



建设工程学部信息月报

2022年3-6月（总第八十六期）

主编：吕伟华

责任编辑：庞丰宇

电话：84708502

邮箱：jgdb@dlut.edu.cn

目 录

- 学校召开全校干部大会 宣布上级任免决定
- 我校与英国斯特格莱德大学交流纪念活动暨海洋工程联合研讨会成功举办
- 海岸和近海工程国家重点实验室召开第七届学术委员会第三次会议
- 国际教育学院与建设工程学部开展土木工程国际班留学生招生专题研讨会
- 海岸和近海工程国家重点实验室举办线上“公众开放日”活动
- 大连理工大学2022年“国际名师面对面”首期云端交流论坛成功召开
- 我校牵头国家重点研发计划“交通基础设施”重点专项项目启动会顺利召开
- 我校牵头的国家重点研发计划政府间国际科技创新合作项目启动会顺利召开
- 建设工程学部课程团队科教融合教学研究取得新进展
- “新型煤与瓦斯突出高灵敏宽频响全光纤微震监测仪”获得A优秀成绩
- 隧道及地下工程技术科研团队科研成果获第49届日内瓦国际发明展览会金奖
- 《装配式地面辐射供暖供冷系统技术规程》顺利通过审查
- 李志军教授团队在南极海冰力学研究上取得新进展
- 裴华富教授荣膺香港理工大学首届“杰出青年校友-学术成就奖”
- 赵云鹏教授受聘担任《Aquacultural Engineering》副主编
- 建设工程学部召开“我与部长面对面”主题座谈会
- 建工师生热议习近平总书记在庆祝中国共产主义青年团成立100周年大会的重要讲话精神
- 建设工程学部开展2022届毕业生“最后一次党日”活动
- 大连理工大学建设工程学部2022届毕业典礼暨学位授予仪式举行

学校召开全校干部大会 宣布上级任免决定

6月7日下午，按照上级要求，学校在科技园三楼第二会议室召开全校干部大会，学校党委书记项昌乐宣布上级任免决定并讲话。学校领导班子成员、党委常委、校长助理、副总会计师、各单位党政负责人及全校正处级领导干部以线上线下相结合方式参会。

项昌乐宣读上级任免决定，任命张言军同志为大连理工大学党委副书记、副校长（副校长职务试用期一年）；任命罗钟铉同志为大连理工大学党委常委、副校长（副校长职务试用期一年）；任命朱方伟、张弛同志为大连理工大学党委委员、常委、副校长（副校长职务试用期一年）。免去姜德学同志的大连理工大学党委常务副书记职务，免去宋永臣、朱泓、毕明树同志的大连理工大学副校长、党委常委、委员职务；免去宋丹同志的大连理工大学副校长职务。

项昌乐代表学校党委表示坚决拥护、服从中央的决定，对因年龄原因退出领导岗位的四位同志为学校事业发展作出的贡献致以衷心感谢和崇高敬意，希望他们继续关心和支持学校的发展，继续在教学科研等岗位上再创佳绩。

项昌乐代表学校党委对学校领导班子和广大干部提出三点希望和要求。一是统一思想、提高站位，进一步提高凝聚力和战斗力。此次干部调整，是上级组织的决定，是学校事业发展的需要，大家要切实把思想统一到党中央决定精神上来，统一到学校党委工作部署上来，自觉服从组织决定，坚决落实组织要求，推动学校事业发展再上新台阶。二是真抓实干，强化履职担当能力。新任同志要迅速转变工作角色，在新起点上开创工作新局面。全体中层领导干部，要忠诚履职、恪尽职守、担当作为，以对事业负责的精神，以饱满的工作热情做好各项工作。三是开拓进取，推动学校各项事业高质量发展。要聚焦聚力“双一流”建设使命，突出培养一流人才、服务国家战略需求、争创世界一流的导向，敢于担当，善于作为，全力开好学校第十四次党代会，努力推动学校内涵式高质量发展取得新进步，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。



海岸和近海工程国家重点实验室召开第七届学术委员会第三次会议

3月20日，海岸和近海工程国家重点实验室第七届学术委员会第三次会议采用线上视频形式召开。校党委常委、副校长宋永臣出席会议并致辞，李华军院士、欧进萍院士、周守为院士、孔宪京院士、杨志峰院士、张喜刚院士、李术才院士等18位学术委员会和咨询委员会委员，我校科学技术研究院、建设工程学部、实验室主要负责人等参加会议。会议由学术委员会主任李华军院士主持。

2021年，海岸和近海工程国家重点实验室在队伍建设、人才培养、科学研究、实验基地和平台建设等方面取得了丰硕的成果。与中国长江三峡集团有限公司联合共建的深水水池是改善实验室基础实验条件的重要举措，建议尽早启动建设，并进一步聚焦明确深水水池对实验室的未来发展和支撑作用。建议统筹规划和推进大连理工大学、中国海洋大学、中国长江三峡集团有限公司三家单位重组共建国家重点实验室工作，结合国家重大需求和自身研究优势特色，进一步深入凝练实验室重组后的名称和研究方向。建议学校进一步加大对重点实验室的支持力度，在实验条件改善、人才培养与引进、学科支撑、校企合作和管理体制与运行机制改革等方面予以倾斜，助力实验室成功重组。

我校与英国斯特格莱德大学交流纪念活动 暨海洋工程联合研讨会成功举办

4月7日和14日，我校与英国斯特格莱德大学交流纪念活动暨海洋工程联合研讨会通过线上会议的形式成功举办。大连理工大学建设工程学部、运载与力学学部、海洋科学与技术学院、斯特格莱德大学工程学部等单位相关负责人、专家学者及师生代表共计70余人参加了本次会议，研讨会由大连理工大学宁德志教授和斯特格莱德大学Qing Xiao教授共同主持。

会议开幕式在北京时间4月7日下午15:30分准时开始。斯特格莱德大学副校长Atilla Incecik教授、我校建设工程学部部长张弛教授出席开幕式并致辞。Atilla Incecik教授表示：受新冠疫情影响，在过去两年，包括留学生在内的两国间人员往来受到诸多限制，但疫情阴霾终将散去，在未来，希望两校能够深化多层次、宽领域的合作，推进共同发展，为两国教育事业贡献力量。张弛教授强调：多年来两校的师生以研讨会、讲座、合作研究等方式的交流频繁活跃。面向未来，衷心期待我校与斯特格莱德大学持续推进多种形式的合作，增进相互理解，在高等教育领域积极服务中国与苏格兰世代友好大局。

国际教育学院与建设工程学部 开展土木工程国际班留学生招生专题研讨会



6月9日下午，国际教育学院与建设工程学部开展土木工程国际班留学生招生专题线上研讨会。国际教育学院院长段玉平、建设工程学部副部长李冬生、宁德志、国际班专业负责人崔瑶出席会议。学院招生办公室全体参加会议。会议由国际教育学院院长段玉平院长主持。

学部和国际教育学院应加强沟通和协作，通过专业化建设提升专业对国际学生的吸引力、通过教授科研交流和国际校友资源积极拓展海内外招生渠道、通过增设招生专场加大国际班招生宣传力度。

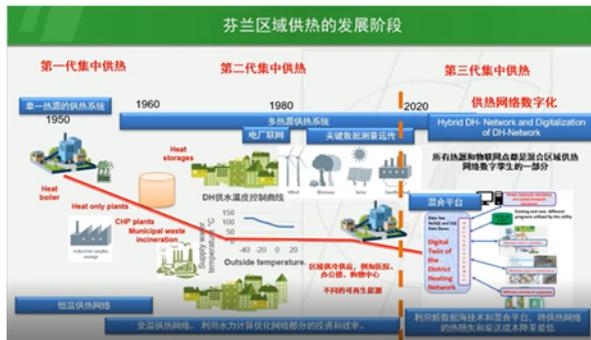
海岸和近海工程国家重点实验室举办线上“公众开放日”活动

为弘扬科学精神，普及海洋知识，海岸和近海工程国家重点实验室于6月11日成功举办了线上“公众开放日”活动。

活动由海岸和近海工程国家重点实验室主任助理乔东生教授主持。首先，实验室副主任宁德志教授向各位观众介绍了实验室情况。随后，滕斌、赵佳飞、赵雪峰、李志军四位教授分别作了《浅谈海岸和海岸工程》《天然气水合物开发与技术应用》《创新、梦想与未来》《极地距离我们远吗？》的主题讲座并回答了观众们提出的问题。通过教授们的精彩讲解，不仅让观众们对海岸和近海工程国家重点实验室有了深刻的了解，更从科学的角度对极地与海洋知识有了全面的认识。



大连理工大学2022年“国际名师面对面”首期云端交流论坛暨中国和芬兰政府间国际科技创新合作研讨会成功召开



2022年4月28日下午，由建设工程学部王海超副教授牵头的2021年度国家重点研发计划中国和芬兰政府间国际科技创新合作项目“基于数字孪生的供热系统全网动态优化及低碳智慧调控关键技术研究”研讨会在线召开，为大连理工大学2022年“国际名师面对面”云端交流系列论坛活动拉开帷幕。

我校牵头的国家重点研发计划政府间国际科技创新合作项目启动会顺利召开

2022年4月28日，由王海超副教授牵头的2021年度国家重点研发计划中国和芬兰政府间国际科技创新合作项目“基于数字孪生的供热系统全网动态优化及低碳智慧调控关键技术研究(2021YFE0116200)”项目启动会线上召开。

启动会由大连理工大学建筑环境与能源应用工程专业负责人端木琳教授主持。大连理工大学科学技术研究院赵美森副处长出席会议并代表牵头单位感谢科技部及相关专家长期以来给予学校的关心和支持。学校将全方位支持项目工作开展，在管理上和科研服务上做好保障。建设工程学部宁德志副部长出席会议并致欢迎词，代表建设工程学部感谢各位专家的莅临指导。学部将全方位支持项目工作开展，保障科研工作顺利执行。



我校牵头国家重点研发计划“交通基础设施”重点专项项目启动会暨实施方案论证会顺利召开

由我学部王文渊教授牵头主持的国家重点研发计划“交通基础设施”重点专项“绿色港口建设与生态安全保障技术”项目启动会暨实施方案论证会于2022年5月26日在线上召开。

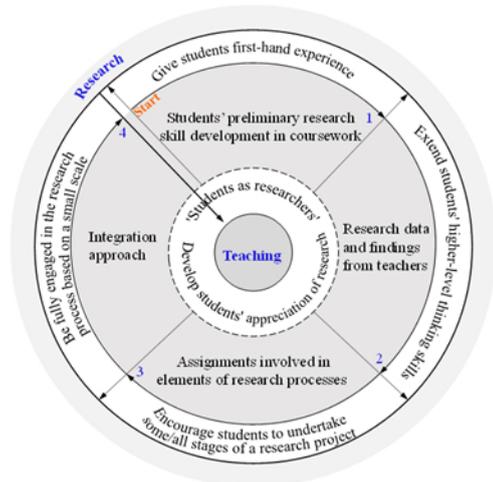
中国工程院张建云院士、李华军院士、严新平院士、林鸣院士、交通运输部原总工徐光教高、交通运输部原总工蒋千教高、交通运输部水运局原巡视员解曼莹教高、中国城市规划设计研究院马林总工、大连海事大学校长孙玉清教授、交通运输部天津水运工程科学院张华庆副院长、中国科学技术大学盛国平教授、中交水运规划设计院有限公司设计大师杨国平副总经理、水利部中国科学院水工程生态研究所李健庸所长、交通运输部水运科学研究院李庆

祥书记、招商局国际科技有限公司王一泓副总经理、科技部高技术研究发展中心项目主管程竹静、张长亮线上出席会议并指导工作。学部部长张弛教授、科研院基础研究院王忠涛院长、科研院基础研究院赵美森副院长、学部副部长李钢教授、项目责任主管贾子龙，项目承担单位大连理工大学、武汉理工大学、河海大学、南京水利科学研究所、中国港湾工程有限责任公司、国家海洋环境监测中心、中交第一航务工程勘察设计院有限公司、天津大学、大连海洋大学等50余名骨干成员共同参加了本次会议，会议由学部副部长李钢教授主持。

启动会后召开了项目实施方案论证会，项目负责人王文渊教授代表项目组向与会领导和专家汇报了项目总体实施方案。随后，各课题负责人分别汇报各课题实施方案。专家组对实施方案进行了充分论证，一致对项目实施方案的合理性、可行性给与充分肯定，并提出了建设性的意见和建议。最后，王文渊教授代表项目组向咨询专家组的大力指导表示感谢，并保证在项目执行过程中认真落实专家意见，争取取得绿色港口领域的标志性成果。



建设工程学部课程团队科教融合教学研究取得新进展



近日，建工学部王树刚教授领衔的课程团队，依托建筑环境与能源应用工程专业《传热学》本科教学工作，发展并应用了国家本科质量工程项目“建筑环境与能源应用工程专业创新创业教育体系建设”（ZL201837）的研究成果，将球形固体瞬态传热传质最新科研成果应用于课程教学，打造科教融合新模式。

5月21日，相关教学成果以“Integration of recent developments in transient heat conduction and mass transfer for solid sphere into teaching”为题，发表在Wiley旗下的国际知名教学期刊Computer Applications in Engineering Education上。

国家重大仪器研制项目“新型煤与瓦斯突出高灵敏宽频响全光纤微震监测仪” 获得A优秀成绩

3月10日，由我校土木学院唐春安教授负责，联合安徽大学与淮南矿业（集团）有限公司共同完成的国家重大仪器研制项目“新型煤与瓦斯突出高灵敏宽频响全光纤微震监测仪”顺利通过答辩，并获得A等级优秀成绩。

通过本项目的实施，研发出科学、有效、实用的煤与瓦斯突出机理与临突信息特征规律研究的实验仪器，实现了煤与瓦斯突出规律研究手段上的重大突破，形成了具有我国自主知识产权的重大科学仪器，为煤炭深部开采煤与瓦斯突出动力灾害的基础理论研究及监测预警提供了关键技术支持。依托本项目研发的微震监测仪实现了对淮南某矿区煤矿突水与引汉济渭工程高应力岩爆灾害的实时预警，体现了该设备在岩体工程现场方面具有广阔的应用前景和市场。



隧道及地下工程技术科研团队科研成果 获第49届日内瓦国际发明展览会金奖



2022年4月，建设工程学部隧道及地下工程技术科研团队科研成果——“一种激光辅助隧道掘进机及其破岩的方法”获第49届日内瓦国际发明展览会金奖。党委宣传部（新闻中心）推出【点赞大工人·日内瓦国际发明展金奖】专栏，全文见：<https://news.dlut.edu.cn/info/1010/65274.htm>。

中国工程建设标准化协会标准 《装配式地面辐射供暖供冷系统技术规程》顺利通过审查

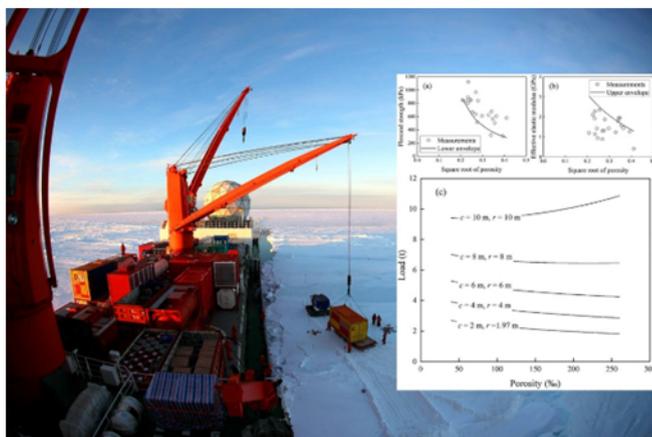
2022年5月25日，由四川大学和大连理工大学主编的中国工程建设标准化协会标准《装配式地面辐射供暖供冷系统技术规程》（以下简称《技术规程》）（送审稿）审查会在线上召开。大连理工大学参编人员有吴小舟副教授和李祥立副教授。

《技术规程》综合研究了国内外现有相关标准及国内外大量实践案例，从高质量推进装配式地面辐射供暖供冷系统的规范化和科学化应用角度，建立了装配式地面辐射供暖供冷系统设计、施工、调试与验收、运行与维护等方法。审查专家组一致认为《技术规程》为装配式地面辐射供暖供冷系统的推广和应用提供了方法和依据；《技术规程》内容科学合理、可操作性强，与现行相关标准相协调，整体上达到国际先进水平；一致同意《技术规程》通过审查。

李志军教授团队在南极海冰力学研究上取得新进展

近日，我校建设工程学部海岸和近海工程国家重点实验室在南极海冰力学研究上取得重要进展，研究成果揭示了普里兹湾固定冰的力学性质，建立了基于孔隙率的海冰关键力学参数预报和冰层承载力设计方法，为保障我国南极中山站冰上卸货安全提供科学支撑。

该研究是“雪龙2”号破冰试验的后续工作。2019年王庆凯副教授代表我校参加我国首艘自建极地科考破冰船“雪龙2”号的南极首航破冰试验，在普里兹湾固定冰层上提取出大型完整冰坯。该冰坯经低温保存运回我校海岸和近海工程国家重点实验室，随后开展了历时半年的海冰物理和力学性质试验。研究结果给出了普里兹湾不同晶体类型冰的压缩强度、弯曲强度和弹性模量的变化范围。针对卤水体积分数无法准确评价海冰力学性质的问题，选择更为全面的海冰物理性质指标—孔隙率，定量给出了弯曲强度、弹性模量和压缩强度随孔隙率的变化规律。



裴华富教授荣膺香港理工大学首届“杰出青年校友-学术成就奖”

经世界各地校友提名和学术委员会严格甄选，香港理工大学首届“杰出校友成就奖”评选结果于近日揭晓，岩土工程研究所裴华富教授荣膺“杰出青年校友-学术成就奖”。



赵云鹏教授受聘担任《Aquacultural Engineering》副主编

建设工程学部的赵云鹏教授经过面试遴选，正式受聘为该期刊副主编（Associate Editor），负责提升期刊影响力，处理稿件送审、接收以及编委会成员挑选等工作。Aquacultural Engineering期刊（SCI检索，IF3.281）是由Elsevier出版社的国际水产养殖工程学会（Aquacultural Engineering Society (AES)）官方旗舰期刊，是发表有关设计和开发有效的水产养殖系统的海洋和淡水设施方向内容的国际顶级期刊。



建设工程学部召开“我与部长面对面”主题座谈会 探讨学生如何更好地参与学校治理

4月26日上午，建设工程学部在综合实验三号楼307会议室开展“我与部长面对面”座谈会对于学生如何更好地参与学校治理等问题展开讨论。建工学部部长张弛分别与22名本科生代表、16名研究生代表就当前学校疫情防控工作相关政



策、学部人才培养和学科发展、学生生活学习需求等方面进行深入交流，建工学部党委副书记、副部长郭景晨主持会议。张弛对全体同学在错综复杂的疫情形势下依然能够理解并遵守学校疫情防控要求、克服困难完成学业任务表示肯定。张弛表示，封闭管理以来，学校尽最大努力确保同学们的身体健康，保障生活需求，学部也时刻关注着同学们的成长成才，紧抓线上教学质量，保证教学效果，鼓励同学们参与学部的改革发展，希望与同学们加强沟通交流，共克时艰。

建工师生热议习近平总书记

在庆祝中国共产主义青年团成立100周年大会上的重要讲话精神

5月10日上午，庆祝中国共产主义青年团成立100周年大会在北京人民大会堂隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席大会并发表重要讲话。

建设工程学部在第一时间结合工作实际，分别组织研究生与本科生观看此次大会，学习讲话内容，传承红色文化，续写崭新篇章。师生们对大会反响热烈，迅速掀起学习热潮，并展开讨论。

建设工程学部开展2022届毕业生“最后一次党日”活动

踔厉奋发向未来，心怀使命述担当。建设工程学部于6月13日上午在大学生活动中心举办2022届毕业生党员“最后一次党日”，激励毕业生党员铭记党员身份，在新征程中继续锤炼党性，爱党报国。学部党委副书记、副部长郭景晨出席本次活动，学部党委组织员、本科生全体辅导员、全体本科生党员共同参与。

建工学部七年来坚持举办“最后一次党日”活动，牢记育人使命、践行育人初心，教育引领青年党员争当伟大理想的追梦人，争做伟大事业的生力军，让青春在祖国和人民最需要的地方绽放绚丽之花。



大连理工大学建设工程学部2022届毕业典礼暨学位授予仪式举行

6月13日下午两点,大连理工大学建设工程学部2022届毕业典礼暨学位授予仪式于大学生活动中心隆重举行。大连理工大学党委常委、副校长,建设工程学部部长张弛教授,建设工程学部副部长李钢教授以及全体辅导员线下出席典礼。建设工程学部党委书记杨庆教授,建设工程学部副部长李冬生教授,建设工程学部部长助理吕林教授,建设工程学部部长助理赵金玲副教授线上出席典礼,与毕业生共同见证人生的重要时刻。毕业典礼由建设工程学部党委副书记、副部长郭景晨老师主持。



大连理工大学党委常委、副校长,建设工程学部部长张弛教授致欢送辞,祝贺毕业生圆满完成学业、顺利毕业。张弛教授围绕“爱国”、“逐梦”、“自为”对毕业生寄予殷切期望,希望新时代青年以一生的真情投入、一辈子的顽强奋斗来体现爱国主义情怀;希望新时代青年能不断精进专业本领,以过硬的专业素养迎接挑战,快速成长为可信赖、可托付的行业精英;希望新时代青年有乐观积极的心态、坚忍不拔的耐力和恒心,勇于尝试、勇于面对、勇于解决。最后,张弛教授嘱咐毕业生,你们的身上印刻着大工工人的烙印,希望你们能够带着对家国的热爱,对理想的坚定,对卓越的追求,与学校共同加速度、向未来,完成好你们各自肩上新的使命!典礼最后,张弛教授和李钢教授一起为2022届毕业生一一拨穗,授予学位并合影留念。

