



建设工程学部信息月报

2023年4-5月（总第九十期）

主编：吕伟华 责任编辑：马润泽 电话：84708502 邮箱：jgdb@dlut.edu.cn

目 录

- 建设工程学部学科建设及规划调研会召开
- 听李炜校友讲述海上风电工程建设实践故事——建设工程学部“致远·榜样讲堂”第20期顺利举办
- 大工学子荣获2022年CAR-ASHARE学生设计竞赛特等奖
- 思想引领聚合力，凝心铸魂谱新篇——建设工程学部党委开展《准确理解和深入推动中国式现代化》专题讲座
- 卢鹏教授出征中国第39次南极考察胜利凯旋
- 交通运输学院教师参加第二届交通运输类专业课程思政教学研讨会并获优秀案例一等奖
- 广西大学校长韩林海教授讲述钢管混凝土结构分析理论
- 钟绍鹏教授团队研究成果发表在Nature旗下期刊npj Urban Sustainability
- 青春正当时，活力加速跑——建设工程学部运动会拉开体育文化节序幕
- 建设工程学部党委组织开展“学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想”主题微党课大赛
- 建设工程学部岩土岩石教工党支部、建筑材料教工党支部和岩土与建材教研室开展“一融双高”共建活动
- 建工学部校友代表回校座谈共商学部发展
- 为学生健康成长注入“心能量”——大连理工大学建设工程学部“5·25”心理健康活动月回顾

建设工程学部学科建设及规划调研会召开

5月25日上午，校长贾振元在厚兴楼307会议室主持建设工程学部学科建设及规划调研会。中央第五十五督导组到会指导。建设工程学部党政班子成员、学术分委员会委员代表、教师代表参加会议。

会议听取了建设工程学部主题教育开展情况、学科建设规划情况的汇报。与会人员围绕学科方向谋划、人才培养模式、传统学科与新兴学科交叉融合、实验室平台建设、人才队伍建设等方面提出意见和建议。



贾振元认真听取、记录与会代表们的发言，就大家关心关注的问题进行了交流。他表示，建工学部主题教育牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求，与学部高质量发展紧密结合，取得了良好成效。下一步，要深刻领会习近平新时代中国特色社会主义思想蕴含的精髓要义和实践要求，在持续学、深入学中寻求破解发展瓶颈的方法，完善工作思路，细化工作举措，推动事业高质量发展。针对会上反映的问题，学校会认真研究，提出解决措施，为大家创造良好的科研条件和发展空间。

贾振元就如何做好学科规划与大家交流。他强调，研究学科规划要在第五轮学科评估基础上，对标对表中央要求，深入分析国家、辽宁及大连经济社会发展形势，以实现人才自主培养、高水平科技自立自强、打造国家战略科技力量为目标进行谋篇布局。要谋划凝练学科特色，加快布局新兴学科和交叉学科，建设具有旗帜引领作用的学科方向，形成不可替代性的“拳头”优势。

要落实好立德树人根本使命，通过创新模式和体制机制，提升人才培养质量，不断提升学校美誉度、影响力。要进一步优化师资队伍结构，围绕学科规划任务和目标进行师资队伍规划建设，构建帮助青年教师快速转型成长的机制体制。要提前谋划、加快推动深海工程创新实验室基地、海洋工程环境实验与模拟设施及设备贴息贷款建设的海洋领域重大科研平台建设，汇聚高端人才，产出大成果，实现学科建设新跨越。

党委常委、组织部部长王志伟，学校党政办公室、学科建设办公室相关负责人参加会议。

听李炜校友讲述海上风电工程建设实践故事——建设工程学部“致远·榜样讲堂”第20期顺利举办

4月6日下午，大连理工大学名师讲堂第234期暨建设工程学部“致远·榜样讲堂”第20期在伯川图书馆报告厅顺利举行。本次讲座由建设工程学部团委知行致远办公室和研究生会举办，特别邀请到中国电建集团华东勘测设计研究院新能源工程院总工程师、大连理工大学2004级港口海岸及近海工程专业李炜校友主讲，出席本次活动的嘉宾是建设工程学部党委书记于龙教授、建设工程学部党委副书记兼副部长郭景晨老师。



李炜校友讲述了他个人的成长经历，从小学、中学的普普通通到大学努力考研，最终在大工港口海岸及近海工程专业攻读硕博。李炜校友用他的亲身的经历告诉我们，只要不放弃肯努力就一定能获得成功。



大工学子荣获2022年CAR-ASHRAE学生设计竞赛特等奖

2023年4月8日下午，2022年CAR-ASHRAE学生设计竞赛颁奖活动在上海新国际会展中心举行，我校建设工程学部建筑环境与能源应用工程专业2022届学生张津育、李果、李泽和建筑与艺术学院建筑学专业2018级学生罗婉婷获设计竞赛特等奖和运行策略与自动控制优秀奖，张吉礼教授获优秀指导教师奖。



本届CAR-ASHRAE设计竞赛题目是《常德市某医院能源站及住院大楼暖通空调设计》，这一题目紧扣疫情防控社会需求，更加体现了医院建筑对保障人民群众生命健康安全的重要性，更加突显了建环专业在建设“健康中国”国家战略中的重要性，也给参赛同学带来了前所未有的挑战。参赛队员将本竞赛设计置入健康中国和双碳目标时代大背景，以“健康、低碳、智慧、舒适”为设计理念，根据国家标准要求，将BIM技术和上述理念贯穿设计全过程，出色地完成了各自的工作；在最后冲刺阶段，多次三地线上研讨、提升和打磨材料，最后向大赛交出一份高质量的答卷，参赛成果得到了现场评委和其他参赛队伍的一致好评。



本次竞赛成绩的取得，是学校 and 建设工程学部一向重视大学生科技创新竞赛的又一体现。为适应建筑行业产业发展对大学生拔尖创新人才培养的迫切需求，建环专业于2012年就将BIM技术、智能控制和绿色建筑等领域的新理念、新方法和新技术引入人才培养全过程，开展了新工科专业建设，改造传统课程，更新毕设内容，立德树人，夯实基础，提高实践创新能力。多年来，建环专业先后获国家级教育教学成果二等奖1项、省级教育教学成果一等奖2项、国家级一流本科课程3门、省级一流本科课程5门、省部级教师教学创新大赛奖3项以及全国性大学生科技竞赛奖60余人次，培养的学生深受用人单位的欢迎，极大地促进了我校建环专业国家级一流本科专业和土木工程等相关国家一流学科的发展和建设。

思想引领聚合力，凝心铸魂谱新篇——建设工程学部党委 开展《准确理解和深入推动中国式现代化》专题讲座

为贯彻落实学校《关于深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育实施方案》，弘扬马克思主义学风，落实串并联学习新机制，切实推动“一融双高”，4月13日下午，建设工程学部党委在伯川图书馆报告厅开展《准确理解和深入推动中国式现代化》专题讲座，学部党委书记于龙、党委委员、副部长王胤、全体师生党支部书记、支部委员及2023年学生发展对象参加讲座。讲座由大连市党的二十大精神宣讲团成员、大连理工大学马克思主义学院刘鹏飞主讲，由学部党委组织员韩晓雨主持。

刘鹏飞从中国式现代化的历史沿革出发，重点介绍了中国式现代化的五个基本特征，分析了经济全球化时期国际环境的基本特点，提出了拓展中国式现代化的策略和路径，号召大家辩证认识战略机遇期，为准确理解和谋划如何落实好高质量发展任务做好理论积淀。



本次讲座作为建设工程学部党委2023年度全体师生党支部书记、支部委员轮训第二讲，引导学部师生党员、干部进一步全面系统深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，深入理解中国式现代化的内涵。后续，学部党委还将结合学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，进一步推动扎实开展理论学习，落实原原本本学、专题研讨学、教育培训学、党课宣讲学、支部组织学、分类指导学、辐射带动学，确保方向不偏，力度不减，力争取得实实在在的学习成效。



卢鹏教授出征中国第39次南极考察胜利凯旋

历时163天，行程6万余海里，中国第39次南极考察圆满完成任务，考察队于2023年4月6日全部返回位于上海的中国极地考察国内基地码头。大连理工大学建设工程学部卢鹏教授也一同搭乘“雪龙2”号极地科考破冰船胜利凯旋。本次考察是我国第三次实施“双龙探极”，主要围绕南大洋重点海域对全球气候变化响应与反馈等重大科学问题开展考察工作，经过5个多月的现场作业，顺利完成南大洋有关海域和南极大陆有关区域的调查任务。



在本航次中，建设工程学部卢鹏教授负责南极冰雪物理与力学性质的现场调查。通过在中山站、长城站、以及南极大陆有关区域开展的现场工作，获得了在全球气候变化大背景下南极海冰与积雪的新变化规律，为极地工程及气候变化等相关科研项目的顺利实施提供了关键的现场数据支撑。

本次考察是建设工程学部第17次参加国内外极地科学考察活动，自主研发的冰雪物理和力学性质测试设备再次在南极现场得到成功应用；本次考察获得的观测数据有助于完善覆盖南北极不同区域的冰雪关键科学数据系统，服务国家极地战略。

交通运输学院教师参加第二届交通运输类专业课程思政教学研讨会并获优秀案例一等奖

2023年4月14日至16日，由教育部高等学校交通运输类专业教学指导委员会和中国交通教育研究会主办、南通大学和中国交通教育研究会院长分会协办的第二届交通运输类专业课程思政教学研讨会在江苏省南通市召开。教育部高等学校交通运输类专业教学指导委员会主任、北京交通大学张星臣教授，南通大学校党委常委、副校长杨宇民，南通市交通运输局局长周建飞出席开幕式并致辞。来自全国70余所高校的260余名参会教师，面向交通强国建设背景下思政教学领航目标，围绕《交通管理与控制》等7门国家级课程思政示范课程教学以及《交通运输类专业课程思政教学指南提纲》工作部署，广泛交流交通运输类课程思政的先进经验与创新实践。



建设工程学部交通运输教工党支部书记、交通运输学院副院长周长俊带队，骨干教师徐洪峰和张栋共同参加本次研讨会，围绕交通运输类专业课程思政建设的教学设计、教学方法和教学理念同与会专家进行了广泛的交流和探讨，为学院进一步推进课程思政高质量建设明确了新的目标、方向和路径。



本次研讨会征集课程思政教改论文81篇、案例59个。经网评、教指委专家会评等环节，评选出论文类一等奖12个、二等奖21个、优秀奖32个；案例类一等奖10个、二等奖15个、优秀奖22个。建设工程学部教师张栋、周长俊、王仲、徐洪峰、唐国磊和赵胜川等共同撰写提交的“《公共交通》课程思政教学案例”展示了交通工程专业课程思政建设成果，荣获优秀案例一等奖。



长期以来，交通运输教工党支部坚持以“党建引领”为抓手、以贯彻落实立德树人根本任务为落脚点，努力将高质量的党建工作与学科建设、专业建设、人才培养等深度融合，通过开展多种形式的支部活动，鼓励教师党员发挥模范带头作用，围绕“交通强国”建设等国家战略部署，聚焦和破解影响和制约学科发展的关键问题，以实际行动推进“一融双高”，助推学校一流大学建设新征程“加速跑”。

广西大学校长韩林海教授讲述钢管混凝土结构分析理论

4月20日，大连理工大学建设工程学部“致远·大师讲堂”第22期活动在学生文化中心五楼报告厅顺利举行，邀请广西大学校长韩林海教授主讲。活动由建设工程学部副部长李冬生教授主持。



韩林海教授以《钢管混凝土结构分析理论、标志性工程应用及国家技术标准》为题作报告。建筑业是我国的支柱产业，建造过程中常常碰到“超常”条件。为满足国家发展战略需求，我们需要高性能主体结构，可靠设计理论，来突破传统结构合理适用范围极限。在如此研究背景下，韩林海教授指出，因地制宜、科学地使用钢管混凝土，可满足有关工程结构向大跨、高耸、重载发展和承受恶劣条件的需要，符合现代施工技术的工业化要求。韩林海教授聚焦钢管混凝土结构，介绍了它的分析理论和应用，他表示，我们建筑物要长寿命，主体结构必须要长寿命。钢管混凝土是一种高性能的主体结构，与钢结构相比，钢管混凝土混合结构的刚度大、耐久性好且结构造价低；与混凝土结构相比，钢管混凝土混合结构的承载力高、自重轻、抗震性能好且施工方便。这些年我国建筑结构发展的趋势，就是让钢管和混凝土混合作用，产生1+1大于2的技术效果。



建设工程学部部长李钢教授结合韩林海教授的个人情况、从事的科学研究与工程实践、以及结构工程领域教学与科学研究等，高度赞扬了韩林海教授深厚的学术造诣、精益求精的探索精神和虚怀若谷的学者风范，号召学部广大师生向韩林海教授学习。最后，李钢教授为韩林海教授颁发大连理工大学纪念盘。



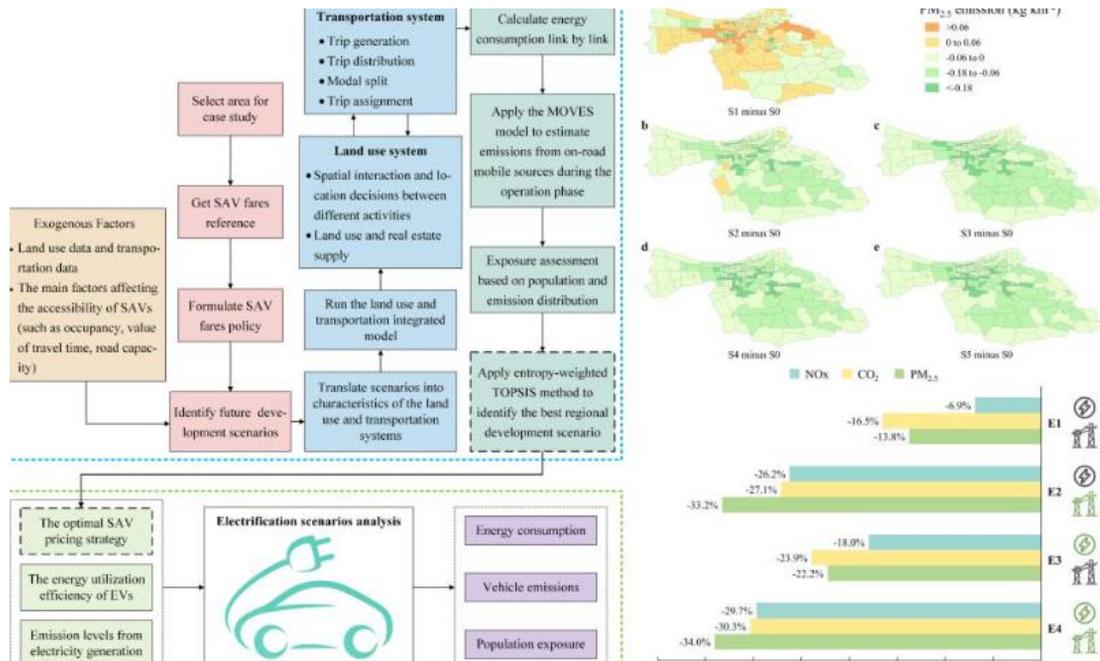
“致远讲堂”由建设工程学部团委主办，以专业素养培育、理想信念塑造为主线，倾力打造学部“一院一品”特色文化精品。未来，“致远讲堂”将继续为广大青年提供形式多样、健康向上、格调高雅的文化精品报告，以文化人，以文育人，努力培养德智体美劳全面发展的中国特色社会主义事业合格建设者和可靠接班人。

钟绍鹏教授团队研究成果发表在Nature旗下期刊npj Urban Sustainability

近日，建设工程学部交通运输学院钟绍鹏教授团队的研究论文“Energy and environmental impacts of shared autonomous vehicles under different pricing strategies”正式发表在Nature旗下期刊《npj Urban Sustainability》。该文为大连理工大学、浙江大学、北京航空航天大学、西南财经大学、丹麦技术大学、美国北卡罗来纳大学教堂山分校等研究机构的合作研究成果。论文正式发表后得到学术界的持续关注，并被Connected World等国外知名媒体转载报道。

随着城市不断扩张，交通问题愈发严重，诸如拥堵、空气污染和能源消耗等问题日益突出。国际清洁交通委员会预测，到2030年，全球与交通部门有关的二氧化碳排放量将增加约50%，到2050年将增加80%以上。因此，如何在提升城市交通系统性能、满足日益增长的出行需求的同时，提高能源利用效率、减少机动车尾气排放具有重要研究价值。集自动化与按需移动服务于一体的共享自动驾驶汽车（Shared Autonomous Vehicles, SAVs）被认为是解决该问题的颠覆性技术。

在SAVs大规模引入城市交通系统之前，需要开展深入的研究。目前，SAVs的环境与能源影响仍存在许多不确定性，一些学者和决策者对于SAVs是否以及如何有利于社会的可持续发展仍然存在疑问。同时，现有关于评估SAVs的能源和环境影响的研究，主要依靠传统的交通模型，忽略了土地利用与交通间的互动反馈原理。



为此，该研究应用土地利用与交通整合模型和机动车尾气排放模型，分析了共享自动驾驶汽车（SAVs）对能源消耗和城市环境的长期影响。同时，该研究还设计了不同SAVs定价方案，以探索低碳导向的最佳SAVs定价政策。此外，研究工作还进一步评估了车辆电气化对车辆排放和能源消耗的影响。研究成果揭示了SAVs定价政策与其交通、土地利用、能源和环境影响之间的非线性关系。在适当的定价政策下，SAVs的引入可将PM_{2.5}排放量和能源消耗分别降低56-64%和53-61%。随着车辆电气化的进一步引入，该比例将扩大至76%和74%。

青春正当时，活力加速跑——建设工程学部运动会 拉开体育文化节序幕

2023年4月22日下午，大连理工大学建设工程学部运动会暨首届“活力建工”体育文化节开幕式在大连理工大学中心体育场隆重举行。建设工程学部党委副书记、副部长郭景晨老师及全体本科生、研究生辅导员老师应邀出席本次开幕式。开幕式由学部团委常务副书记金海淳同学主持。



本次体育文化节继续以“活力建工”为主题，旨在进一步贯彻落实学校“卓越大工”、“魅力大工”、“幸福大工”三大工程，多元素、多层次、多维度激发学部体育文化育人活力，促进学生参与，形成“三多一促”的活力成长体系。同时首次实现本科生、研究生联合举办，教工、师生共同参赛、同台竞技，其中在本次运动会中，教工代表队参加了包括长绳、点球在内的多个项目，与同学们共同分享体育乐趣，实现了进一步加强学部体育文化建设力度，促进群众体育和竞技体育全面协同发展，在学部范围内营造了活泼积极的体育氛围。

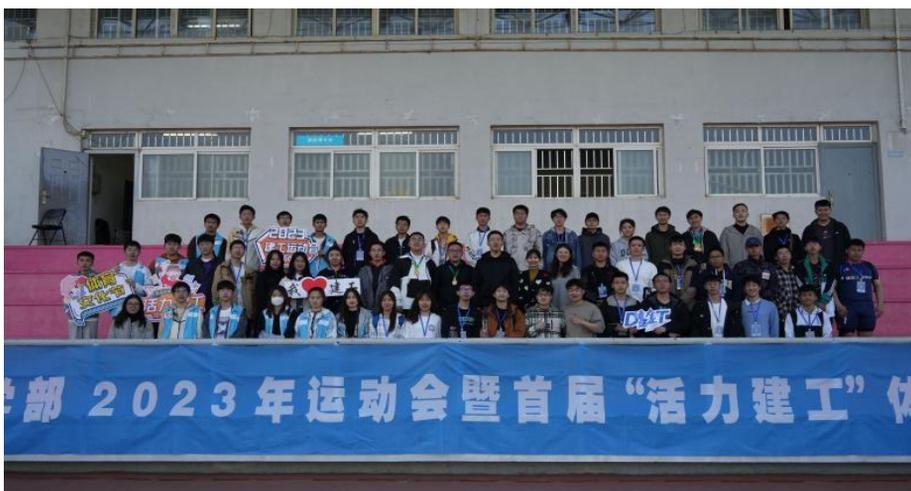
在王子健和魏清云同学带来学部原创的歌曲《活力启航》中，开幕式正式开始。学部团委书记万励老师向全体同学介绍了“活力建工”体育文化节活动方案，同时代表学部领导对参加运动会的师生运动员、裁判员与为运动会提供服务保障的工作人员、青年志愿者表示了衷心感谢，并寄语全体运动员赛出风格、赛出水平，取得优异成绩。



建土2212班陈文超代表学部全体运动员发言，他分享了自己从建工男篮、建工女足等学部体育俱乐部的建设历程中感受到的体育精神，立志努力发挥体育特长，努力在比赛中为学部、学校争光。

学部党委副书记、副部长郭景晨老师宣布活动正式开幕。郭老师走到发令台前，为运动会首场比赛——男子100米发枪。伴随着第一声枪响，本次运动会正式进入到田径项目与趣味项目共12个单项的激烈角逐中。

本届运动会各类项目规范、顺利地完成了全部的比赛任务。最终，211级队以总成绩86分摘得本届学部运动会冠军，221级队、222级队、203级队、201级队、202级队、212级队和结构监控研究生代表队分获2到8名。



从“跑出建工加速度”校园马拉松，到本届建工学部体育文化节，建设工程学部始终着力推进体育文化建设，引领校园体育热潮。随着时间推移，还将有更多丰富、优质的体育赛事活动在体育文化节期间举办。学部也将持续不断地为广大师生搭建强身健体、拼搏运动的平台，在学部乃至全校打造具有广泛影响力的校园体育精品赛事。

建设工程学部党委组织开展“学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想”主题微党课大赛

为落实学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议精神，依据学校主题教育实施方案安排，5月9日，建设工程学部党委组织开展“学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想”主题微党课大赛。大赛采取线上直播与线下汇演相结合的方式举行，学部党委副书记、副部长、纪委书记吕伟华、材料科学与工程学院党委组织员于聪聪、运载工程与力学学部党委组织员金碧莹、学部研究生工作办公室主任顾茜、学部学生工作办公室主任田苗受邀担任此次大赛评委。

本次微党课大赛共收到43份参赛作品，经过前期材料评审，来自教工和学生党支部的12支参赛队伍脱颖而出入围学部复赛。入围作品内容新颖、选题广泛，包括科技兴国、生态文明建设、海洋强国战略、东北振兴、南极科考、建工精神等多个领域。比赛中，选手们紧扣主题，结合自身专业和经历，灵活运用PPT、视频、音频等形式开展生动精彩的汇报，他们或慷慨激昂、或娓娓道来、或饱含深情，会场不时响起热烈掌声。



接下来，学部党委将进一步丰富主题教育学习形式，激发学部广大党员学习动力，推动主题教育走深走实走心，努力在以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干方面取得实实在在的成效。

建设工程学部岩土岩石教工党支部、建筑材料教工党支部和岩土与建材教研室开展“一融双高”共建活动

为全面深入学习贯彻党的二十大精神 and 校第十四次党代会精神，完善基层党组织“一融双高”党建品牌创建机制，凝练基层党建特色，激发学校基层党组织生机活力和发展内生动力，促进基层教研室教育教学事业发展，落实《建设工程学部党委推进“一融双高”实施方案》，5月11日，岩土岩石教工党支部、建筑材料教工党支部和岩土与建材教研室合作开展“一融双高”共建活动。



岩土岩石教工党支部书记夏英杰首先介绍了“一融双高”背景下两个教工党支部和岩土与建材教研室共建的总体情况。随后，学部党委委员、副部长王胤以《推进“一融双高”做好党支部工作——党建促教、党建育人融合》为题讲授专题党课，带领大家进一步深入学习贯彻党的二十大精神和校第十四次党代会精神，剖析新形势下学部在人才培养方面所面临的机遇与挑战，介绍学部党建与人才培养融合的基本思路与主要举措，最后就党支部在“一融双高”推进中如何发挥好育人作用提出五点建议。王胤勉励各位老师以“一融双高”建设为抓手，结合基层党支部“一融双高”建设创新项目的具体实施，有效推进学部在党建、教学、科研以及育人等方面的高质量发展。

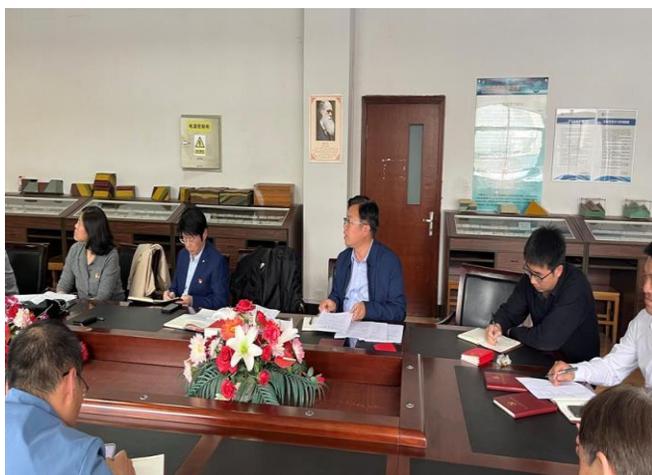


在本次共建活动中，校教学质量优秀奖、第二届“课程思政”教学竞赛一等奖获得者——建筑材料教工党支部书记艾红梅以《建筑材料》课程建设为例，向各位老师分享了课程思政建设和教学竞赛参赛经验，介绍了建材教工党支部在构建“党建+”融合工作模式方面的特色工作法。

岩土与建材教研室主任唐洪祥对教研室成立以来的主要工作和“一融双高”建设取得的成绩进行了全面介绍，针对青年教师在教学及育人过程中需要注意的事项进行了详细说明，强调青年教师作为教研室的中坚力量，应在人才培养、科学研究中发挥更大作用。



“一融双高”建设与促进主题讨论环节，各位老师踊跃发言，热烈讨论。杨庆教授指出，在土木工程专业遇冷大环境下必须坚持改革、努力拼搏，强调广大教师应从基础做起，积极推进课程改革，促进专业发展和学科交叉融合。此外，针对青年教师提出的如何更好融入团队及教研室、跨专业教师怎样上好本科生课程以及教学质量优秀奖参评要点等问题，相关教师积极出谋划策并一一解答，为青年教师快速成长提供了宝贵经验。



最后，在岩土岩石教工党支部副书记裴华富的带领下，全体教师学习了《深入学习贯彻全国“两会”精神》、《关于在全党大兴调查研究的工作方案》、《深入学习贯彻习近平总书记主题教育工作会议上的重要讲话精神》、《中共大连理工大学委员会关于深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育实施方案》等文件，并对相关文件内容进行了充分研讨。

此次共建活动充分发挥了基层教工党支部在“一融双高”建设中的战斗堡垒作用，明确了“一融双高”融什么、怎么融，为“一融双高”开展过程中如何有效促进学部的事业发展提供了建设思路，为聚焦课程思政，构建“党建+”融合工作模式以及建设“党建促教、党建促研、党建育人，教研育融合”型党支部提供了有益参考。后续，党支部和教研室在贯彻落实学部党委“一融双高”实施方案过程中将进一步加强共建，推动党建工作与事业发展深度融合，以高质量党建引领事业高质量发展。

建工学部校友代表回校座谈共商学部发展

5月20日，大连理工大学校友会第二次全员代表大会召开，建工学部30多位校友代表返校，包括58级王德豹、79级王瑾生、83级解永恒、83级李峦青、84级胡红兵等。退休教授戴倩云老师也回到学校与校友共同开展座谈，为学部发展建言献策。建设工程学部部长李钢、党委书记于龙、党委副书记、副部长郭景晨等出席座谈。



建工学部党委书记于龙主持座谈会，代表学部欢迎校友们回到母校，衷心感谢校友们对学校、学部的关注与支持。建工学部部长李钢向校友汇报学部情况，从学部概况、师资队伍、人才培养、科学研究、发展形势等方面对学部情况进行详细的介绍，并邀请校友针对学部人才培养以及科研创新提出宝贵意见。



30余位学部校友立足于不同领域对学部人才培养、科研创新、校企合作、联合培养等方面展开热烈讨论并提出宝贵意见。



最后，李钢和于龙代表学部领导班子感谢校友们提出的宝贵意见和建议，表示未来会继续加强与广大校友的沟通和联系，也希望校友们能够持续关注、支持学部未来发展。学部将牢记校友们的嘱托，不负众望，尽全力推进好学部下一步事业发展，期待校友们下一次回到母校、回到建工学部团聚。

为学生健康成长注入“心能量”——大连理工大学建设工程学部“5·25”心理健康活动月回顾

健康阳光的心理状态是大学生全面发展的重要基础，为提升心理育人工作质量，营造积极向上的成长氛围，大连理工大学建设工程学部4月25日-5月25日期间，以“感悟生命成长，成就青春梦想”为主题，开展“5·25”心理健康活动月系列活动。

（一）以智慧心，涵育积极心理品质

建设工程学部邀请大连市心理医院专家王丹丽主任面向全体本科生开展考前心理健康教育讲座，帮助学生认识心理健康的重要性，学会调节情绪，应对压力。开展心理学趣味知识竞赛、心理类图书分享会，让学生从被动学到主动讲，以赛促学、以讲促行，通过丰富的形式，普及心理健康知识，诠释心理健康理念，涵育学生积极心理品质。

（二）以情暖心，感知生命成长温度

举办三行情书展示大赛，鼓励同学们用心感受爱、勇敢表达爱。通过心情交换盲盒活动，让同学感受来自身边陌生人的善意。通过构思精巧的特色活动，引导学生感知身边温情，感恩生活点滴，增强生命美好体验。

（三）以美润心，激发向上心灵能量

举办记录身边的美摄影大赛，丰富精神、温润心灵，鼓励学生发现美好；进行心理电影展播，以喜闻乐见、易于接受的美育形式，在引导同学走近心理学、理解心理学的同时，教会学生认识美、欣赏美、创造美。

（四）以行伴心，夯实多重成长保障

建设工程学部以“5·25”大学生心理健康活动月为契机，完善心理发展咨询中心功能，强化资源保障、体制保障、队伍保障，以实际行动护航学生心理健康成长。

提供24小时心理咨询服务，学部全体咨询师全时段线上、线下值班接待咨询，并溯源引发心理问题触点，结合学生成长发展需求，将学业咨询、就业咨询等纳入咨询体系，将解决实际问题与解决心理问题相结合。

持续强化队伍能力保障。建立心理委员—学部心理咨询师—学校心理咨询师—外聘专家四级心理咨询队伍。学部依托自编教材《朋心合力—大学生朋辈心理辅导指南》面向心理委员开展朋辈辅导知识培训并制定工作章程。邀请大连市心理医院专家面向学部7位国家二级心理咨询师开展培训及督导，进一步提升队伍专业能力。



大连理工大学建设工程学部建构多位一体心理育人工作格局，创新心理健康教育活动途径和载体，提高吸引力和感染力，坚持围绕学生、服务学生、引领学生，为学生全面发展注入“心能量”，为学生健康成长添注“心活力”。