中国人民大学携手北京大学、罗兰大学、萨格勒布大学等中国和中东欧高校，旨在引领经济学领域人才培养的新模式，共享各方经济学科优质资源，共同探索高等教育如何服务于人类社会和经济的有序发展，为解决人类共同面临的重大课题提供人才支撑。

链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/qXPfwPOB92m3TW1Q-fxu0Q>

（三）人才队伍建设

◆多位力学专家同时加入宁波大学

5月19日上午，流体力学著名专家、浙江省特级专家、国家杰出青年基金项目获得者林建忠教授，世界知名的冲击动力学专家、原新加坡国立大学副校长 Shim 教授以及潘建华、陈晖、林骥等学术骨干正式加盟宁波大学。

宁波大学把人才队伍建设作为力学的一个突破口。随着多位高层次力学人才的加盟，加上今年年初宁大已引进的交叉力学著名学者、国家杰出青年基金项目获得者、浙江大学求是特聘教授吕朝锋教授，如今宁波大学力学人才队伍建设迅猛发展的态势已开始显现。

链接：<https://new.qq.com/omn/20220520/20220520A0CXRS00.html>

（四）人才培养

◆华中科技大学首部工科类思政教学指南发布

此次《指南》是以华中科技大学电气工程等优势工科专业长期的教学改革实践为基础，针对新工科背景下工科专业课程思政教育建设存在的不足，通过梳理总结专业课程思政教育的指导思想、构成维度、评价原则、质量保障体系，结合专业课程的典型教学案例，提供一种可具体操作的课程思政教学思路和方法。[该书对于各工科专业设计课程思政体系](#)，工科教师开展课程思政教学部都有较好的启发和借鉴意义。

链接：<https://m.yunnan.cn/system/2022/05/13/032081008.shtml>

◆南京信息工程大学与京东集团举行战略合作签约暨京东商学院揭牌仪式

5月10日，南京信息工程大学与京东集团举行战略合作签约暨京东商学院揭牌仪式。根据协议，校企将合作共建“京东商学院”，创设“京东实验班”“京东商务班”“京东产教融合协同育人基地”等；共建“京东信大智能物流研究院”，加速推动基础研究成果在商业领域的应用转化与推广；共建“京东校园馆”，建成在校师生实习实训和创新创业的重要基地。

链接：https://www.eol.cn/news/dongtai/202205/t20220516_2225482.shtml

（五）学术声誉

◆清华大学召开设计科学大会

设计科学是在人造产物形成并帮助解决人的日常问题的过程中，对人造产物的科学研究与创造。清华大学建筑学院主办设计科学大会，力求在不同行业从事设计的有识之

士之间建立一个沟通交流设计科学的平台，围绕各自专业的共同价值进行关于设计科学的对话，分享创造性专业设计过程中的知识与经验。分论坛包含全尺度空间干预中的设计科学、理论与历史研究中的设计科学、碳中和与绿色建筑设计科学、设计科学的跨界启示四大议题。四大议题下又分别围绕**大数据城市设计、社区治理、人因设计、元宇宙、数字建筑；设计科学理念在理论与历史中的呈现、发展与演变，以及未来理论视野中设计科学的可能拓展方向；探讨碳中和、绿色建筑领域设计科学研究的最新发展与未来趋势；从交叉学科与学科交叉的角度探讨设计科学的发展途径**等众多领域方向进行研讨。

链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/VBMTbWUhlgnjUz7gW-34mA>

◆同济大学土木工程学院期刊中心 4 本英文期刊被 SCI 收录

同济大学土木工程学院期刊中心的英文期刊，共有 4 本被 SCI 收录，它们分别是：《地下空间》《结构与土木工程前沿》《亚洲建筑与建筑工程》和《高层与特殊建筑的结构设计》。这些期刊与同济大学 A+ 学科——**土木工程学科建设“低碳、智能、韧性”的内核相承接**。今年，期刊中心又迎来了 2 本国际期刊的创刊，它们分别是《韧性城市与结构》（Resilient Cities and Structures，以下简称 RCS）与《低碳材料与绿色建造》（Low-carbon Materials and Green Construction）。其中，RCS 将聚焦防灾减灾领域的新兴方向，发表韧性结构、韧性系统、韧性城市等方面的高水平研究论文；并打造国际韧性城市领域的原创性、引领性学术期刊。

链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/x-kcn2MdhqrQ7E9zUv7FFA>

◆同济大学举办首届上海“低碳发展、环境治理与健康”学科交叉高峰论坛

5 月 13 日至 14 日，同济大学主办的首届上海“低碳发展、环境治理与健康”学科交叉高峰论坛在线召开。中国工程院院士、上海大学副校长吴明红以《双碳背景下的功能材料体系构建及协同减污降碳》为题，**着重从污染治理与节能降耗、温室碳捕获与新能源开发两个方面介绍了碳基功能材料的减污降碳应用，并从战略层面指明先进环境功能材料的重要发展方向**。中国工程院院士蒋昌俊以《计算与低碳》为题，**从科技革命与低碳发展、数字技术可赋能低碳、数字技术需追求低碳等方面，提出了数字技术未来发展新思路，指明了人工智能与交叉创新的发展方向**。同济大学诸大建以《从倒 U 形变革看中国双碳发展》为题，从双碳发展的基本概念和方法出发，解读了我国双碳发展不同阶段的内涵，并对我国未来双碳创新发展方向给出了解答。

链接：<https://news.tongji.edu.cn/info/1003/81005.htm>

【名家观点】

◆薛其坤：不应把评价变成一把庸俗的尺子

高校应鼓励探索，强化基础研究，发挥以重大任务为攻关方向的多学科团队优势，按需而变改革科研评价体系，以关键共性技术、颠覆性创新为突破口，深入推进科教协同育人，培育更多拔尖创新人才。他认为，科研存在着较大的不确定性，没有绝对的失败，不应把评价变成一把庸俗的尺子。如果仅按成果去评审项目、评价人才，就不是完全公正、科学的。很多科研成果无法用数字去量化，因此以完成生产任务、产出产品的逻辑方式去评价科研人员同样难以量化很多教师对科研的热爱。南科大正在进行大力度的评价改革，以创新能力和质量贡献为导向，针对不同学科特点，采用侧重点不同的科研成果评价方法，构建基础及基础应用科学研究长周期评价机制。学校不以文章数量为关键指标，而是逐渐全面实行代表作评价制度。薛其坤还认为，当一些比较优秀的科学家的科学认知、科研能力达到一定水平以后，高校就要给他们更大的平台，支持他们针对一个重大科学、技术问题组建团队。实现重大科研计划与战略科学家相互成就。

◆潘鲁生：关于“新艺科”建设的思考

艺术学要与工学、医学、农学、理学等自然科学交叉融合，丰富自然科学的思维方式和表现技巧，助力重大科学发现和新兴学科的产生，提升科学研究的活跃度，并吸收理工类学科的科学精神为艺术学自身增加新的智力结构。就一级学科之间的关系而言，既要推动艺术学门类下五个一级学科的融合发展，使各学科的亲缘关系更紧密，也要将艺术学的触角伸向传统和前沿：在传统的维度上，要建设好文化遗产学学科，建筑群、表演艺术、传统工艺等文化遗产蕴含着丰富的文化艺术价值，亟待进行发掘、保护及创新利用；在前沿的维度上，要瞄准智能制造与数字化驱动，加大艺术学与工业设计的融合，实现文化创意与智能制造双向赋能。通过内部多学科的借鉴、交叉、吸纳、整合，将艺术学建设成为具有更好的内部完整性和外部独立性的高质量学科群。就一级学科自身而言，也要在强化既有内涵外延的基础上守正创新。以设计学为例，设计是科学、人文、艺术、技术多元结合的智慧结晶，在产业结构升级转型的关键时期，要以新的思路和跨界模式，推进设计学与经济类、管理类、轻工类、材料类、工程类、人文类学科的交叉融合，实现设计艺术的多元化和共生互动，构建新型学科建设体系，全面服务生产、生态、生活等各个领域。

链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/gQjtIUaEGoAJQpgiRvwOsg>